

LANDSNET



---

# HOLTAVÖRÐUHEIÐARLÍNA 1

ÁSÝND LOFTLÍNU  
MYNDAHEFTI - B HLUTI

---



# EFNISYFIRLIT

1.0 Raunásýnd

- 
- 
- 

2.0 Sýnileiki

- 

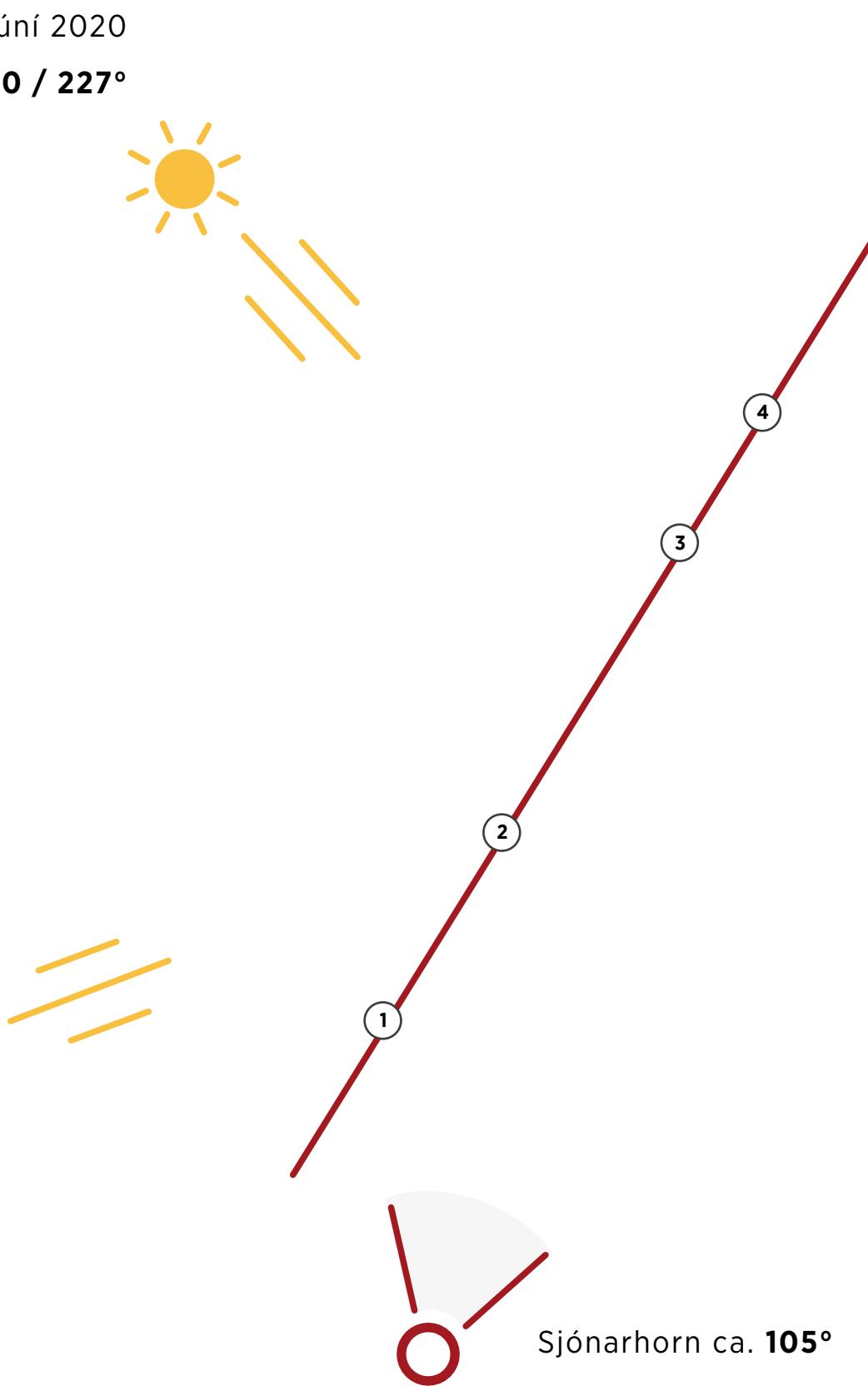
3.0 Ásýndarmyndir

-

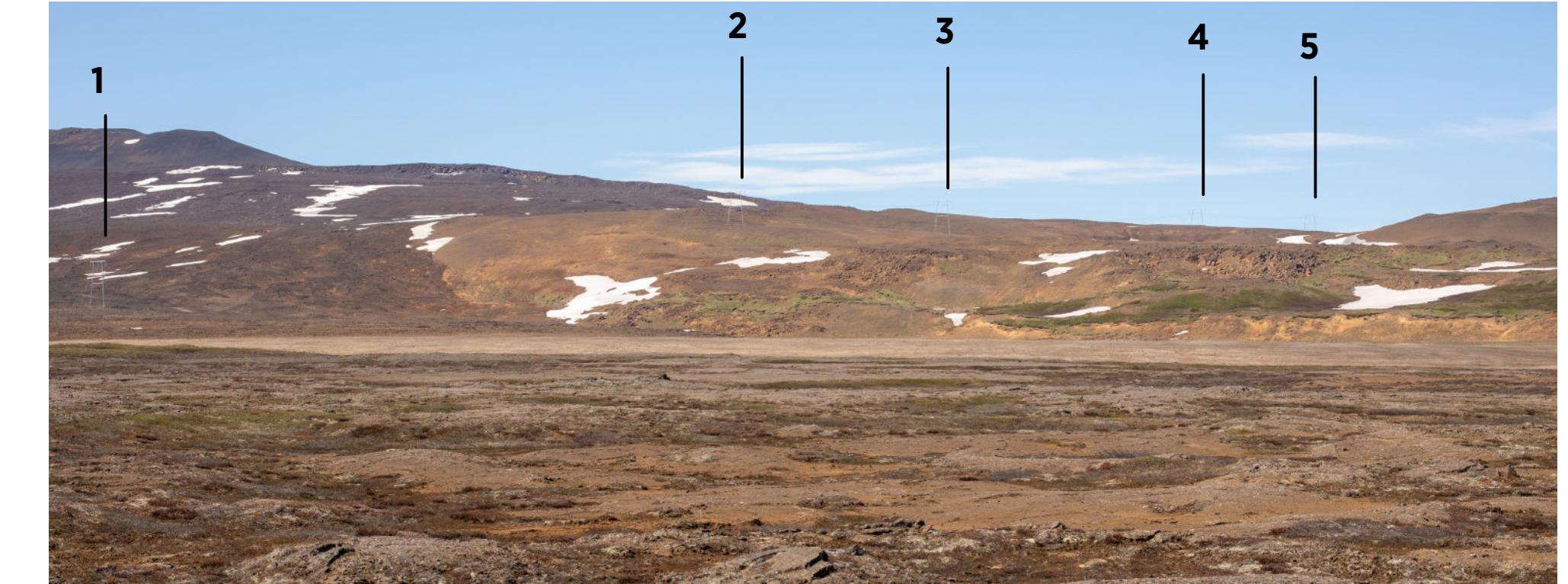
# ÁHRIF SÓLARSTÖÐU Á ÁSÝND MASTRA

Margir þættir hafa áhrif á ásýnd mastra, t.d. fjarlægð, birtuskilyrði og bakgrunnur, þ.e. hvort mastur beri við himin eða land. Á meðfylgjandi myndum má sjá dæmi um hvernig ásýnd mastra breytist með mismunandi bakgrunn og eftir því hvernig sólarljós fellur á möstur á mismunandi tínum dags.

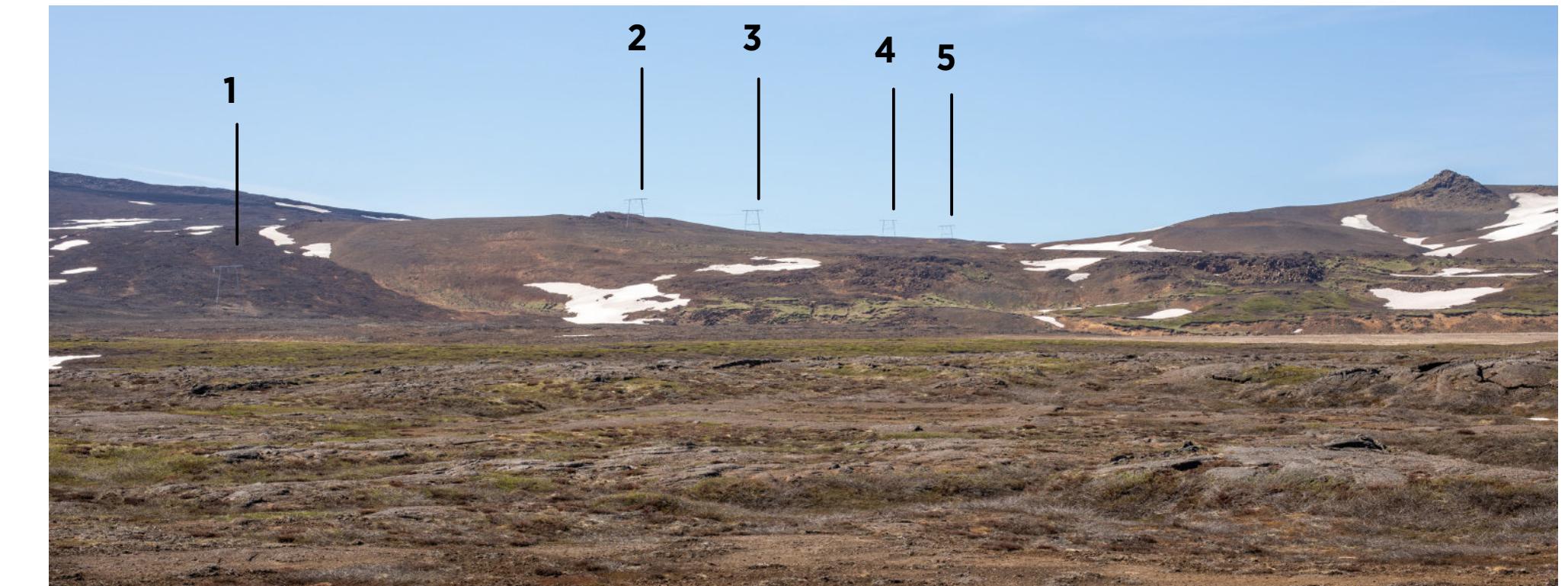
17. júní 2020  
kl. 15:30 / 227°



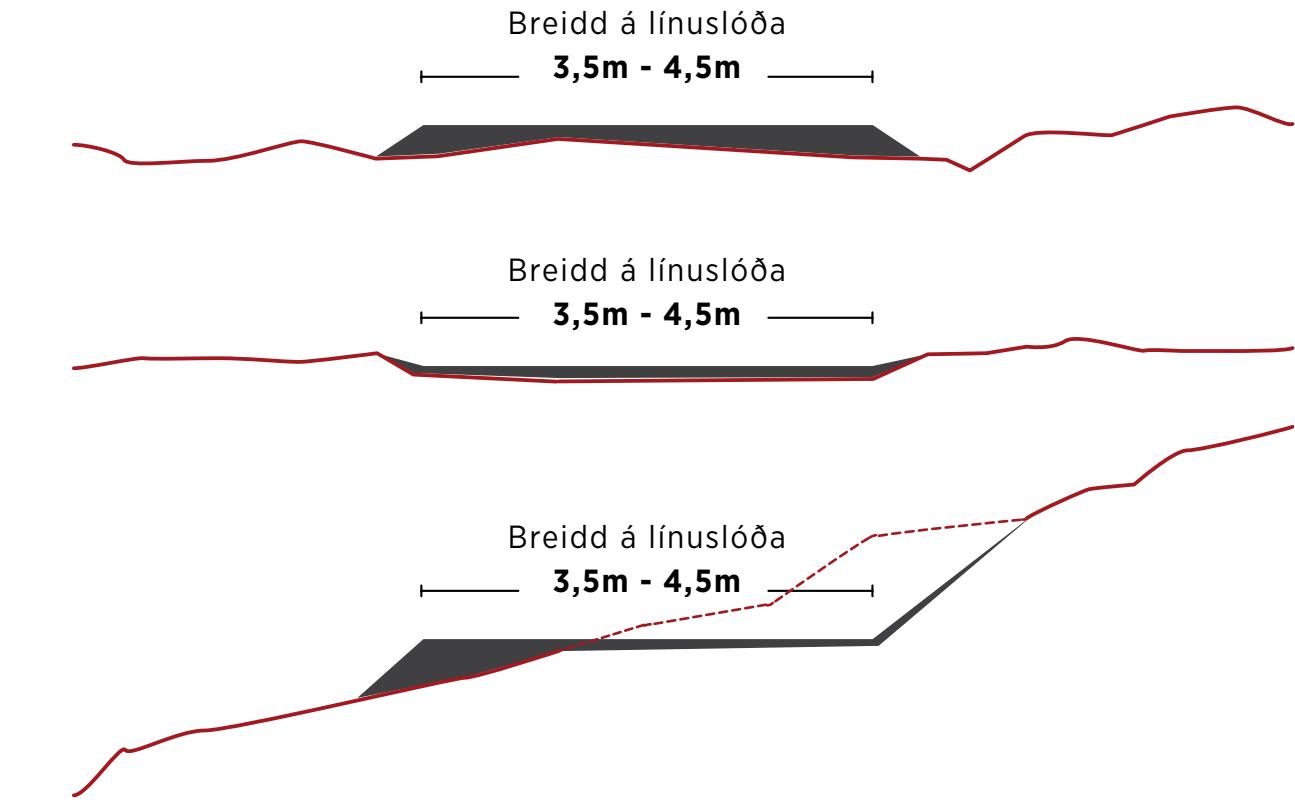
17. júní 2020  
kl. 12:00 / 157°



Raunásýnd 17. júní 2020 kl. 12:00 / fjarlægð í mastur 3: 1,9km



Raunásýnd 17. júní 2020 kl. 15:30 / fjarlægð í mastur 3: 1,9km



## LÍNUSLÓÐIR

Útbúa þarf slóðir meðfram línuleiðum. Yfirborðsbreidd línuslóða verður 3,5-4,5 m. Slóðir verða lagaðar að landi eins og hægt er og verða ýmist upphækkaðar, niðurgrafnar eða í skeringum/á fyllingum. Slóðagerð verður haldið í lágmarki, þ.e. ekki umfram þarfir. Línuslóðir sem sýndar eru á ásýndarmyndum í þessu myndahefti sýna ekki endanlega legu slóða. Línuslóðir eru sýndar á myndum þar sem líklegast er að þær séu greinilegar. Unnið verður að endanlegri útfærslu slóða og akstursleiða í samráði við landeigendur og fulltrúa Umhverfisstofnunar. Myndirnar hér til hliðar sýna mismunandi útfærslur línuslóða.



Dæmi 1. Nýleg línuslóð milli Kröflulínu 2 og 3



Dæmi 3. Nýleg línuslóð meðfram Hólasandslínu 3



Dæmi 2. Línuslóð á Hólasandi við Kröflulínu 4



Dæmi 4. Nýleg línuslóð vegna Hólasandslínu 3

# RAUNÁSÝND

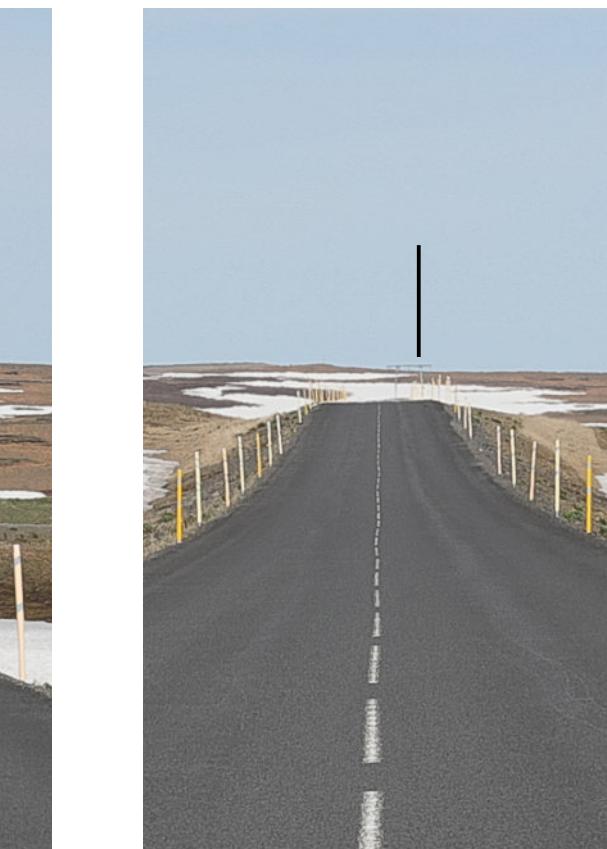
Myndir sýna raunásýnd Þeistareykjalínu 1 milli Kröflu og Bakka.  
Sambærileg möstur eru fyrirhuguð vegna Holtavörðuheiðarlínu 1.



Fjarlægð í mastur **0,5 km**



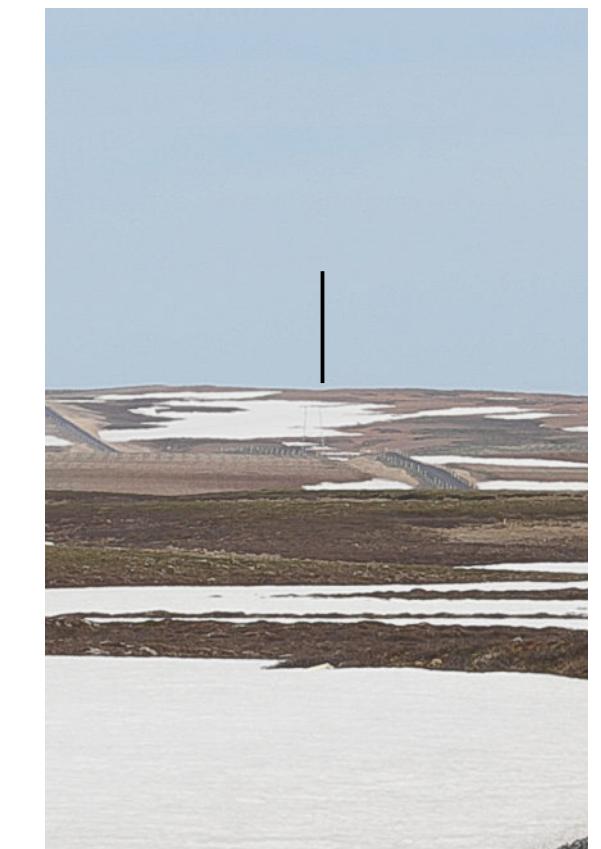
Fjarlægð í mastur **1,0 km**



Fjarlægð í mastur **2,0 km**



Fjarlægð í mastur **3,0 km**



Fjarlægð í mastur **4,0 km**



# SÝNILEIKI B HLUTA

Lína meðfram núverandi byggðalínu

Sýnileikagreining er gerð í reiknilíkani sem áætlar fjölda mastra sem sjást úr hverri myndeiningu (pixel) í stafrænu hæðarlíkani.

Hafa þarf í huga að reiknilíkanið gerir ekki ráð fyrir trjágróðri og núverandi mannvirkjum, og tekur ekki tillit til hversu stór hluti masturs sést.

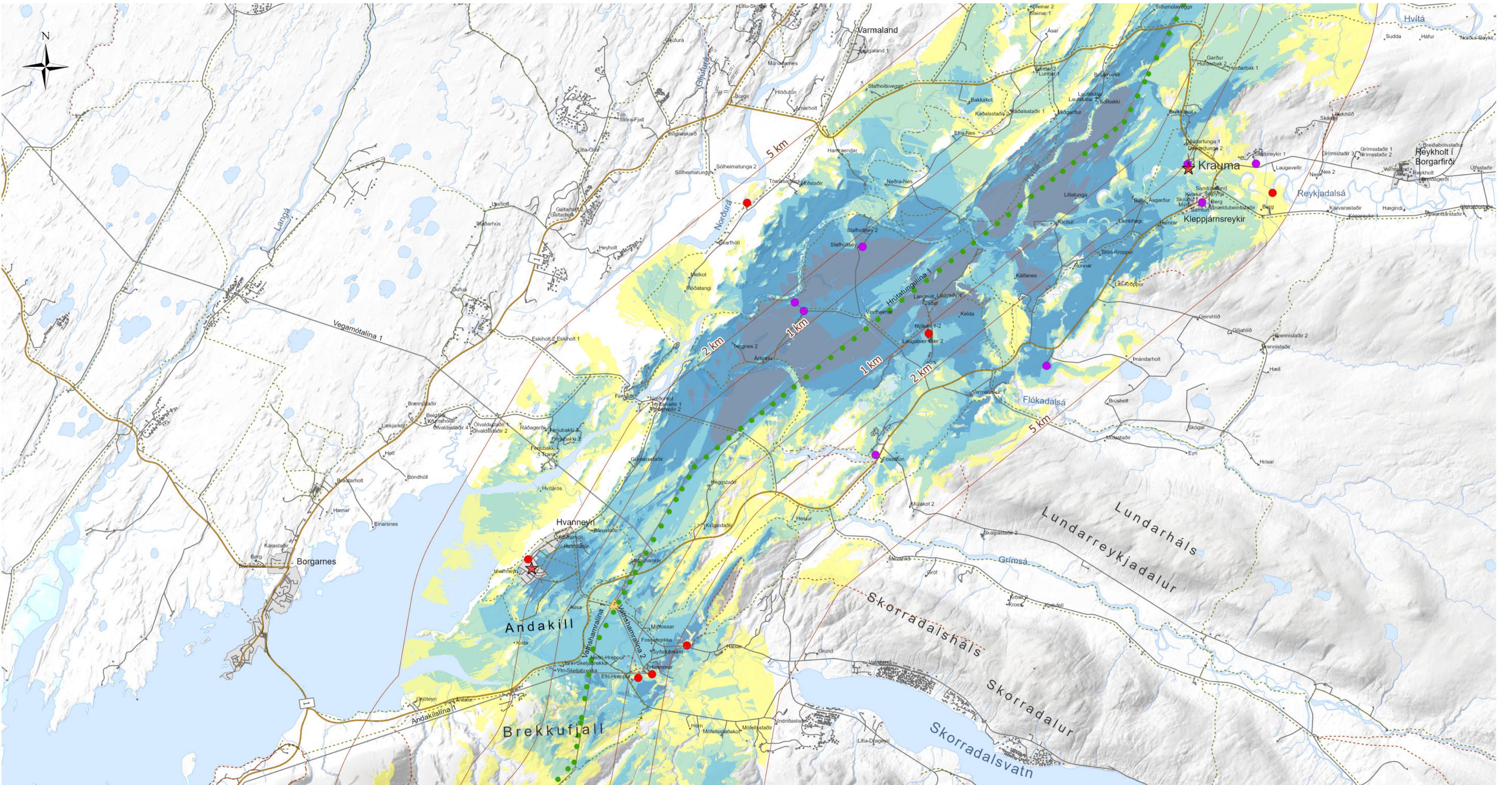
Kortið sýnir niðurstöður miðað við að horft sé úr 1,7 m hæð frá jörðu.

## Fjöldi sýnilegra mastra



## Skýringar

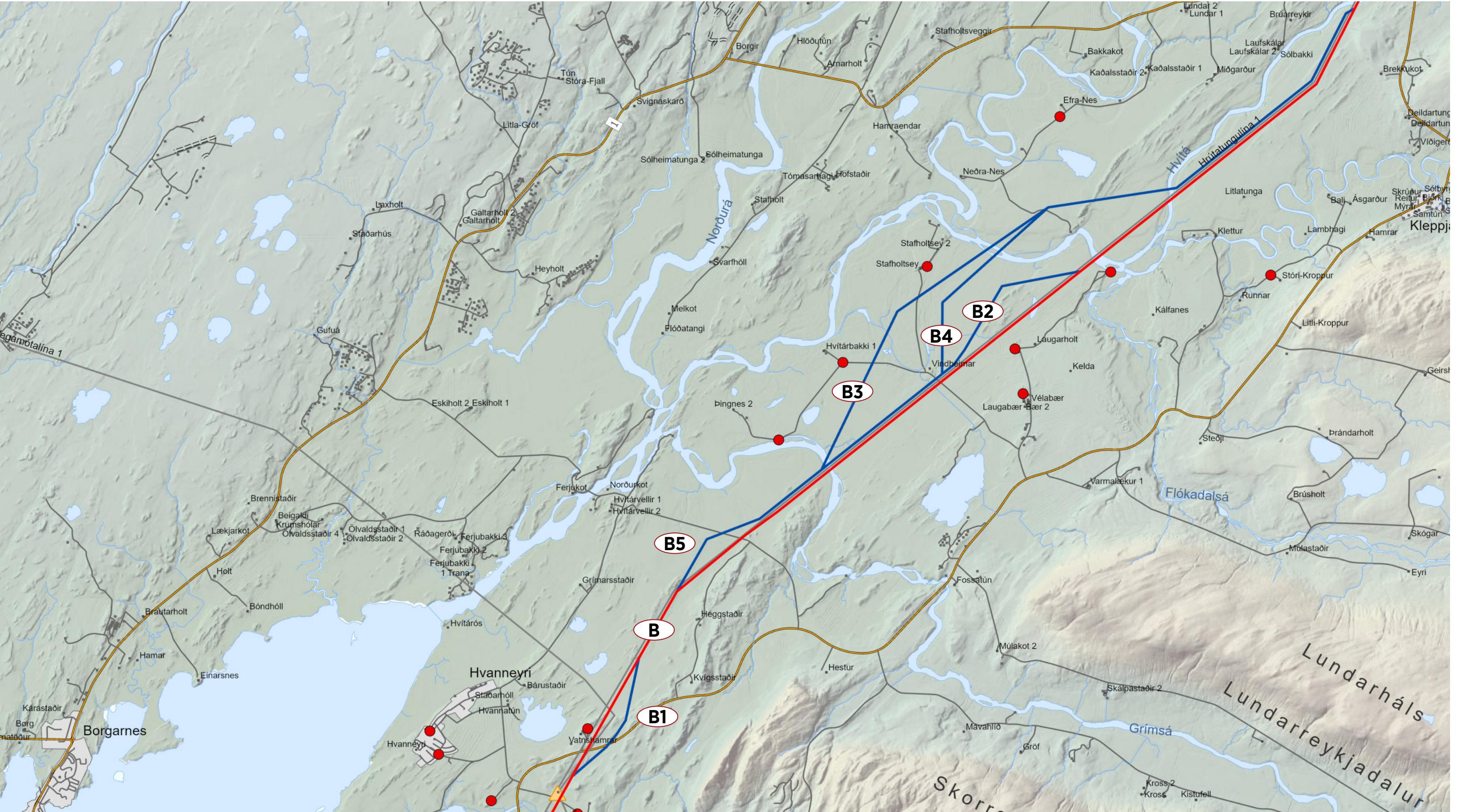
- Möstur
- Tengivirki - endapunktar línu
- ▲ Núverandi tengivirki
- Ferðabjónusta
- Útvistarsvæði
- Aðrir ferðamannastaðir
- ★ Mikilvægir ferðamannastaðir
- Göngu-, reið- og hjóleiðaleið



Yfirlitskort

# MYNDATÖKUSTAÐIR ÁSÝNDARMYNDA - B HLUTI

Smelltu á kortið til að skoða myndatökustaði



## Núverandi ásýnd



Suðaustur

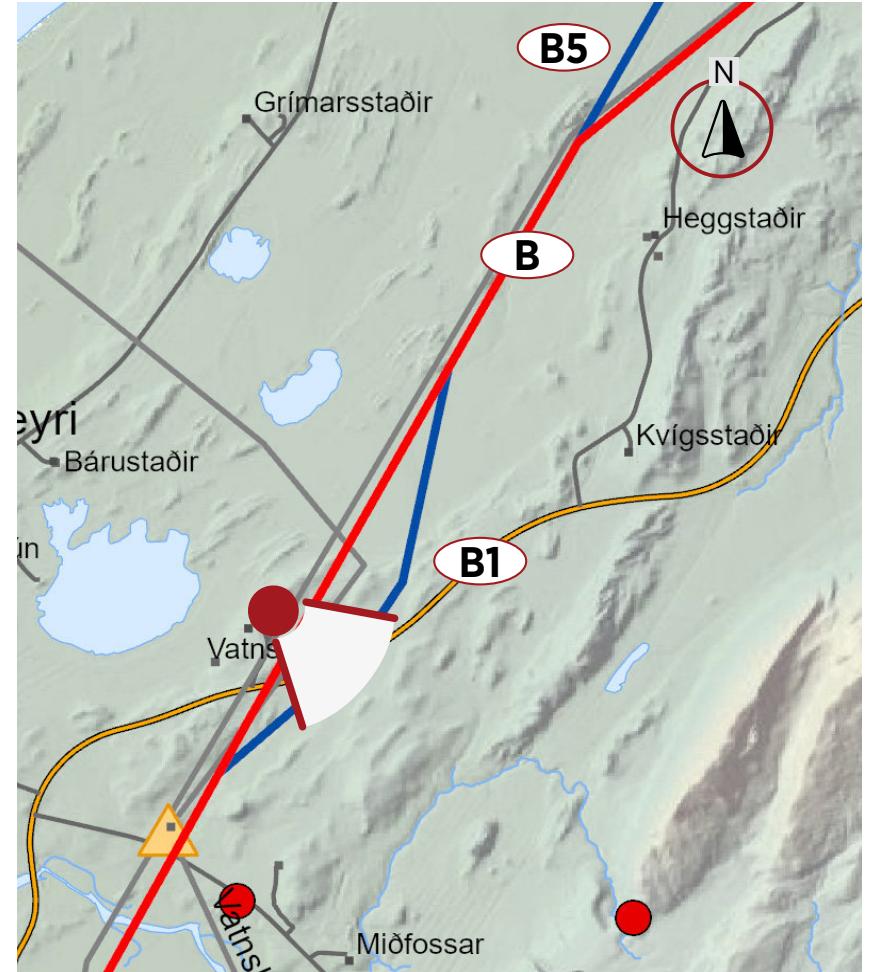


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-2

## VATNSHAMRAR

Mynd tekin við Vatnshamra, horft til suðausturs í átt að Hestfjalli.

## Breytt ásýnd



Suðaustur



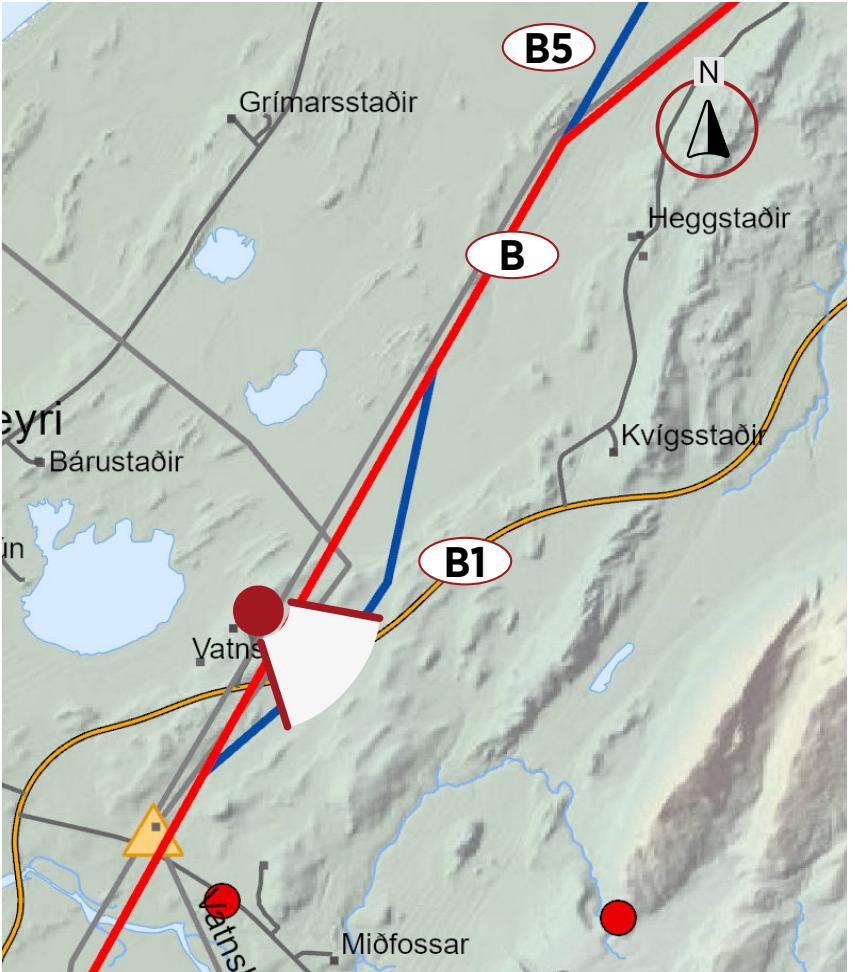
EFTIR

Valkostur: B

Fjarlægð í línu: 0,2 km  
Mynd gefur til kynna mögulega ásýnd, ekki er um endanlega verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-2

## VATNSHAMRAR

Mynd tekin við Vatnshamra, horft til suðausturs í átt að Hestfjalli.

## Breytt ásýnd



EFTIR

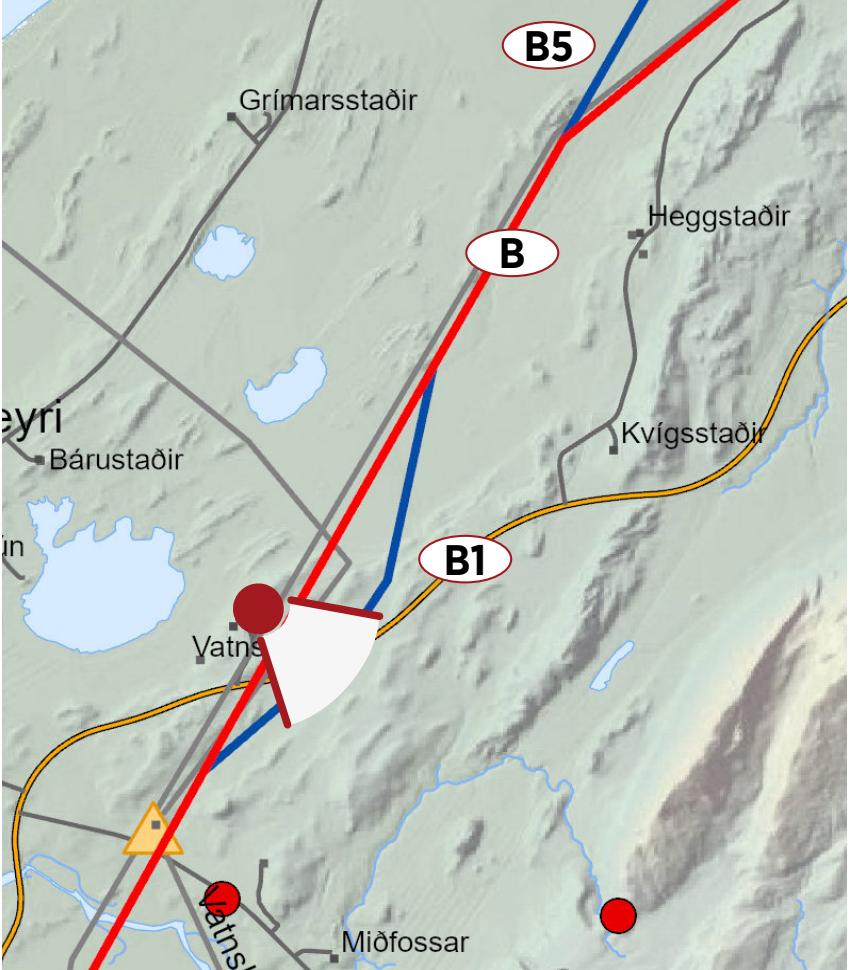
Valkostur:

B1

Fjarlægð í línu: 0,4 km  
Mynd gefur til kynna mögulega ásýnd, ekki er um endanlega verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-2

## VATNSHAMRAR

Mynd tekin við Vatnshamra, horft til suðausturs í átt að Hestfjalli.

## Núverandi ásýnd



Austur

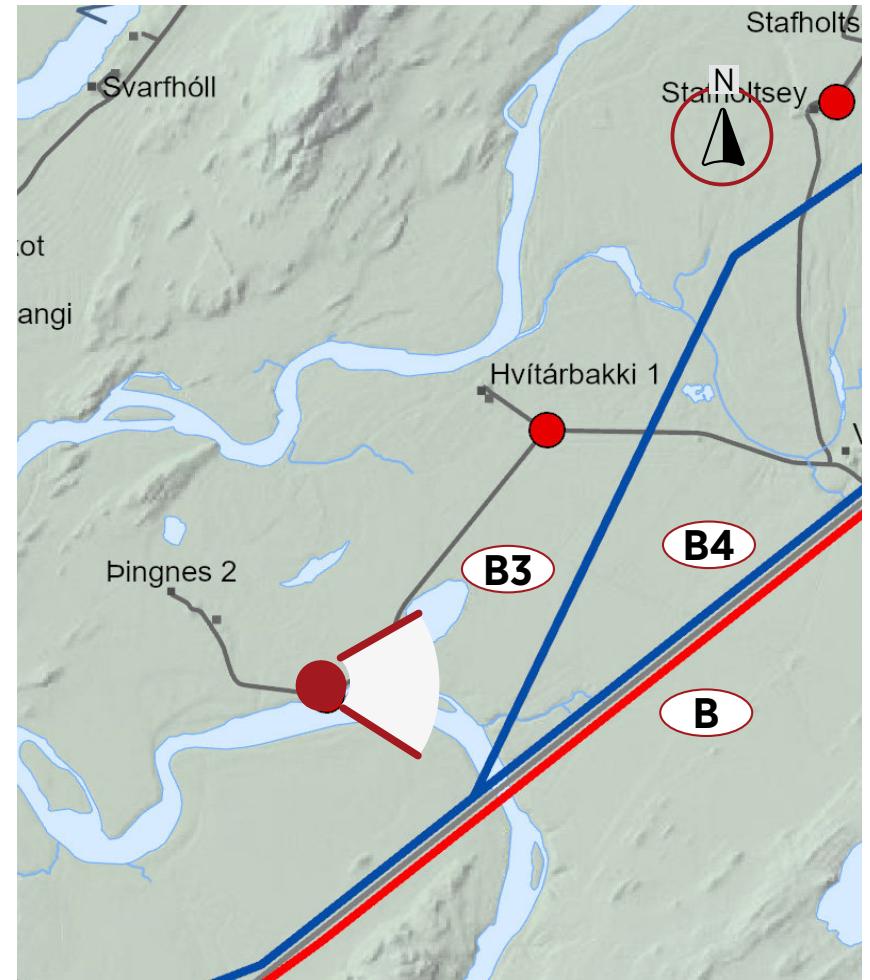


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-4

## ÁRBAKKI

Mynd tekin við bæinn Árbakka. Horft er til austurs yfir Grímsá í átt að Varmalækjarmúla í fjarska.

## Breytt ásýnd



Austur



EFTIR

Valkostur:

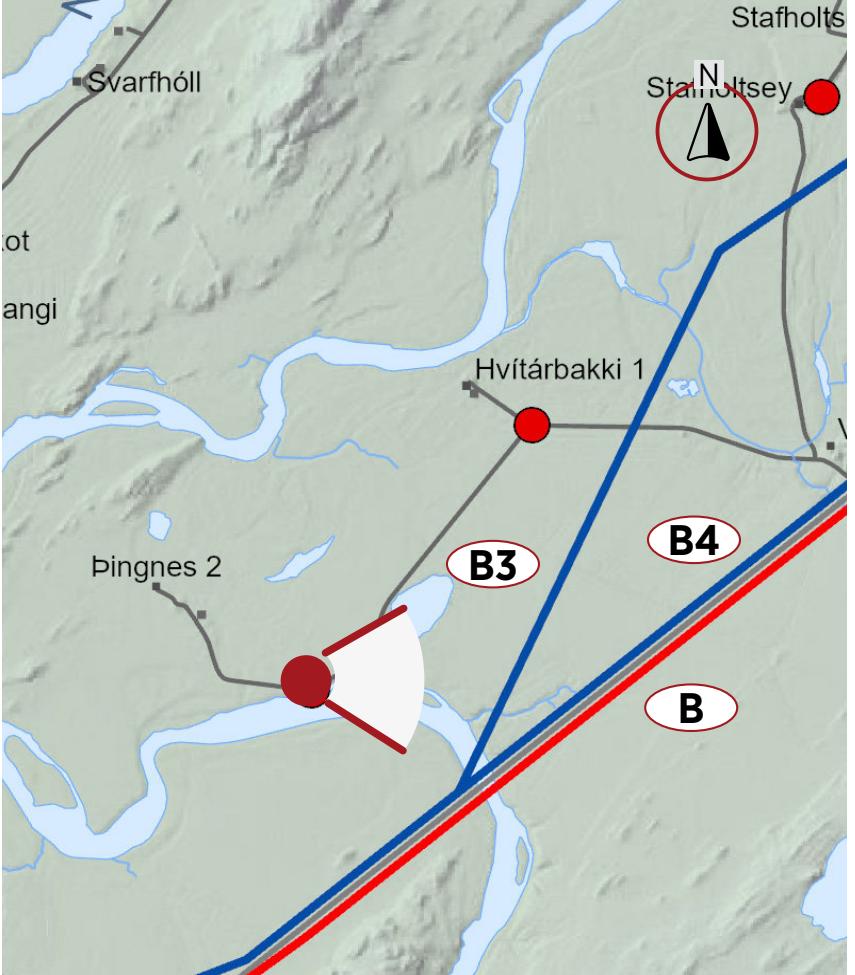
B

Fjarlægð í línu: 1,4 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-4

## ÁRBAKKI

Mynd tekin við bæinn Árbakka. Horft er til austurs yfir Grímsá í átt að Varmalækjarmúla í fjarska.

## Breytt ásýnd



Austur



EFTIR

Valkostur:

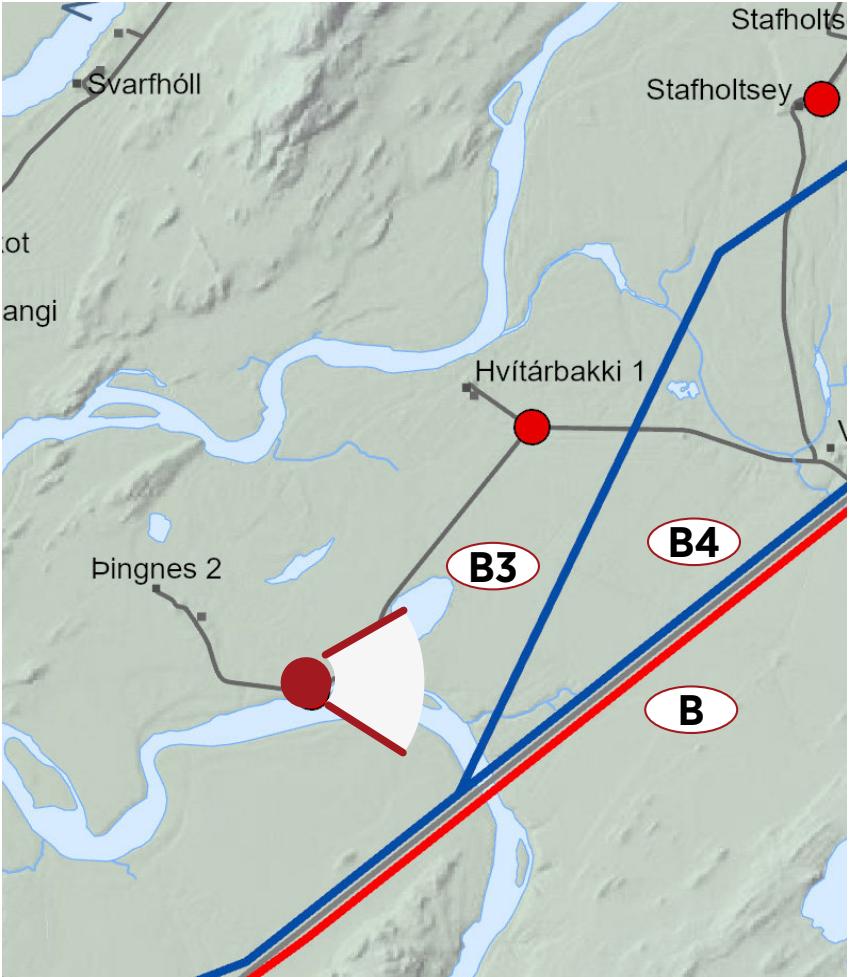
B3

Fjarlægð í línu: 0,9 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-4

## ÁRBAKKI

Mynd tekin við bæinn Árbakka. Horft er til austurs yfir Grímsá í átt að Varmalækjarmúla í fjarska.

## Núverandi ásýnd



 Norðvestur

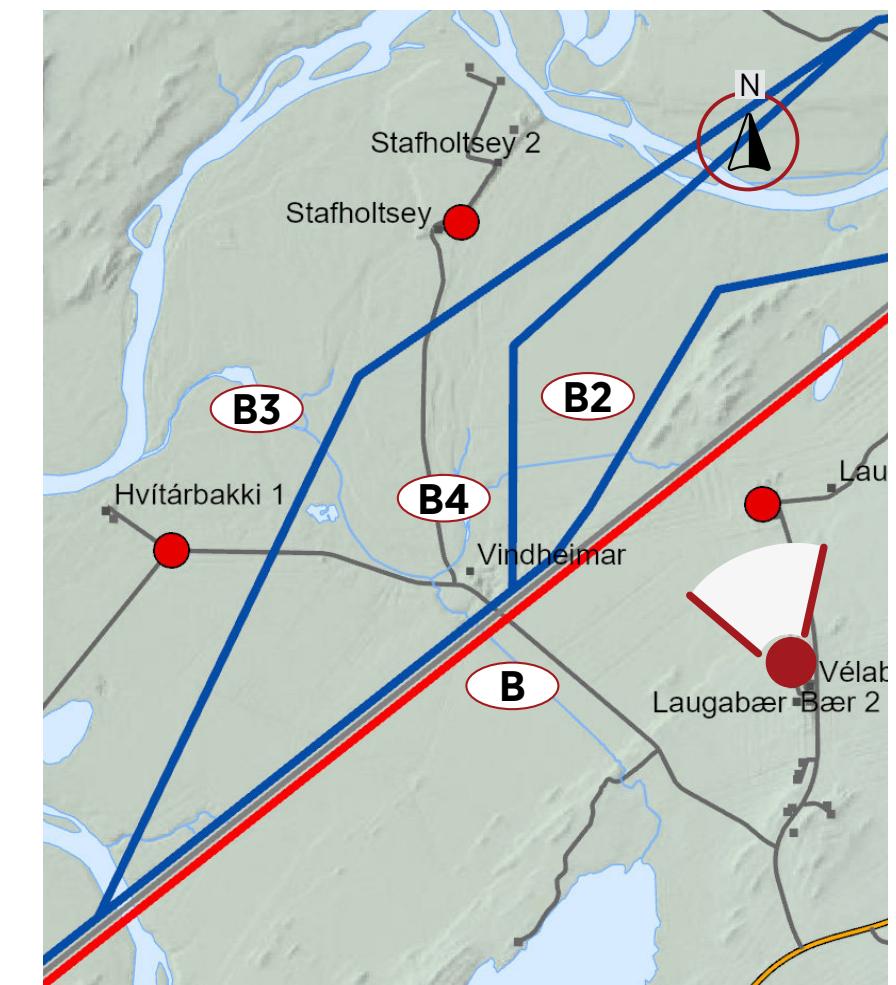


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

 VERKÍS



Nr. B-5

## BÆJARKIRKJA

Mynd tekin á vegi við Bæjarkirkju. Horft til norðvesturs yfir Bæjarflóa.

## Breytt ásýnd



Norðvestur



EFTIR

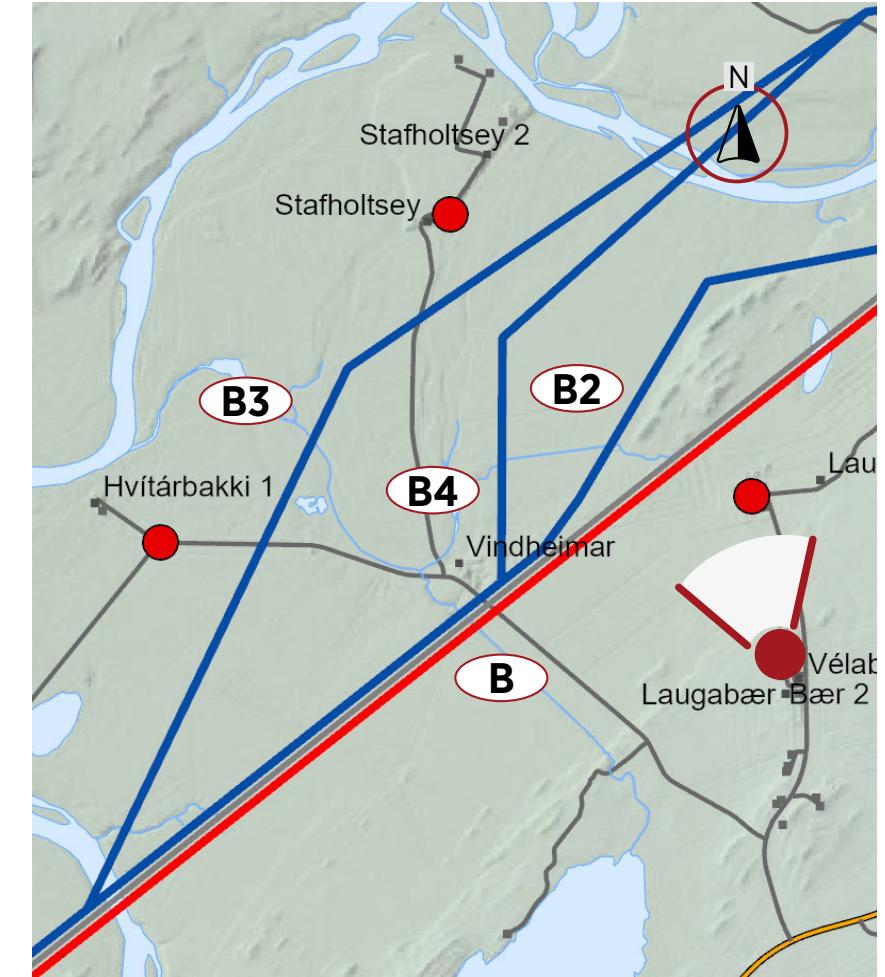
Valkostur: B

Fjarlægð í línu: 1,1 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-5

## BÆJARKIRKJA

Mynd tekin á vegi við Bæjarkirkju. Horft til norðvesturs yfir Bæjarflóa.

## Breytt ásýnd



Norðvestur



EFTIR

Valkostur:

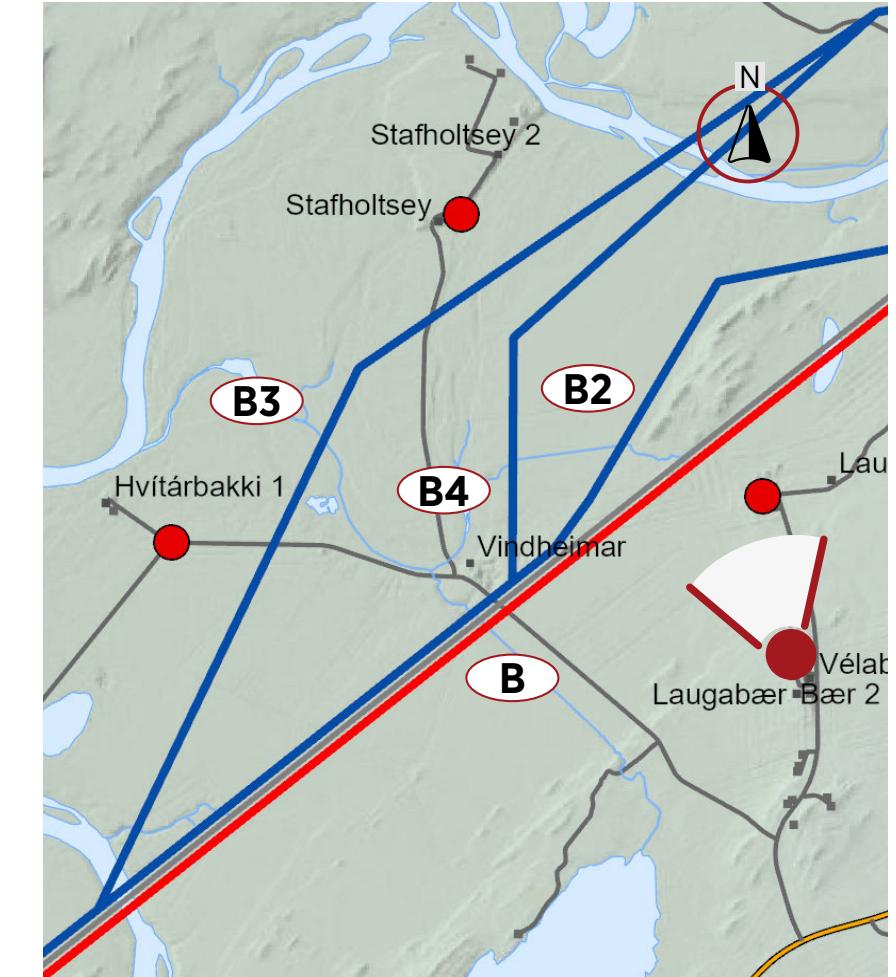
B2

Fjarlægð í línu: 1,4 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-5

## BÆJARKIRKJA

Mynd tekin á vegini við Bæjarkirkju. Horft til norðvesturs yfir Bæjarflóa.

## Breytt ásýnd



Norðvestur



EFTIR

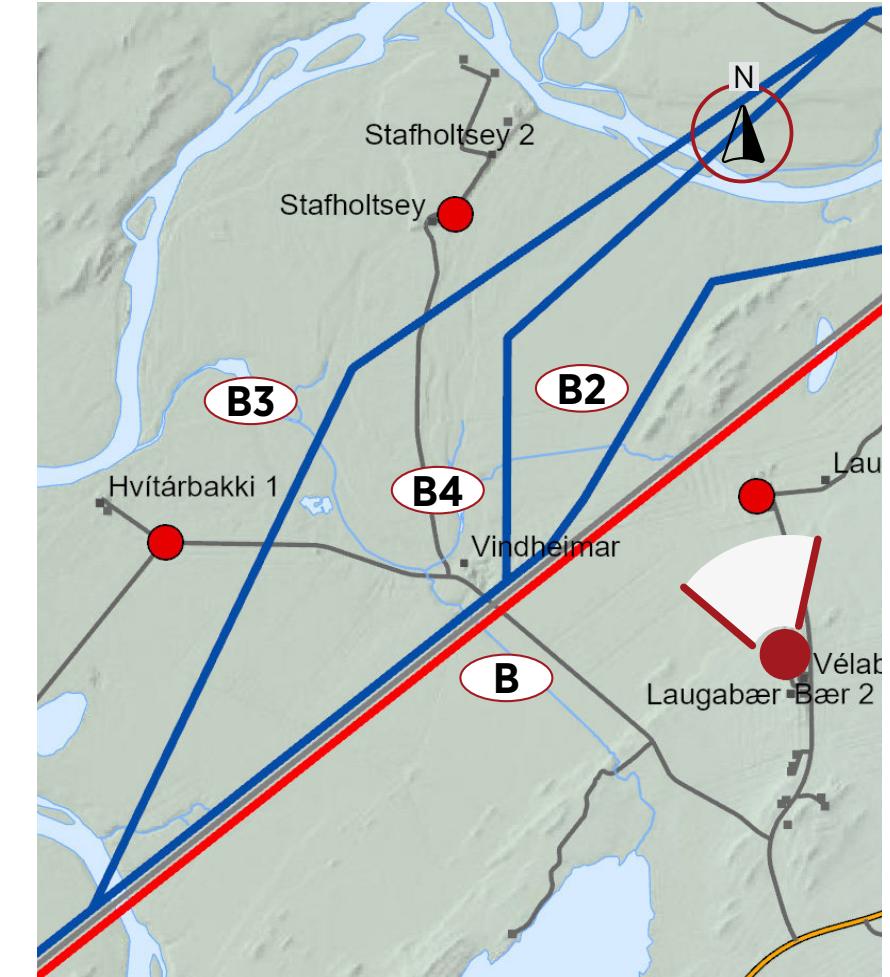
Valkostur:

B3

Fjarlægð í línu: 2,6 km  
Mynd gefur til kynna mögulega ásýnd, ekki er um endanlega verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-5

## BÆJARKIRKJA

Mynd tekin á vegi við Bæjarkirkju. Horft til norðvesturs yfir Bæjarflóa.

## Núverandi ásýnd



Aust-suðaustur

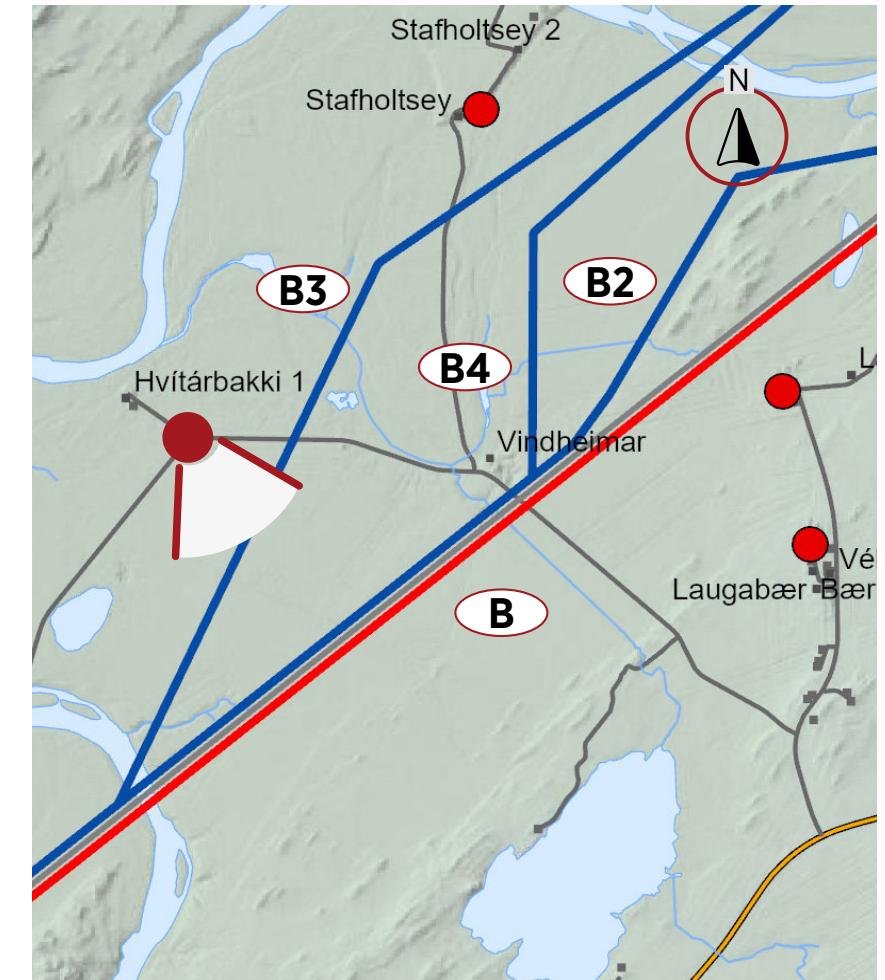


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-6

## HVÍTÁRBAKKI

Mynd tekin á Hvítárbakkavegi við afleggjara að bænum Hvítábakka. Horft til aust-suðausturs í átt að Varmalækjarmúla og Skorradalsháls í fjarska.

## Breytt ásýnd



Aust-suðaustur



EFTIR

Valkostur:

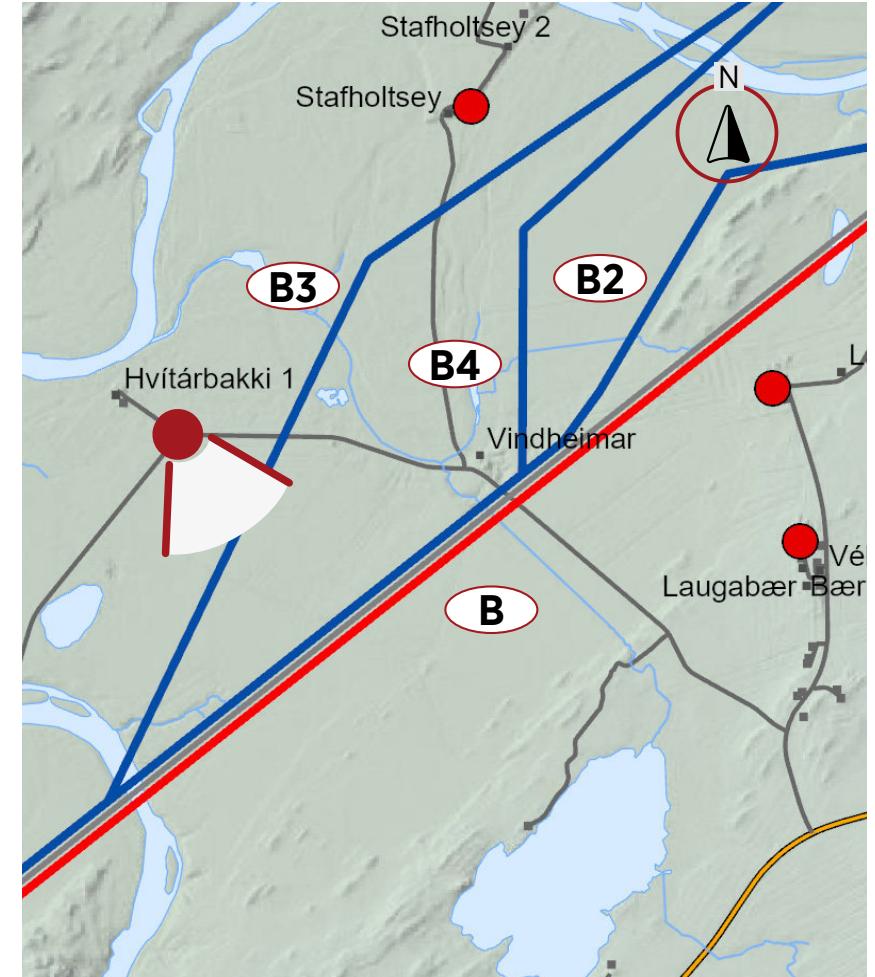
B3

Fjarlægð í línu: 0,5 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-6

## HVÍTÁRBAKKI

Mynd tekin á Hvítárbakkavegi við afleggjara að bænum Hvítábakka. Horft til aust-suðausturs í átt að Varmalækjarmúla og Skorradalsháls í fjarska.

## Núverandi ásýnd



Vestur

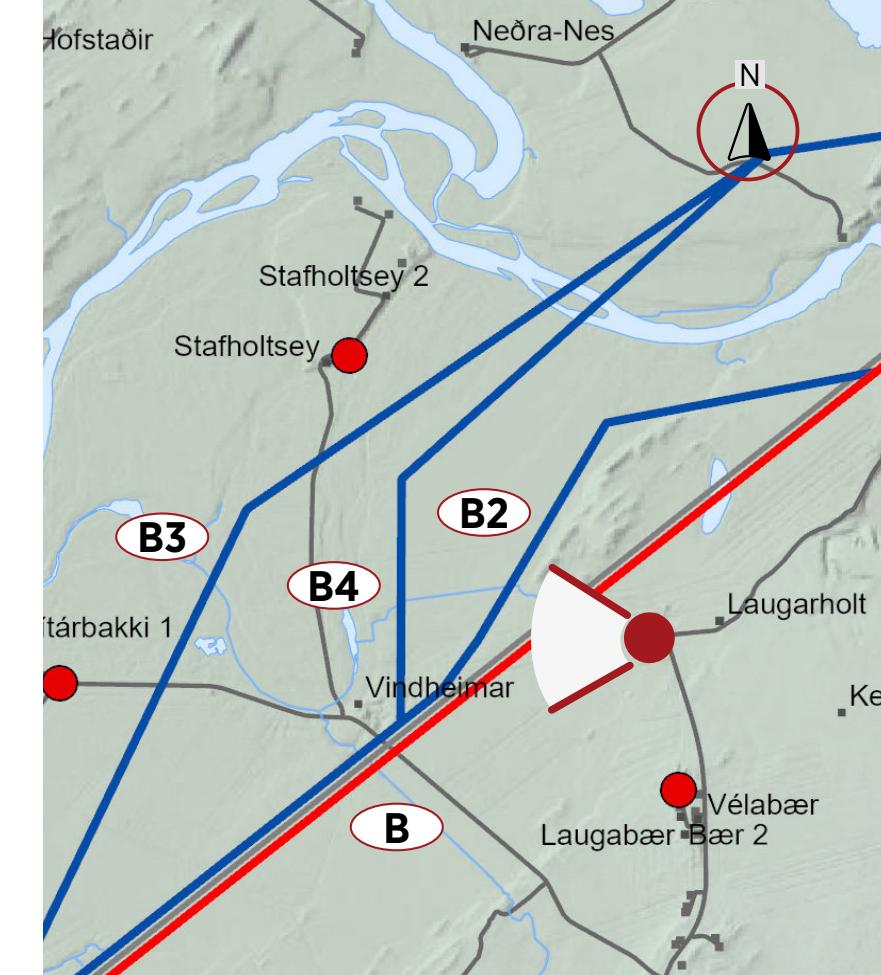


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-8

## LANGHOLT

Mynd tekin við bæinn Langholt. Horft til vesturs yfir Bæjarflóa.

## Breytt ásýnd



Vestur



EFTIR

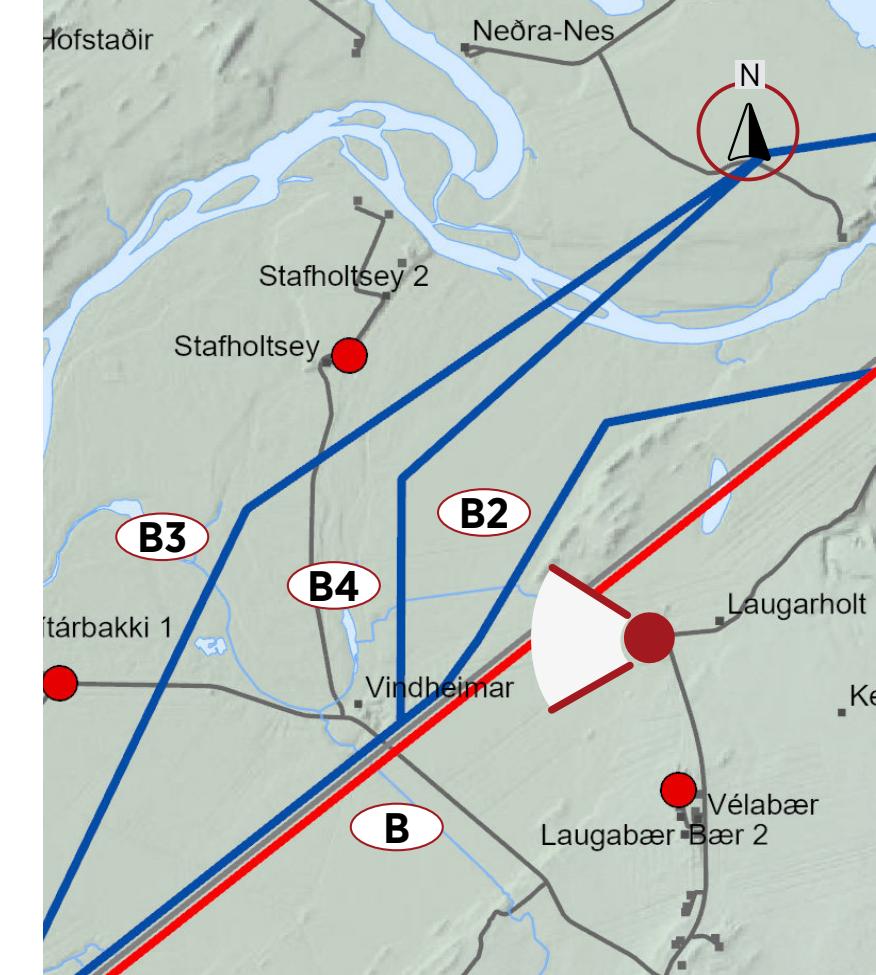
Valkostur: B

Fjarlægð í línu: 0,5 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-8

## LANGHOLT

Mynd tekin við bæinn Langholt. Horft til vesturs yfir Bæjarflóa.

## Breytt ásýnd



Vestur



EFTIR

Valkostur:

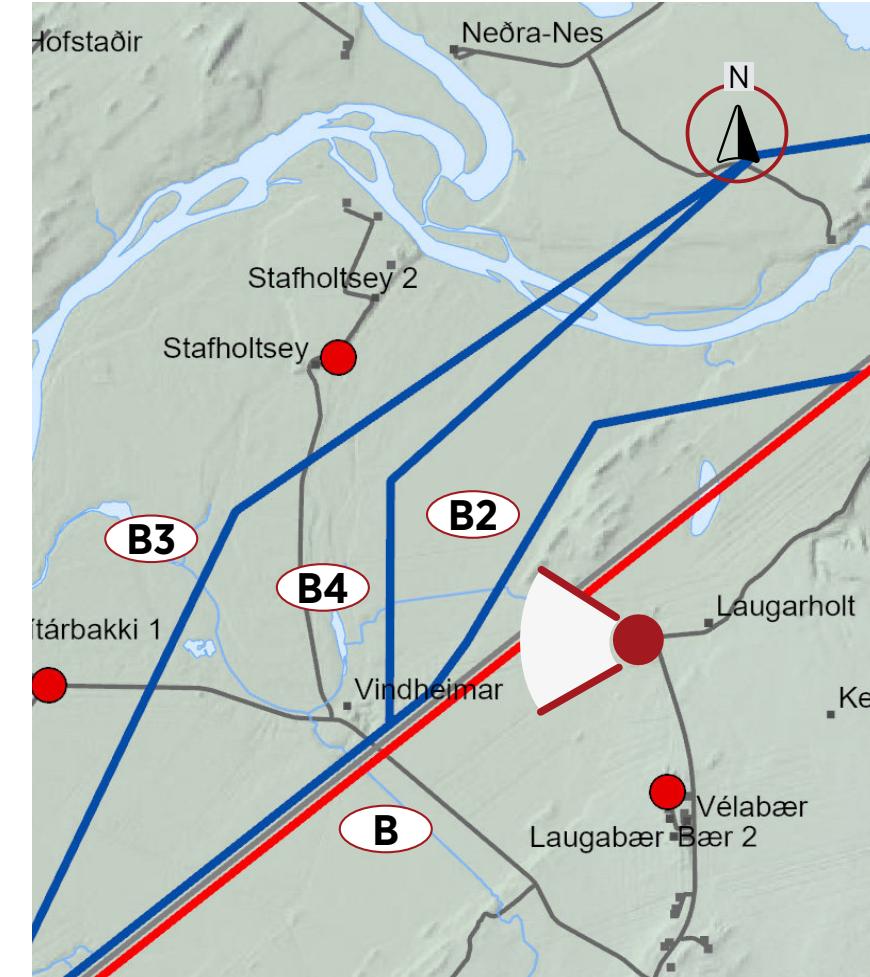
B

Fjarlægð í línu: 0,5 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-8

## LANGHOLT

Mynd tekin við bæinn Langholt. Horft til vesturs yfir Bæjarflóa.

## Breytt ásýnd



Vestur



EFTIR

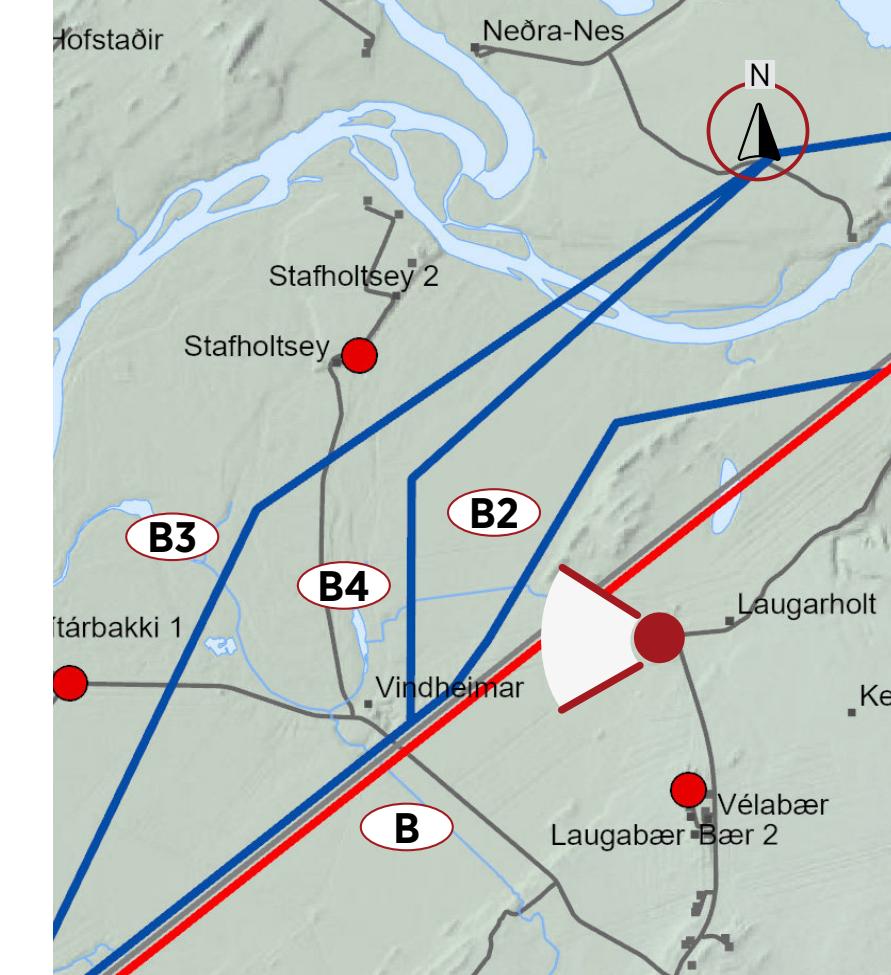
Valkostur:



Fjarlægð í línu: 0,8 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET



Nr. B-8

## LANGHOLT

Mynd tekin við bæinn Langholt. Horft til vesturs yfir Bæjarflóa.

## Breytt ásýnd



Vestur



EFTIR

Valkostur:

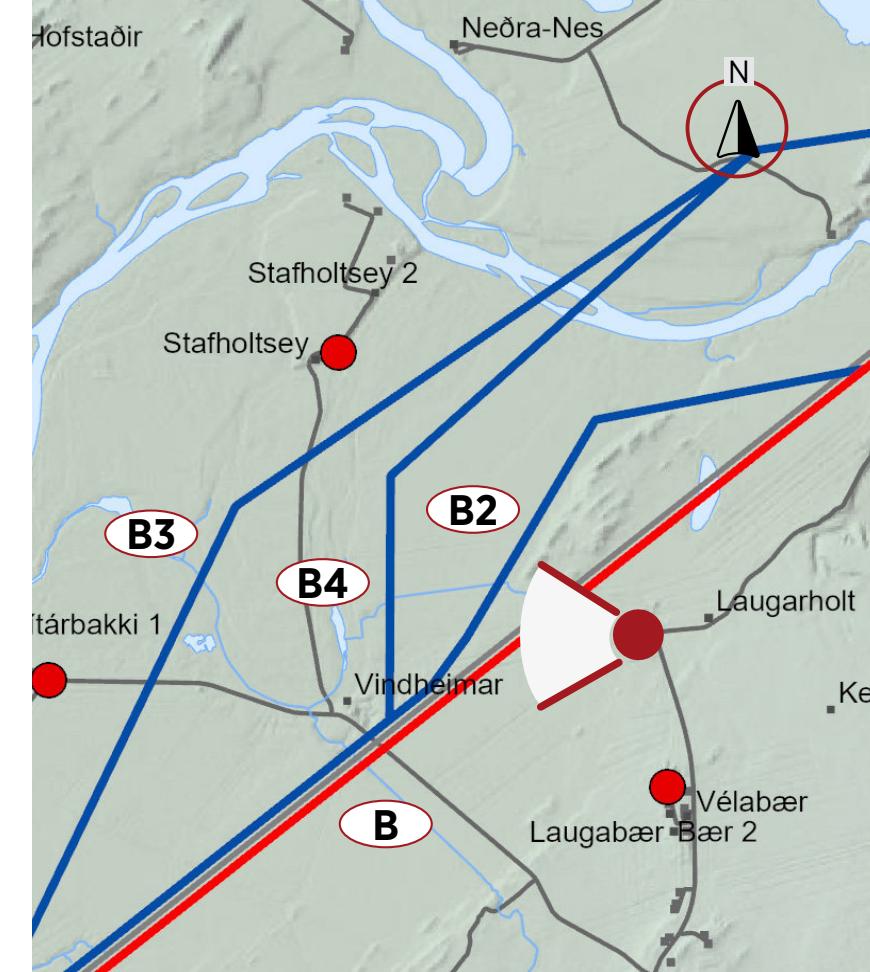


Fjarlægð í línu: 0,8 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-8

## LANGHOLT

Mynd tekin við bæinn Langholt. Horft til vesturs yfir Bæjarflóa.

## Breytt ásýnd



Vestur



EFTIR

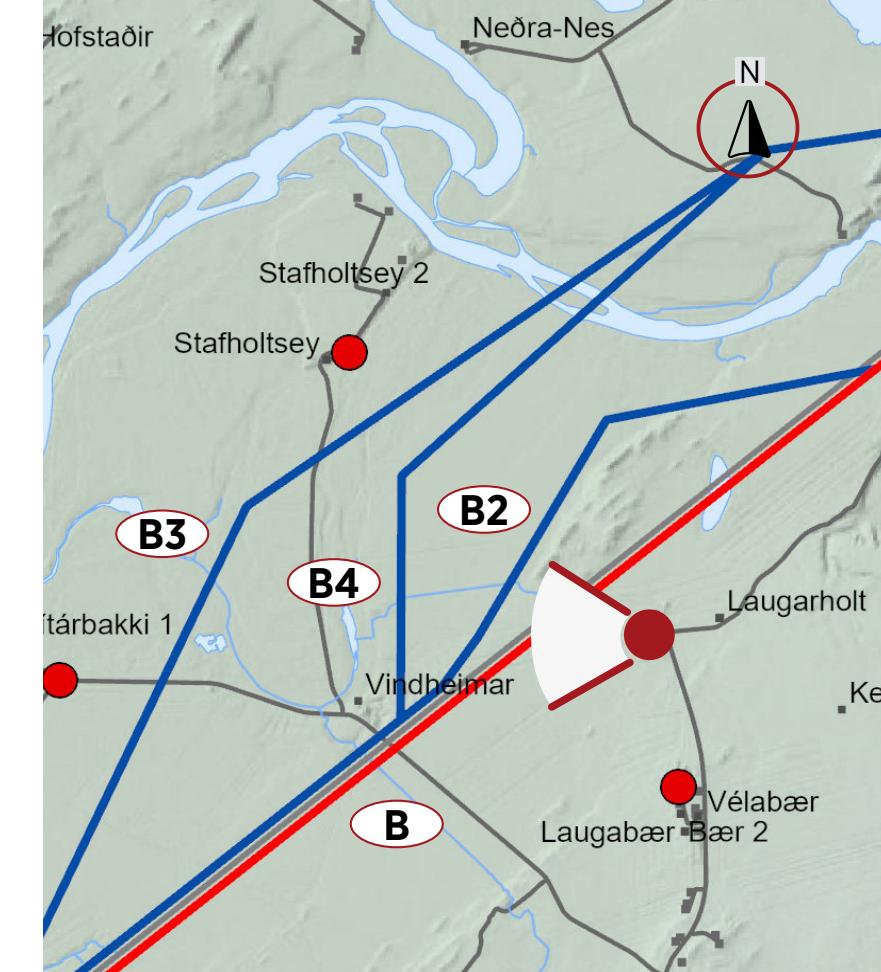
Valkostur:



Fjarlægð í línu: 1,4 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET



Nr. B-8

## LANGHOLT

Mynd tekin við bæinn Langholt. Horft til vesturs yfir Bæjarflóa.

## Breytt ásýnd



Vestur



EFTIR

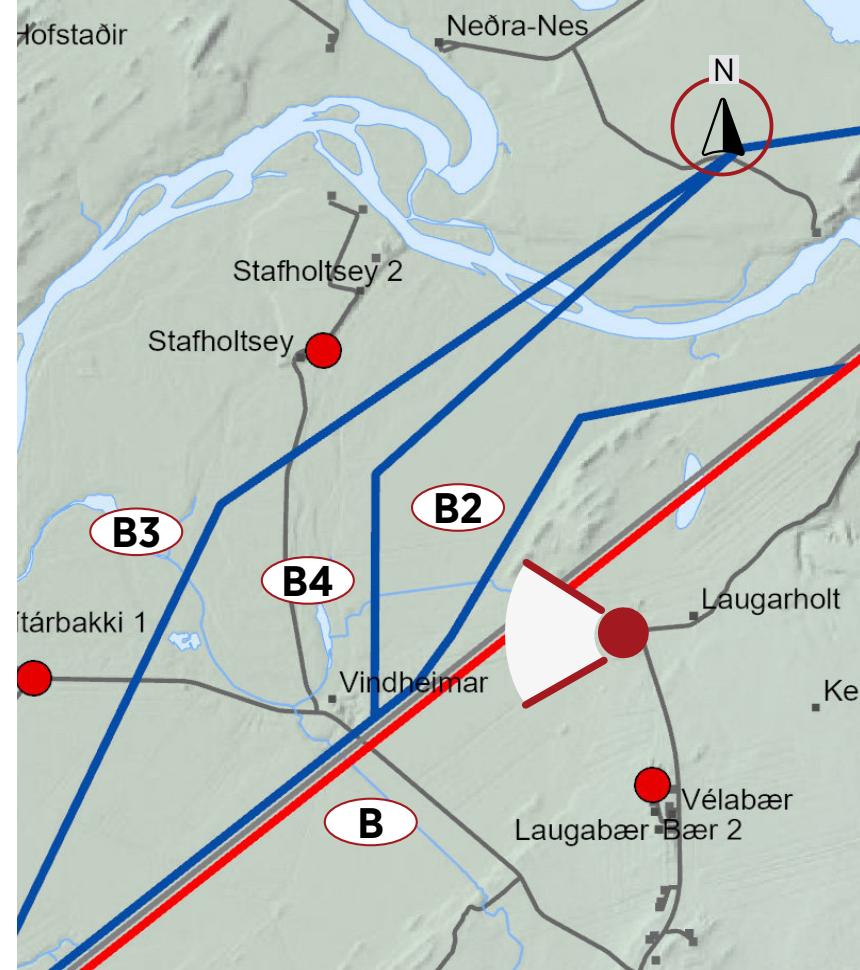
Valkostur:

B4

Fjarlægð í línu: 1,4 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET



Nr. B-8

## LANGHOLT

Mynd tekin við bæinn Langholt. Horft til vesturs yfir Bæjarflóa.

## Núverandi ásýnd



Austur

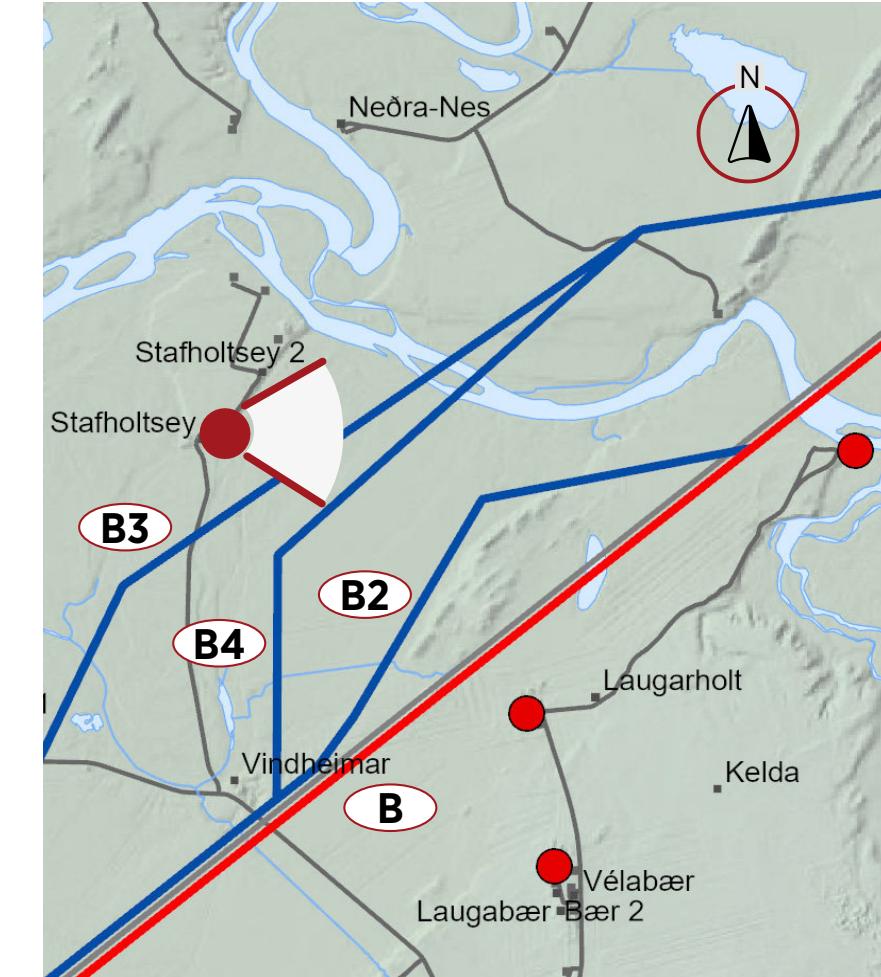


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-9

## STAFHOLTSEY

Mynd tekin á stað við bæinn Stafholtsey.  
Horft til austurs yfir Langholtsflóa.

## Breytt ásýnd



Austur



EFTIR

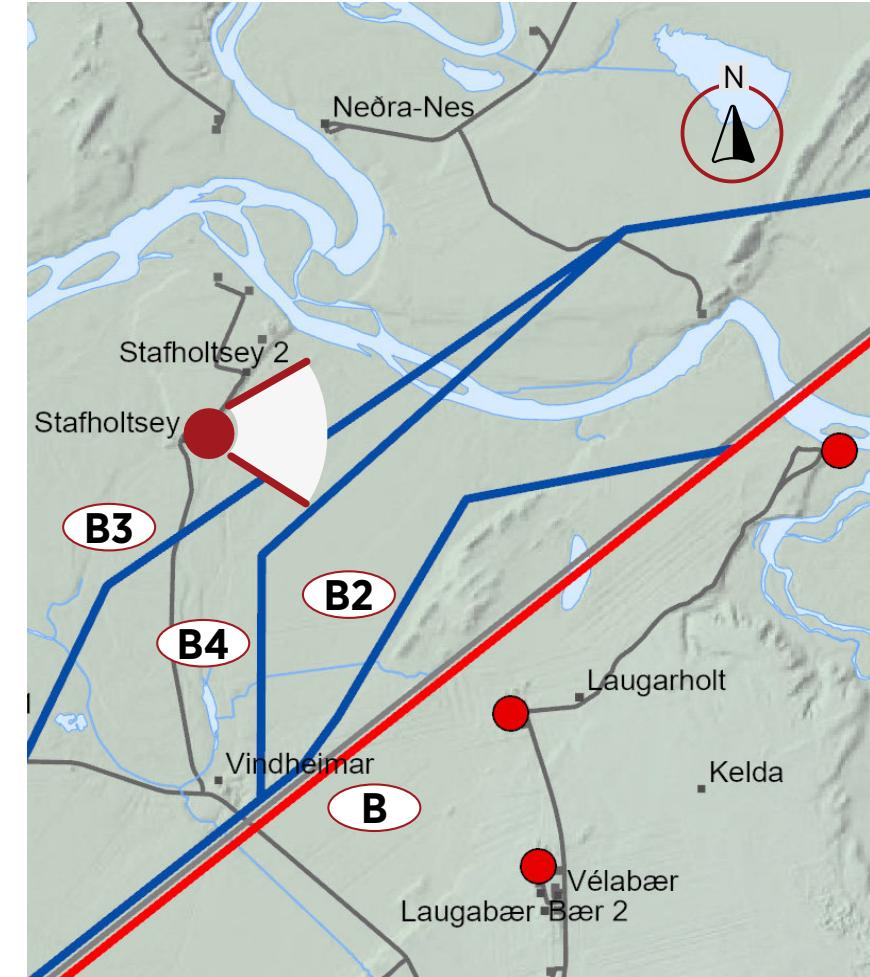
Valkostur: B2

Fjarlægð í línu: 1,4 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-9

## STAFHOLTSEY

Mynd tekin á stað við bæinn Stafholtsey.  
Horft til austurs yfir Langholtsflóa.

## Breytt ásýnd



Austur



EFTIR

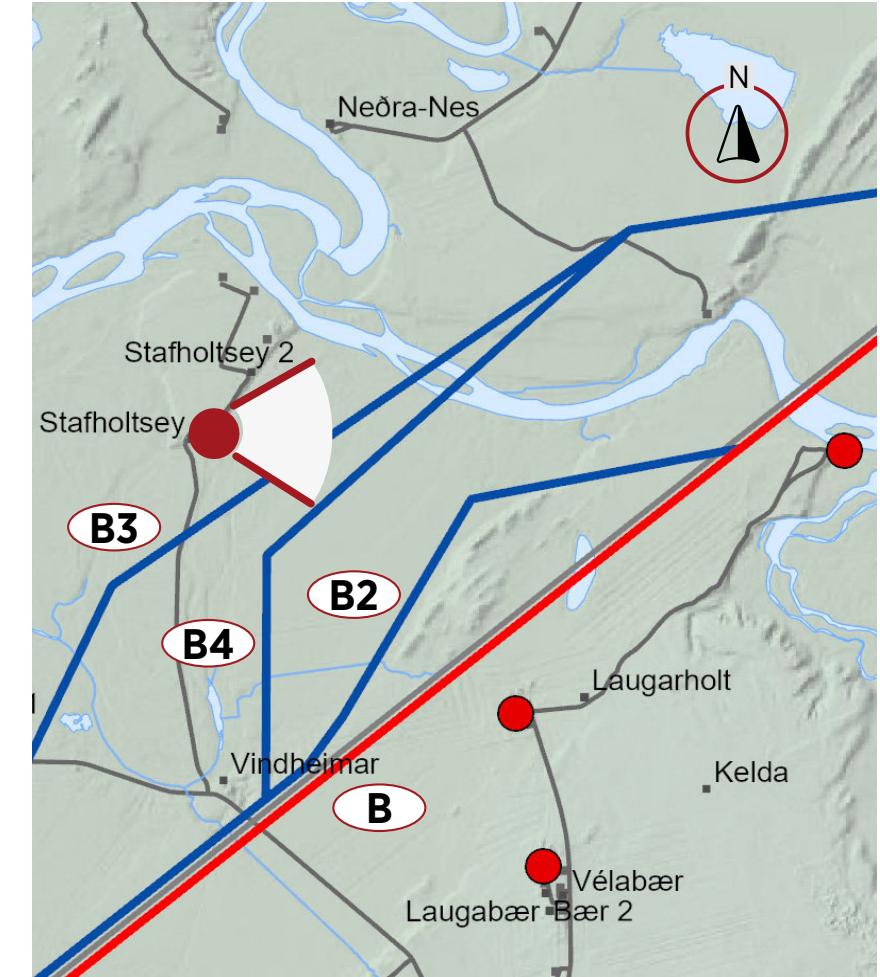
Valkostur:



Fjarlægð í línu: 0,4 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET



Nr. B-9

## STAFHOLTSEY

Mynd tekin á stað við bæinn Stafholtsey.  
Horft til austurs yfir Langholtsflóa.

## Breytt ásýnd



Austur



EFTIR

Valkostur:

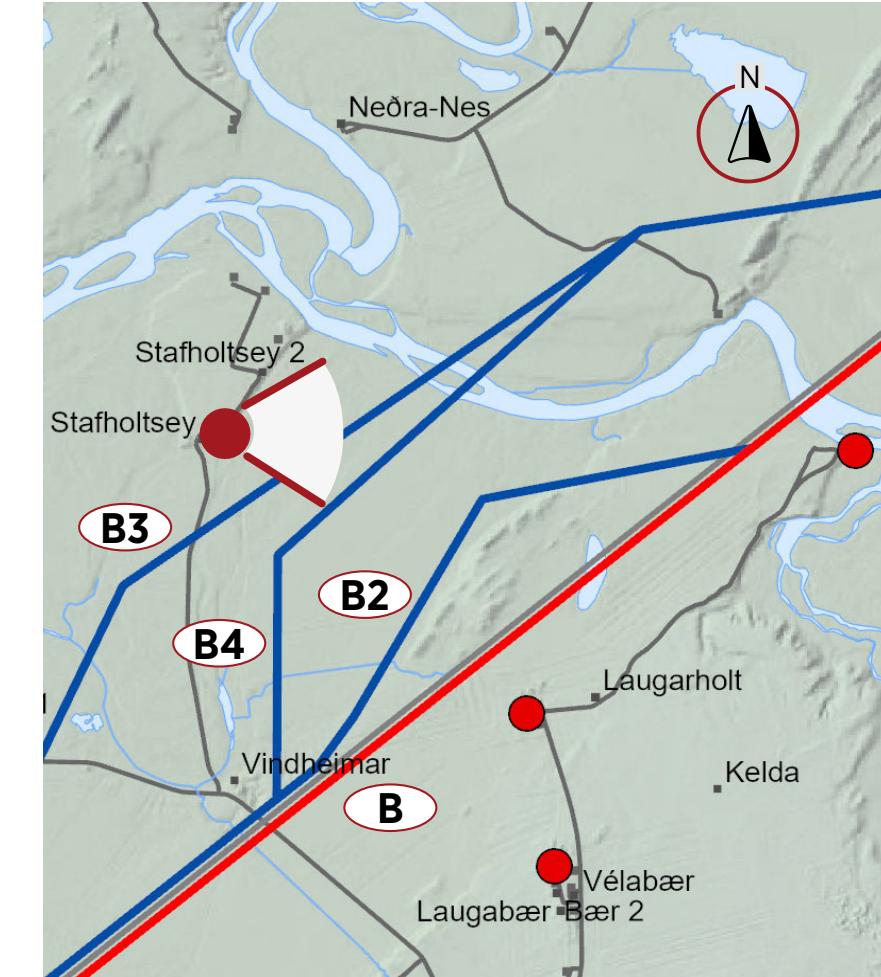
B4

Fjarlægð í línu: 0,7 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-9

## STAFHOLTSEY

Mynd tekin á stað við bæinn Stafholtsey.  
Horft til austurs yfir Langholtsflóa.

## Núverandi ásýnd



Norður

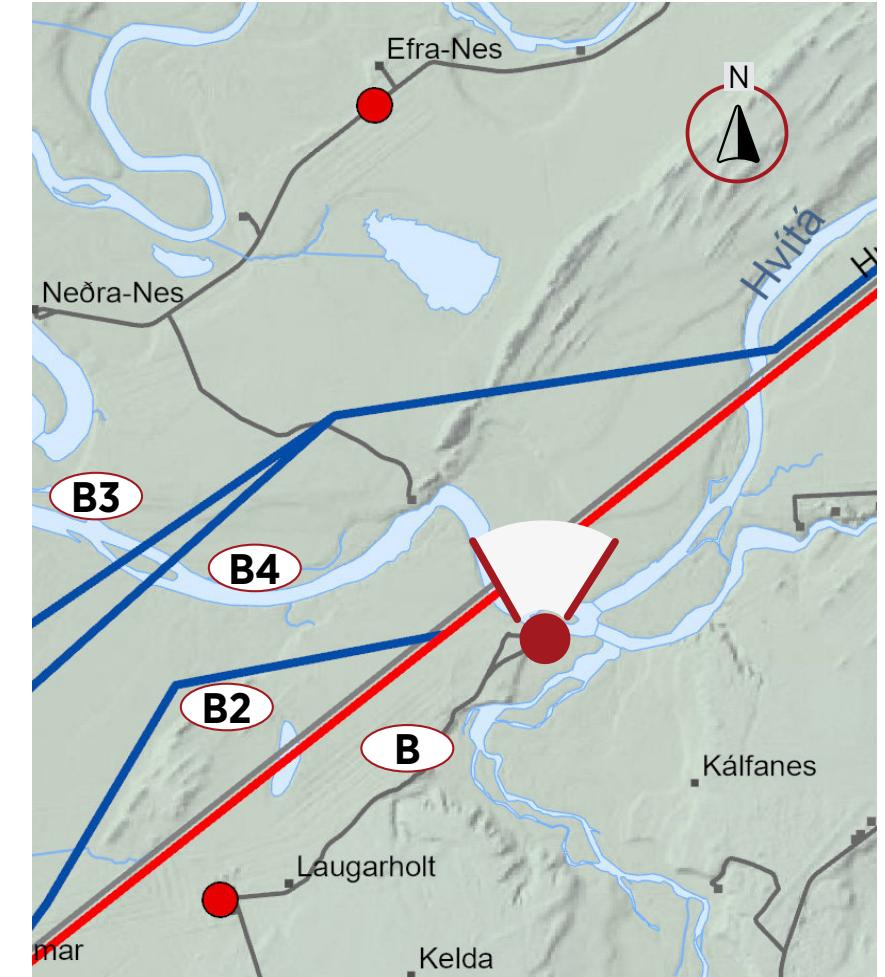


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-10

## SVARTHÖFÐI

Mynd tekin á suðurbakka Hvítár, við veiðistaðinn Svarthöfða. Horft er yfir ána til norðurs.

## Breytt ásýnd



Norður

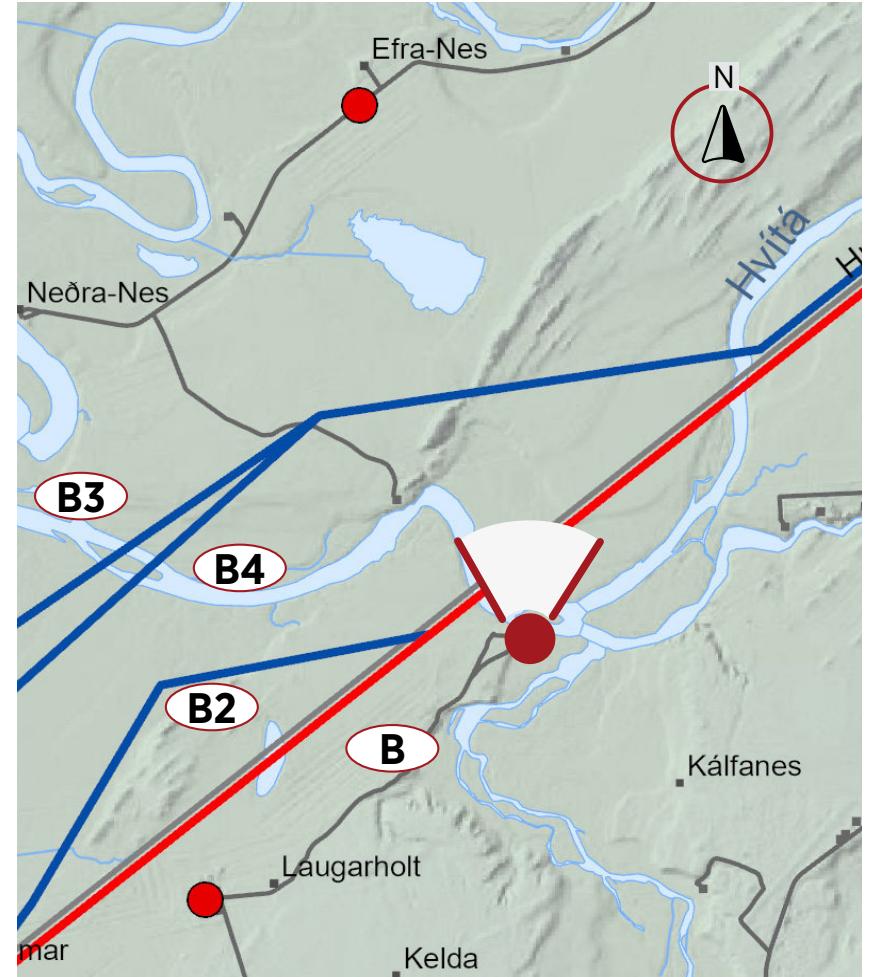


EFTIR

Valkostur: B

Fjarlægð í línu: 0,4 km  
Mynd gefur til kynna mögulega ásýnd, ekki er um endanlega verkhönnun að ræða.

LANDSNET



Nr. B-10

## SVARTHÖFÐI

Mynd tekin á suðurbakka Hvítár, við veiðistaðinn Svarthöfða. Horft er yfir ána til norðurs.

## Núverandi ásýnd



Vestur

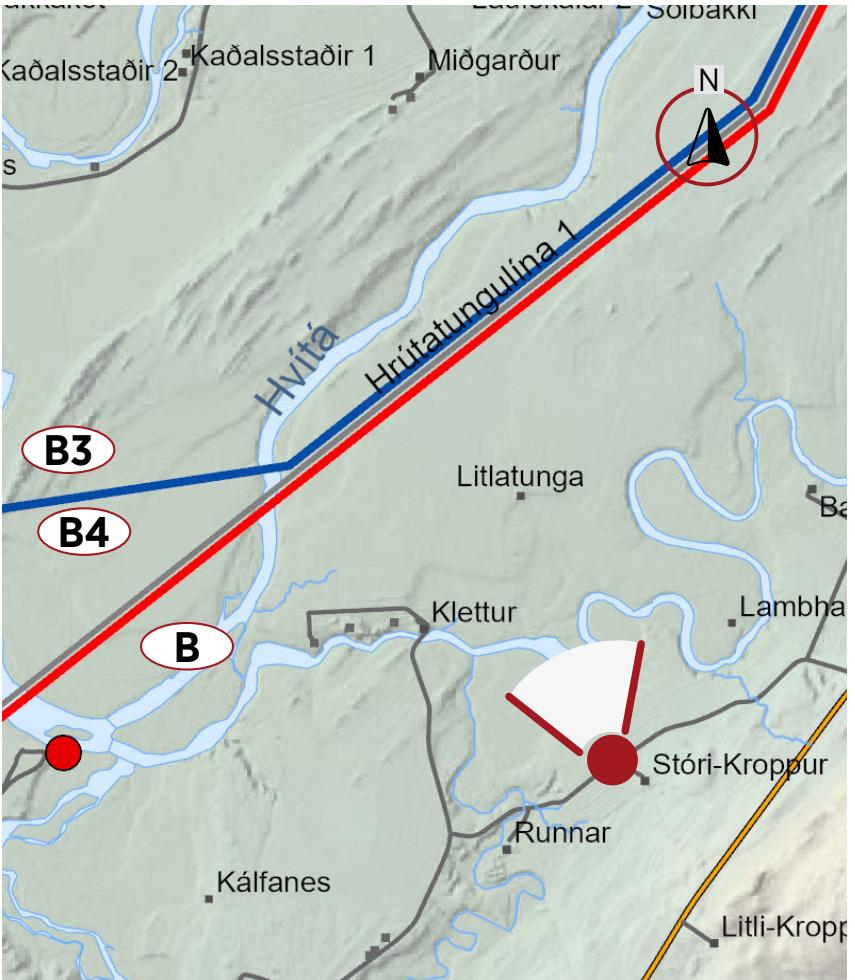


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-11

## STÓRI-KROPPUR

Mynd tekin á vegi við bæinn Stóra-Kropp.  
Horft til vesturs yfir myrlendi.

## Breytt ásýnd



Vestur



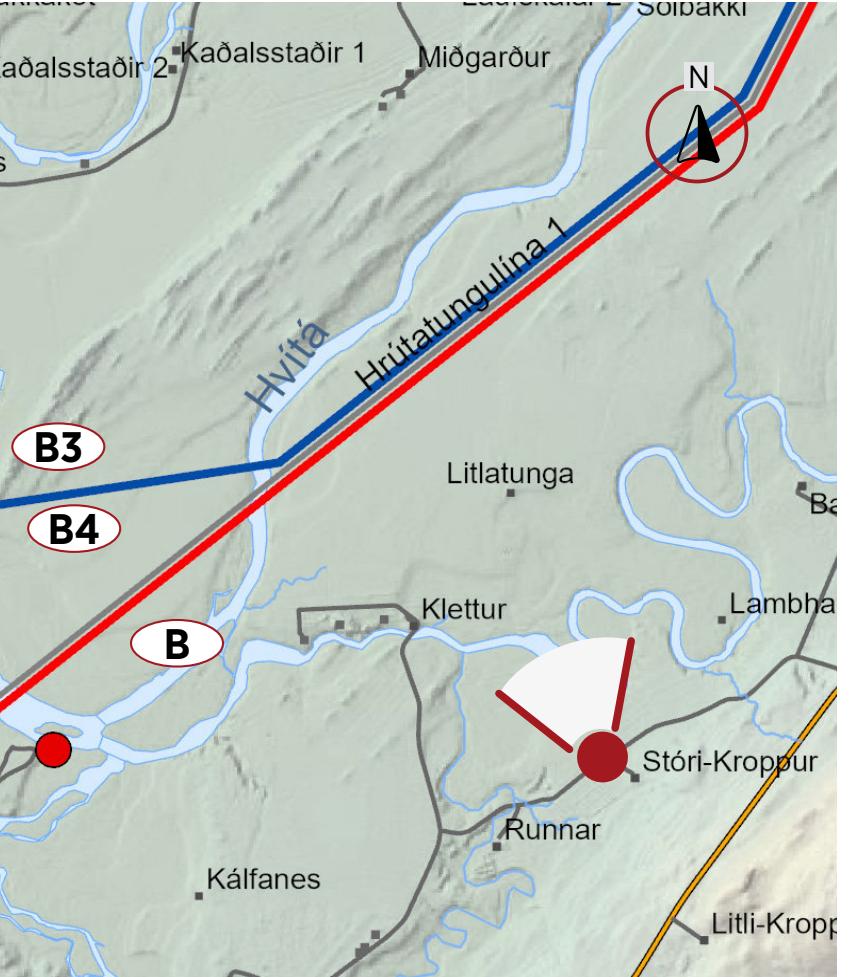
EFTIR

Valkostur: B

Fjarlægð í línu: 2,8 km

Mynd gefur til kynna mögulega ásýnd, ekki er um endanlega verkhönnun að ræða.

LANDSNET



Nr. B-11

## STÓRI-KROPPUR

Mynd tekin á vegi við bæinn Stóra-Kropp. Horft til vesturs yfir myrlendi.

## Breytt ásýnd



Vestur



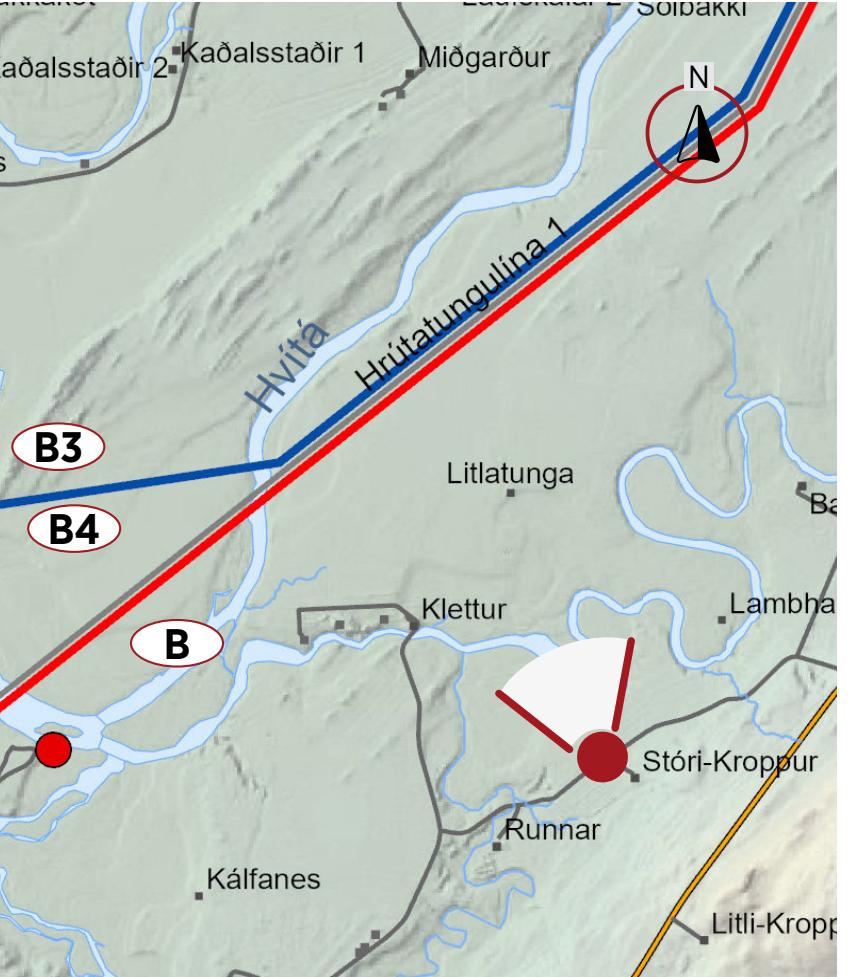
EFTIR

Valkostur: B

Fjarlægð í línu: 2,8 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET



Nr. B-11

## STÓRI-KROPPUR

Mynd tekin á vegi við bæinn Stóra-Kropp.  
Horft til vesturs yfir myrlendi.

## Núverandi ásýnd



Suðvestur

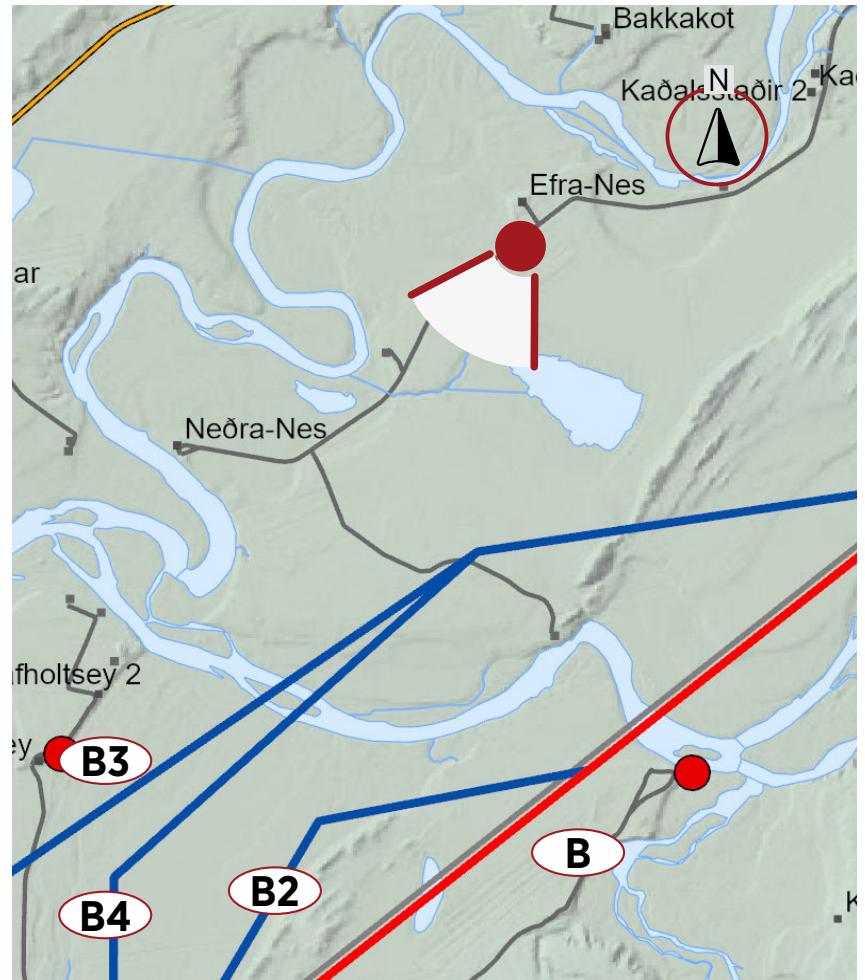


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-13

## VIÐ EFRA-NES

Mynd tekin á Kaðalstaðavegi (5250) við bæinn Efra-Nes. Horft til suðvesturs í átt að Kroppsmúla, næst, og Skarðsheiði, fjærst.

## Breytt ásýnd



 **Suðvestur**



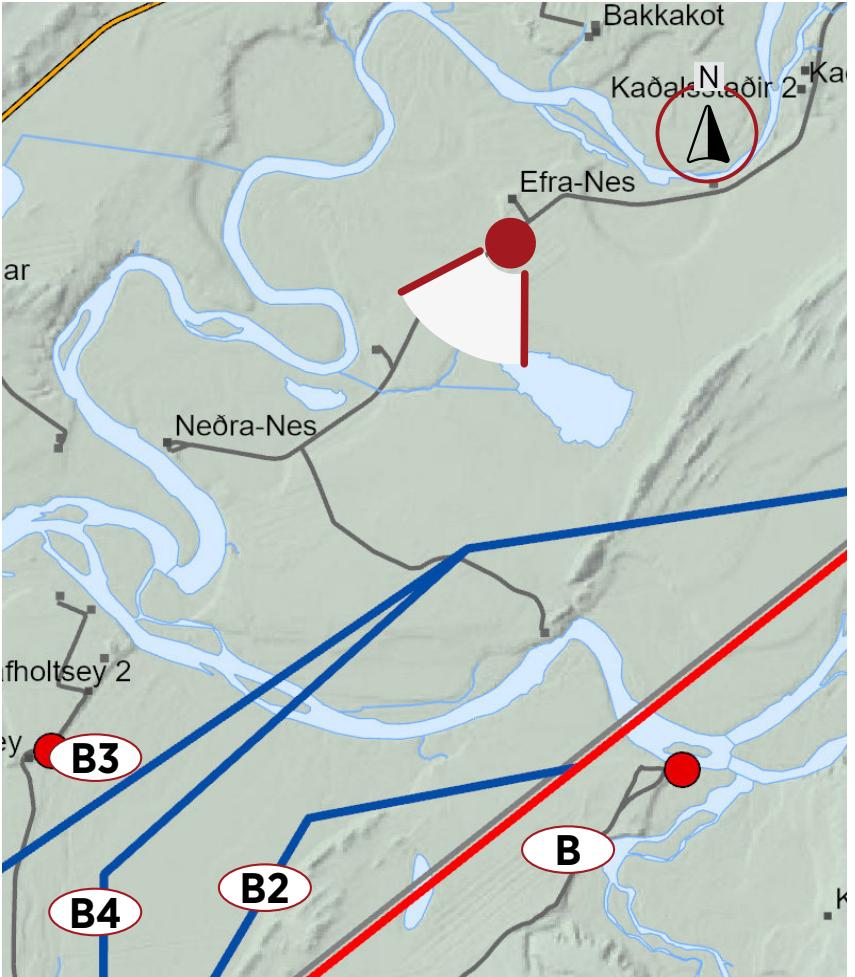
EFTIR

Valkostur: **B3**

Fjarlægð í línu: **1,6 km**  
Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

 VERKÍS



**Nr. B-13**

## VIÐ EFRA-NES

Mynd tekin á Kaðalstaðavegi (5250) við  
bæinn Efra-Nes. Horft til suðvesturs í átt að  
Kroppsmúla, næst, og Skarðsheiði, fjærst.

## Breytt ásýnd



EFTIR

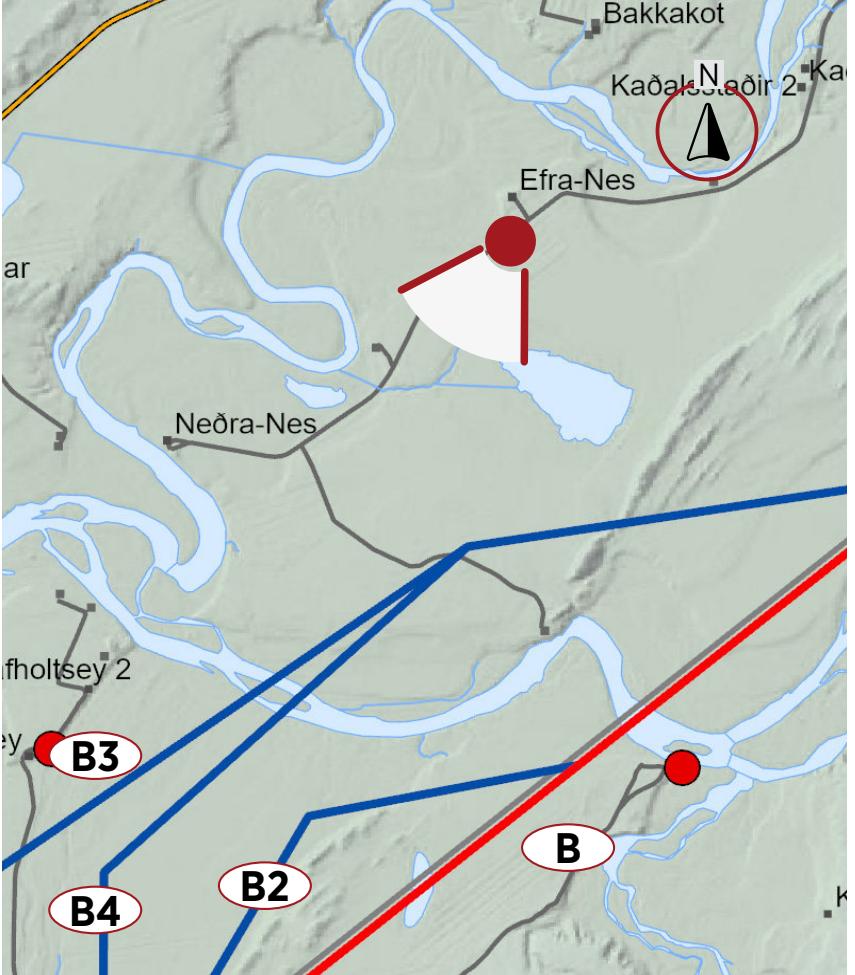
Valkostur: B3

Fjarlægð í línu: 1,6 km  
Mynd gefur til kynna mögulega ásýnd, ekki er um endanlega verkhönnun að ræða.



LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-13

## VIÐ EFRA-NES

Mynd tekin á Kaðalstaðavegi (5250) við bæinn Efra-Nes. Horft til suðvesturs í átt að Kroppsmúla, næst, og Skarðsheiði, fjærst.

## Núverandi ásýnd



Norður

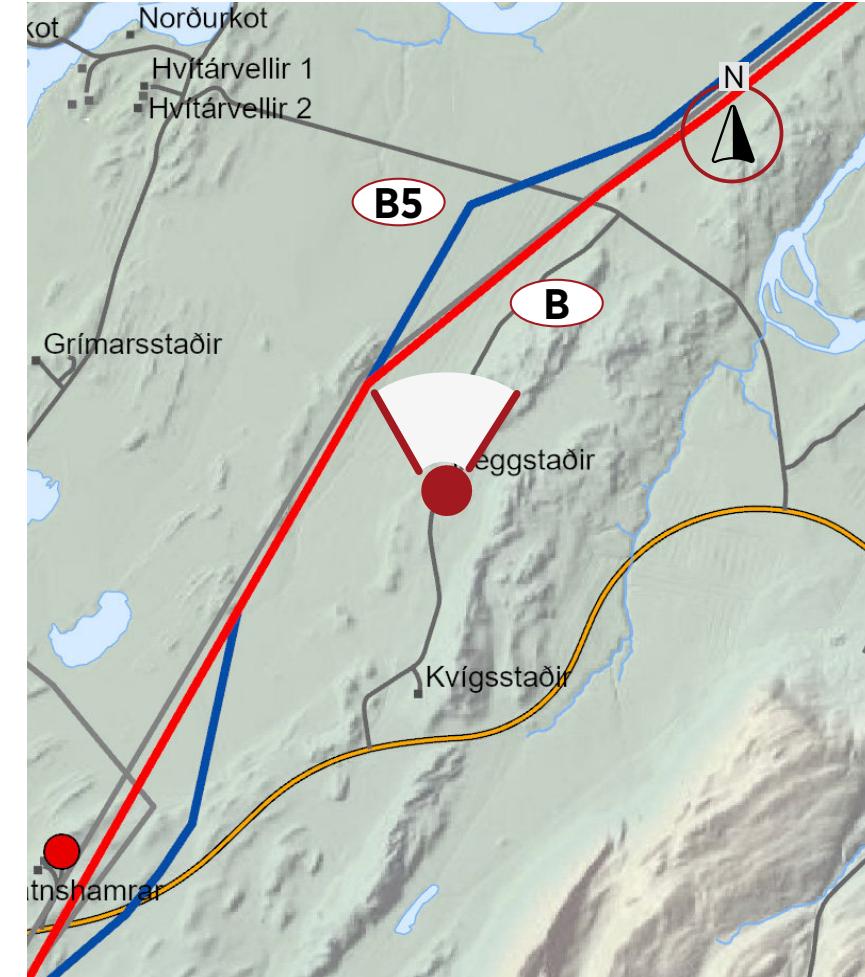


FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-14

## HEGGSTAÐIR

Mynd tekin frá sumarhúsi á Gíslaholti í landi Heggstaða. Horft til norðurs í átt að bæjartúnnum.

## Breytt ásýnd



Norður



EFTIR

Valkostur:

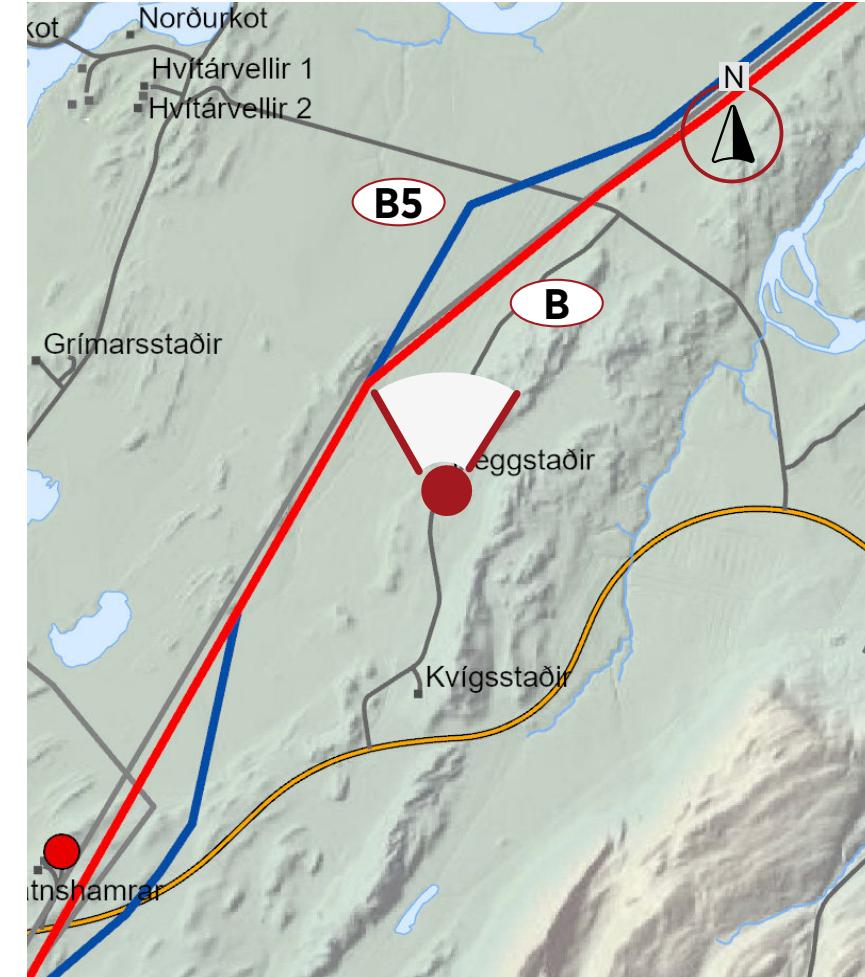
B

Fjarlægð í línu: 1,1 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-14

## HEGGSTAÐIR

Mynd tekin frá sumarhúsi á Gíslaholti í  
landi Heggstaða. Horft til norðurs í átt að  
bæjartúnnum.

## Breytt ásýnd



Norður



EFTIR

Valkostur:

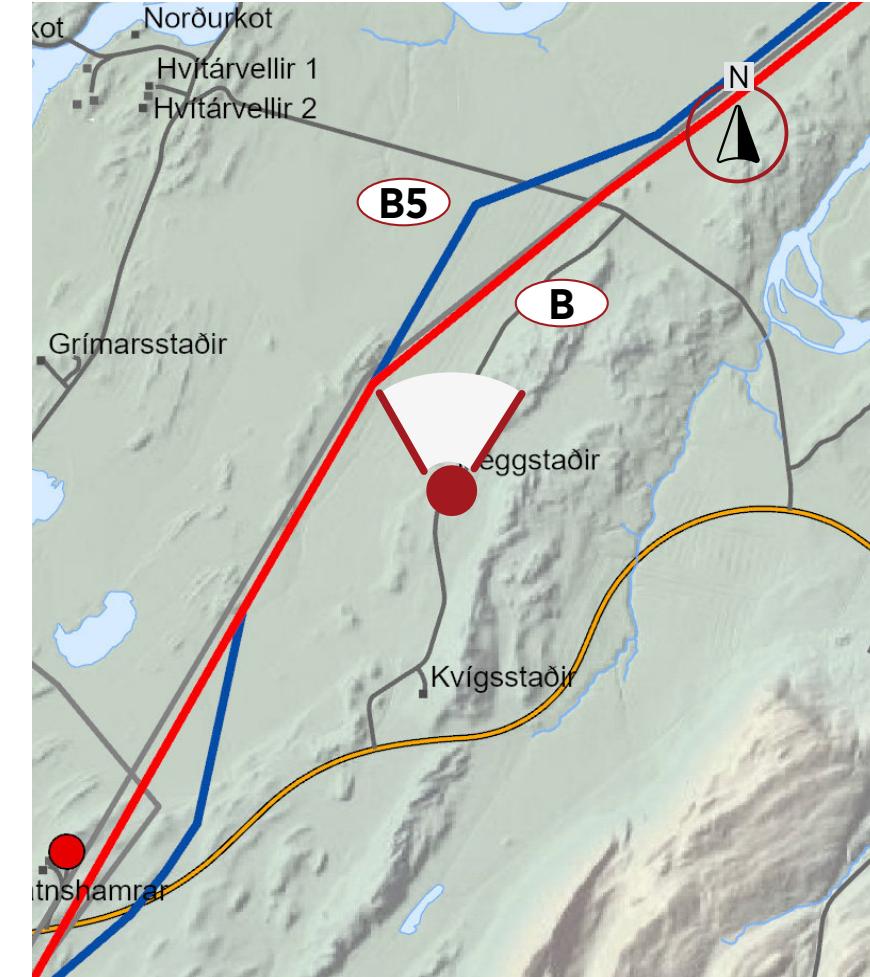
B5

Fjarlægð í línu: 1,2 km

Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



Nr. B-14

## HEGGSTAÐIR

Mynd tekin frá sumarhúsi á Gíslaholti í  
landi Heggstaða. Horft til norðurs í átt að  
bæjartúnnum.

LANDSNET

\* VERKÍS