

LANDSNET



---

# HOLTAVÖRÐUHEIÐARLÍNA 1

ÁSÝND LOFTLÍNU  
MYNDAHEFTI - A HLUTI

---



# EFNISYFIRLIT

## 1.0 Raunásýnd

---

- 
- 
- 

## 2.0 Sýnileiki

---

- 

## 3.0 Ásýndarmyndir

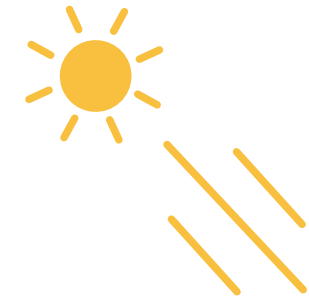
---

-

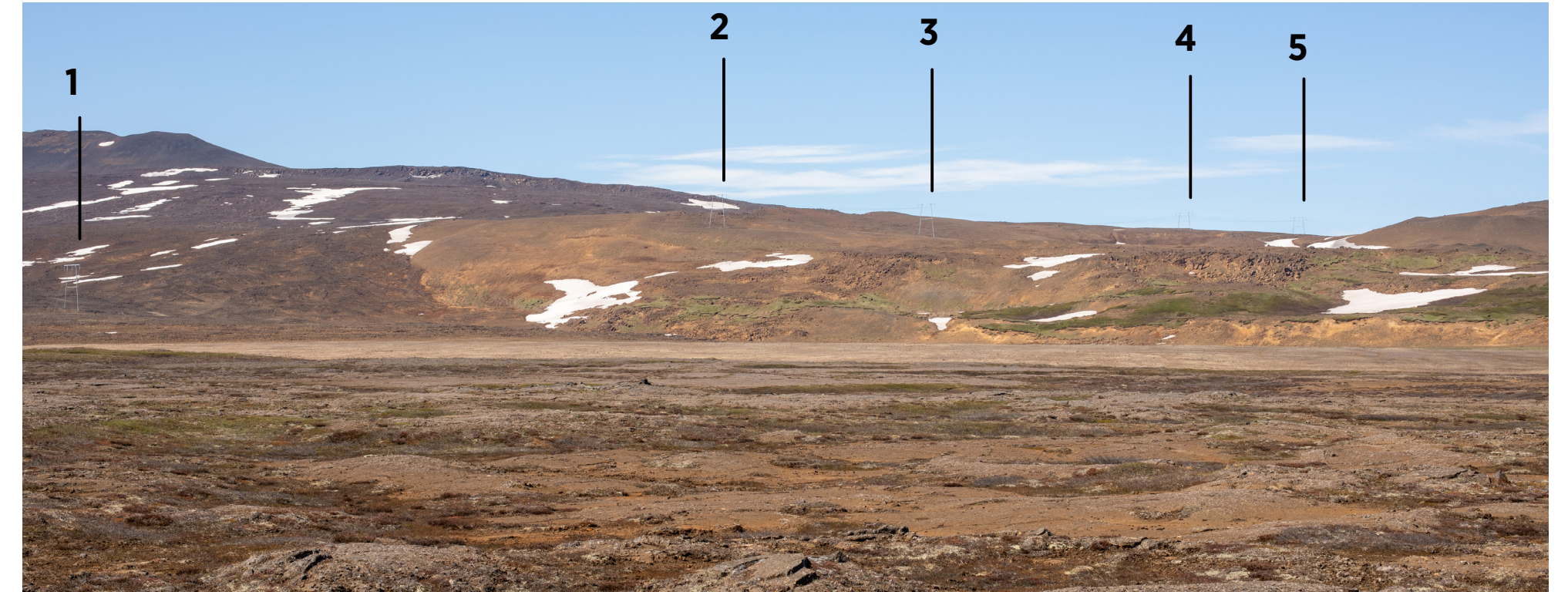
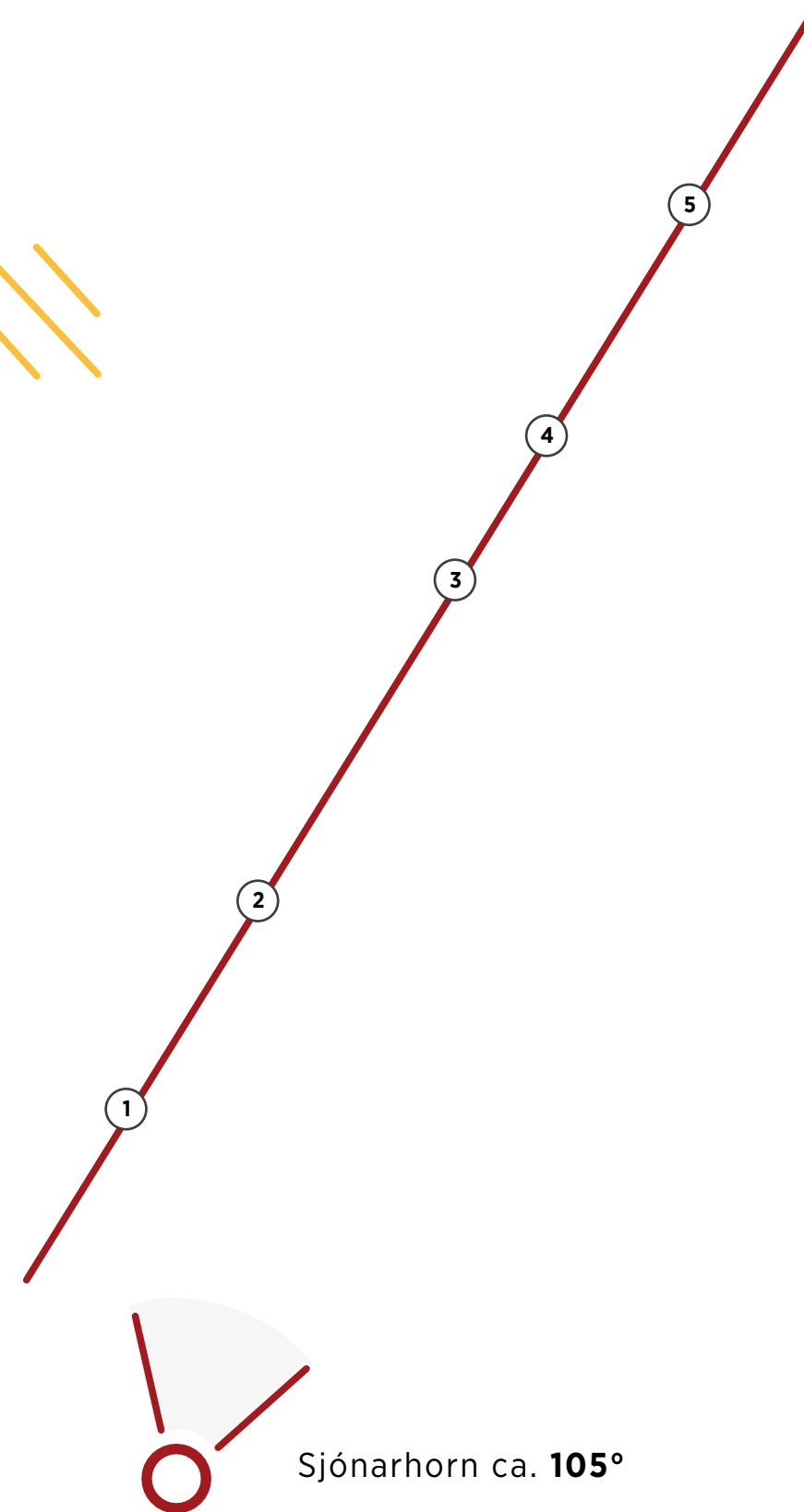
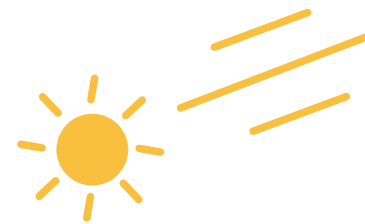
# ÁHRIF SÓLARSTÖÐU Á ÁSÝND MASTRA

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 tímum dags.

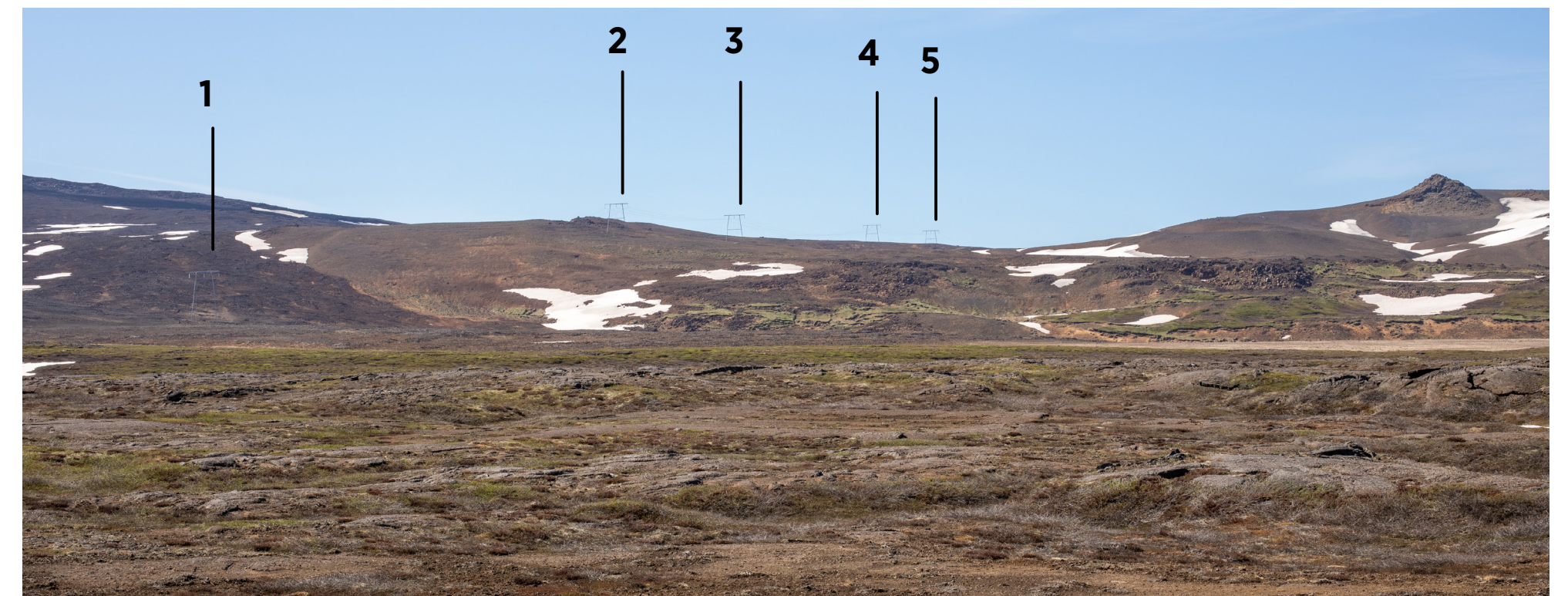
17. júní 2020  
kl. 15:30 / 227°



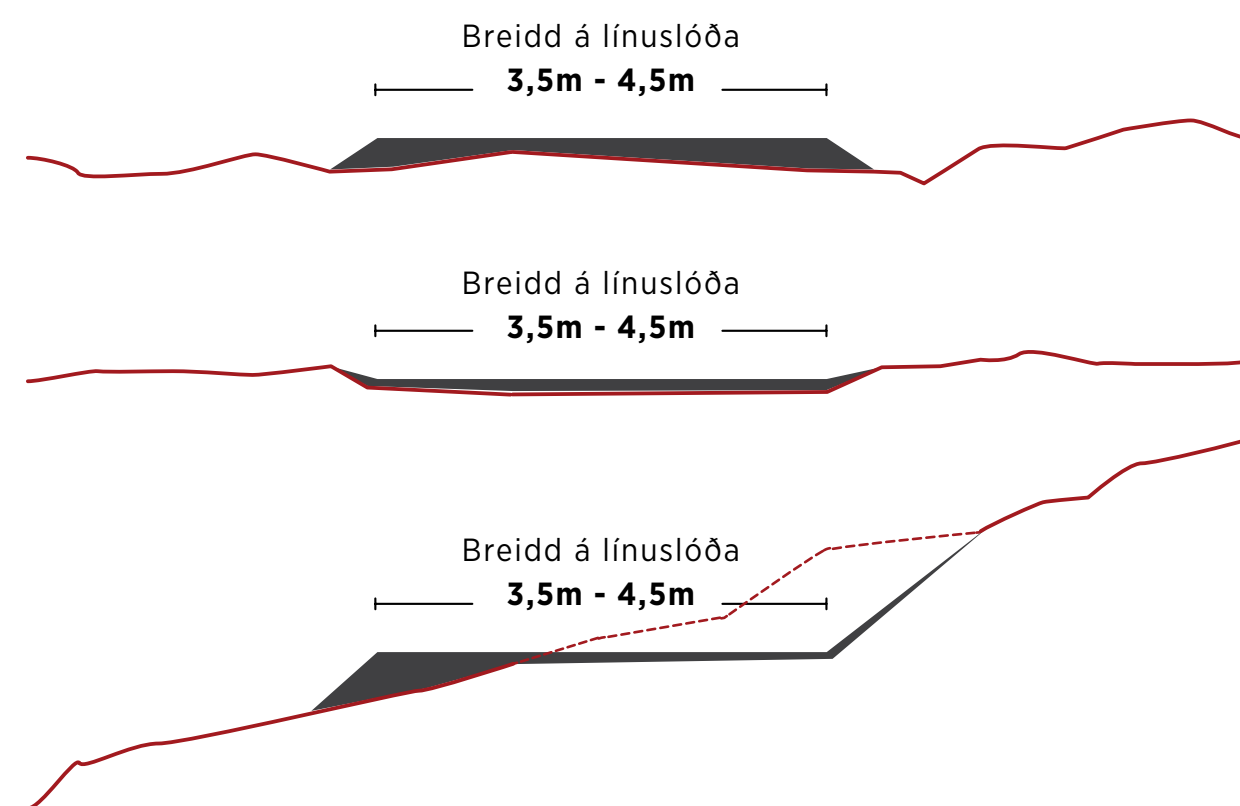
17. júní 2020  
kl. 12:00 / 157°



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 2. Línuslóð á Hólasandi við Kröflulínu 4



Dæmi 3. Nýleg línuslóð meðfram Hólasandslínu 3



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**



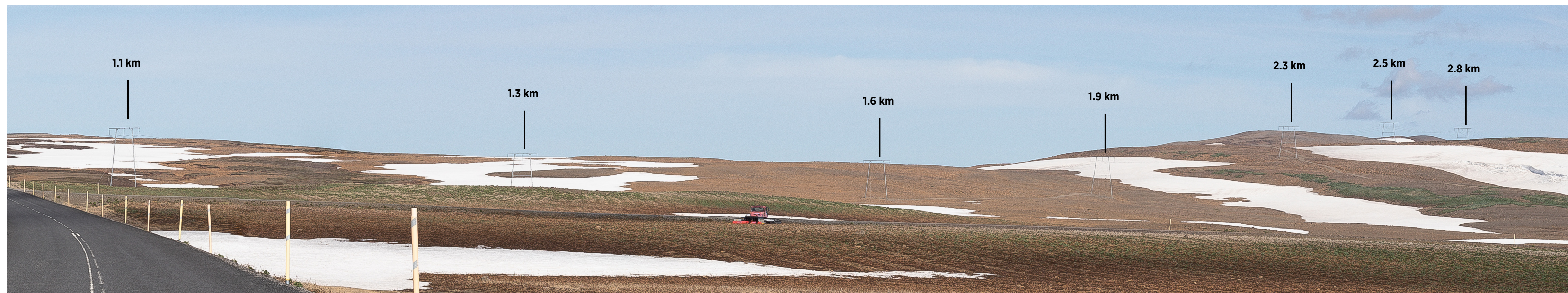
Fjarlægð í mastur **2,0 km**

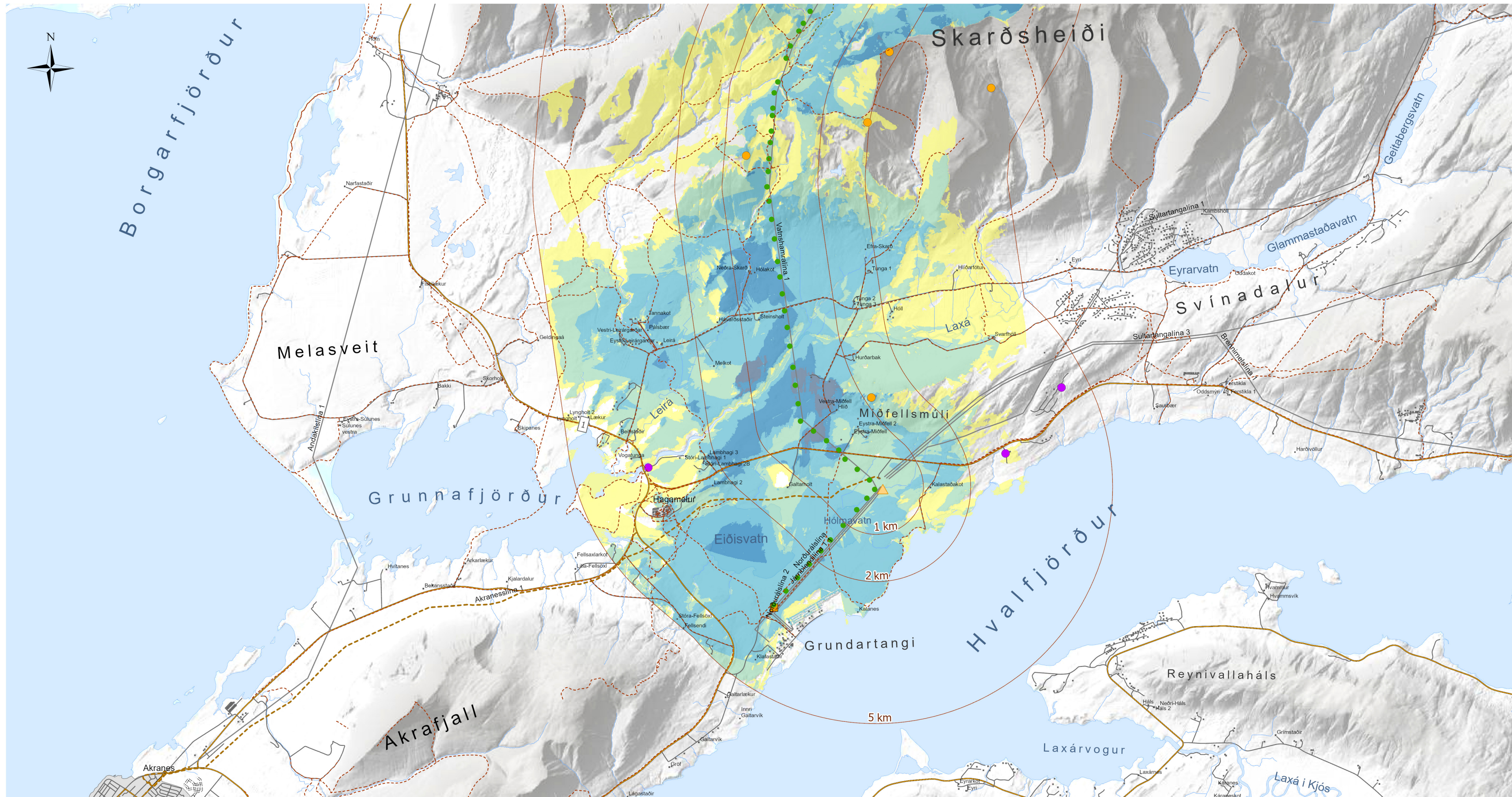


Fjarlægð í mastur **3,0 km**



Fjarlægð í mastur **4,0 km**





LANDSNET



# SÝNILEIKI A HLUTA

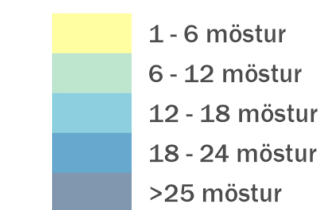
Lína meðfram núverandi byggðalínu

Sýnileikagreining er gerð í reiknilíkani sem áætlar fjölda mastra sem sjást úr hverri myndeyningu (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.

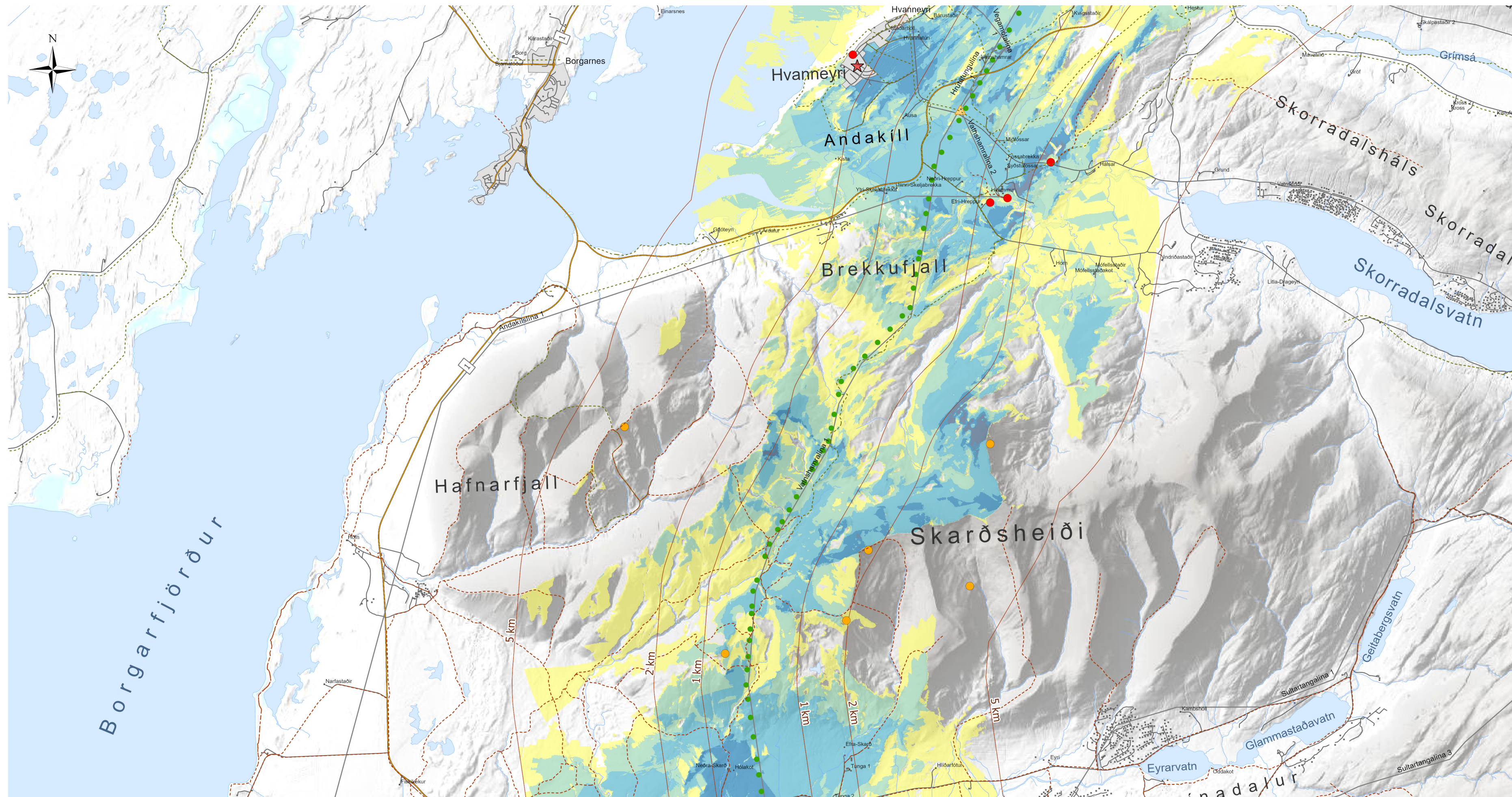
Kortið sýnir niðurstöður miðað við að horft sé úr 1,7 m hæð frá jörðu.

Fjöldi sýnilegra mastra



Skýringar

- Möstur
- Tengivirki - endapunktur línu
- ▲ Núverandi tengivirki
- Ferðapjónusta
- Útivistarsvæði
- Aðrir ferðamannastaðir
- ★ Mikilvægir ferðamannastaðir
- - - Göngu-, reið- og hjólréiðaleið



LANDSNET



# SÝNILEIKI A HLUTA

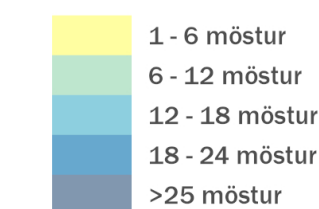
Lína meðfram núverandi byggðalínu

Sýnileikagreining er gerð í reiknilíkani sem áætlar fjölda mastra sem sjást úr hverri myndeyningu (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 - endapunktur línu
- ▲ Núverandi tengivirki
- Ferðapjónusta
- Útivistarsvæði
- Aðrir ferðamannastaðir
- ★ Mikilvægir ferðamannastaðir
- Göngu-, reið- og hjólréiðaleið

Yfirlitskort

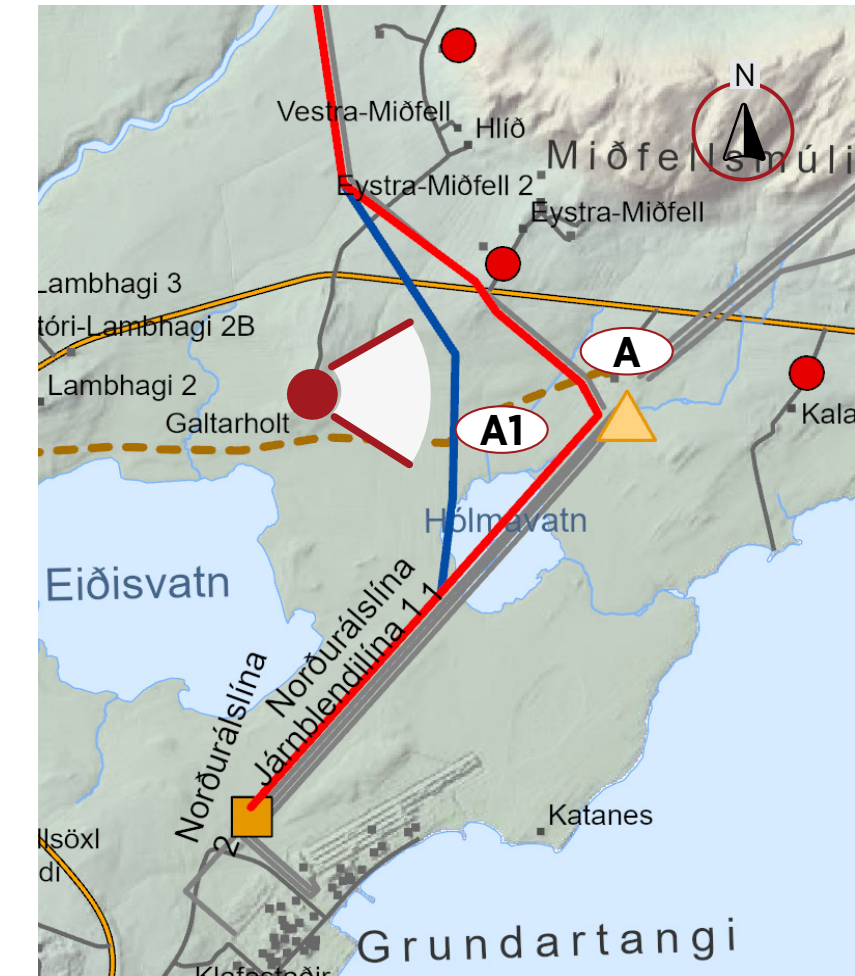
# MYNDATÖKUSTAÐIR ÁSÝNDARMYNDI - A HLUTI

Smelltu á kortið til að skoða myndatökustaði





## Núverandi ásjnd



Nr. A-3

## GALTARHOLT

Mynd tekin frá heimreið að bænum Galtarholti. Horft til austurs í áttina að tengivirkinu á Brennimeil.



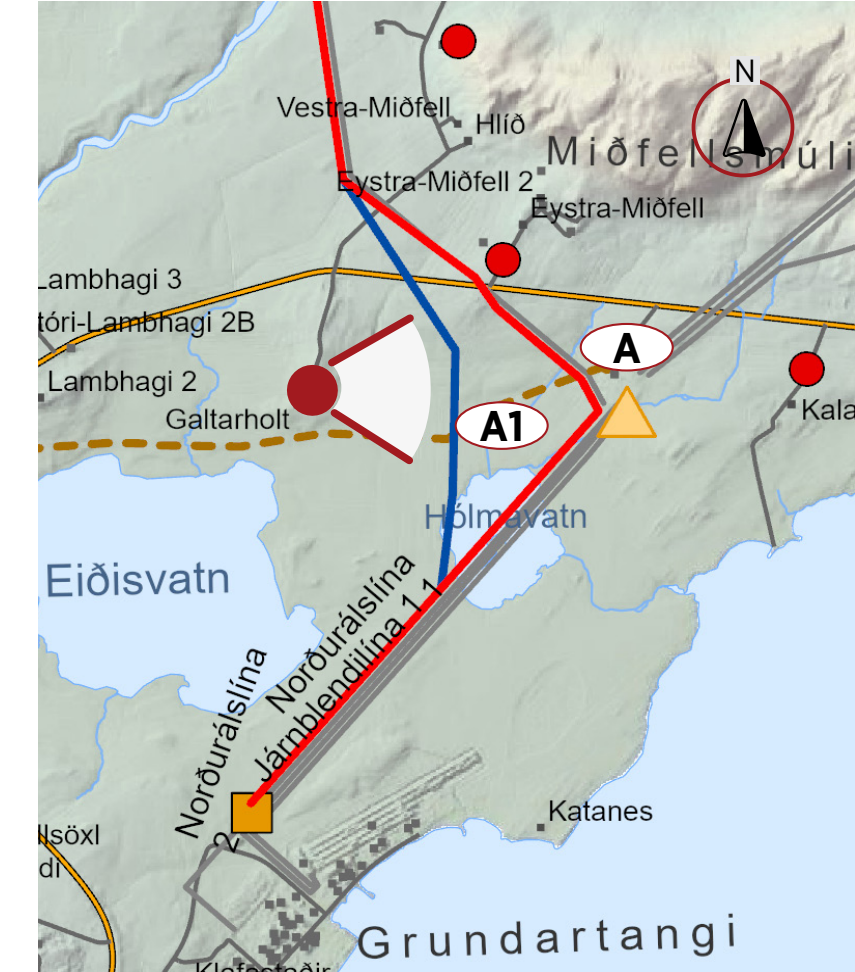
FYRIR

Valkostur:

LANDSNET



## Breytt ásynd



Nr. A-3

## GALTARHOLT

Mynd tekin frá heimreið að bænum Galtarholti. Horft til austurs í áttina að tengivirkinu á Brennimeil.



Austur



EFTIR

Valkostur:

A

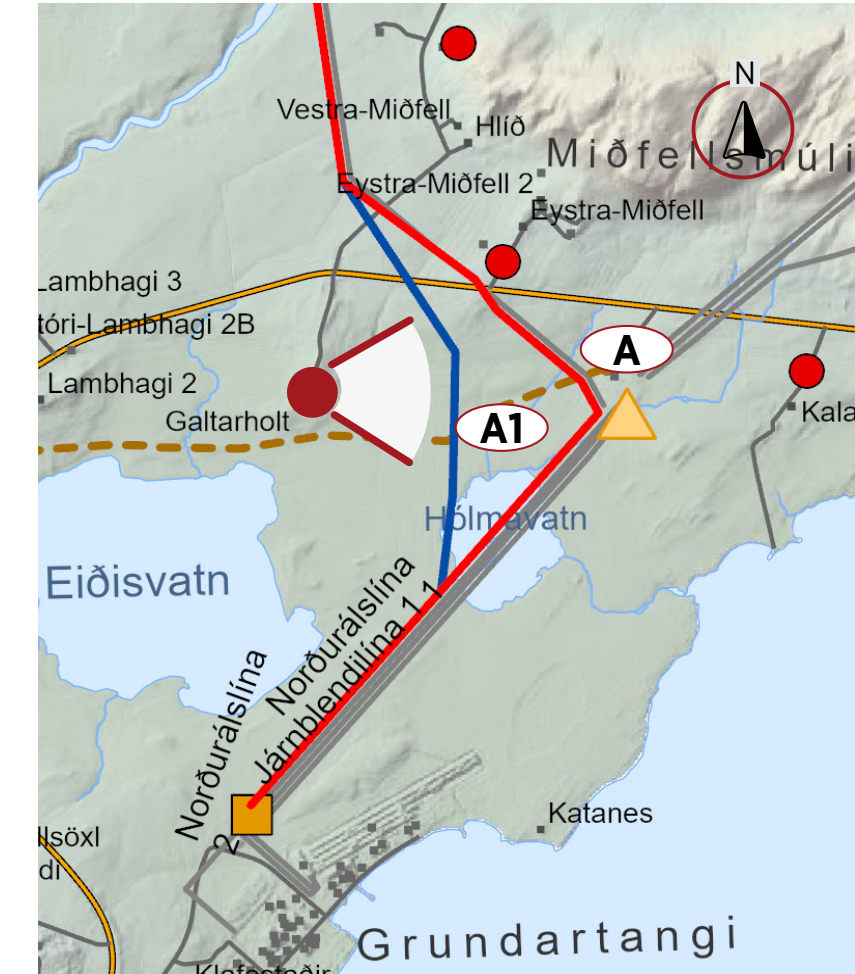
Fjarlægð í línu: 1,6 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Breytt ásynd



Nr. A-3

## GALTARHOLT

Mynd tekin frá heimreið að bænum Galtarholti. Horft til austurs í áttina að tengivirkinu á Brennimeil.



Austur



EFTIR

Valkostur:

A1

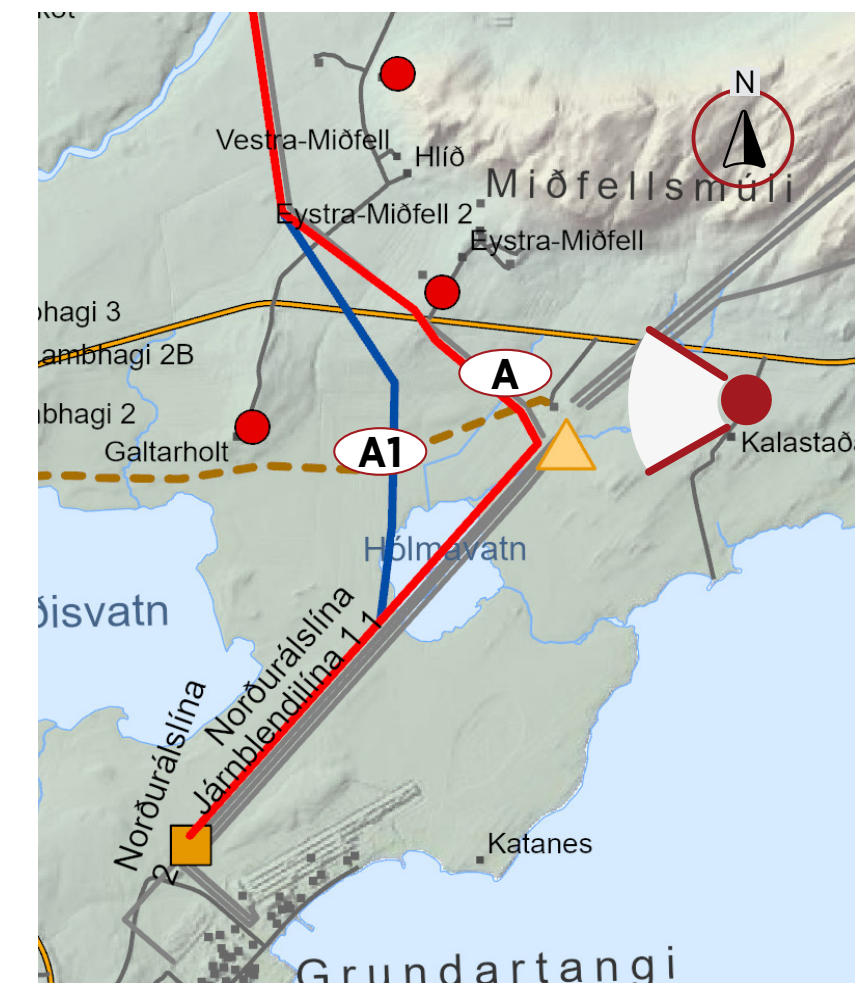
Fjarlægð í línu: 0,9 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Núverandi ásjón

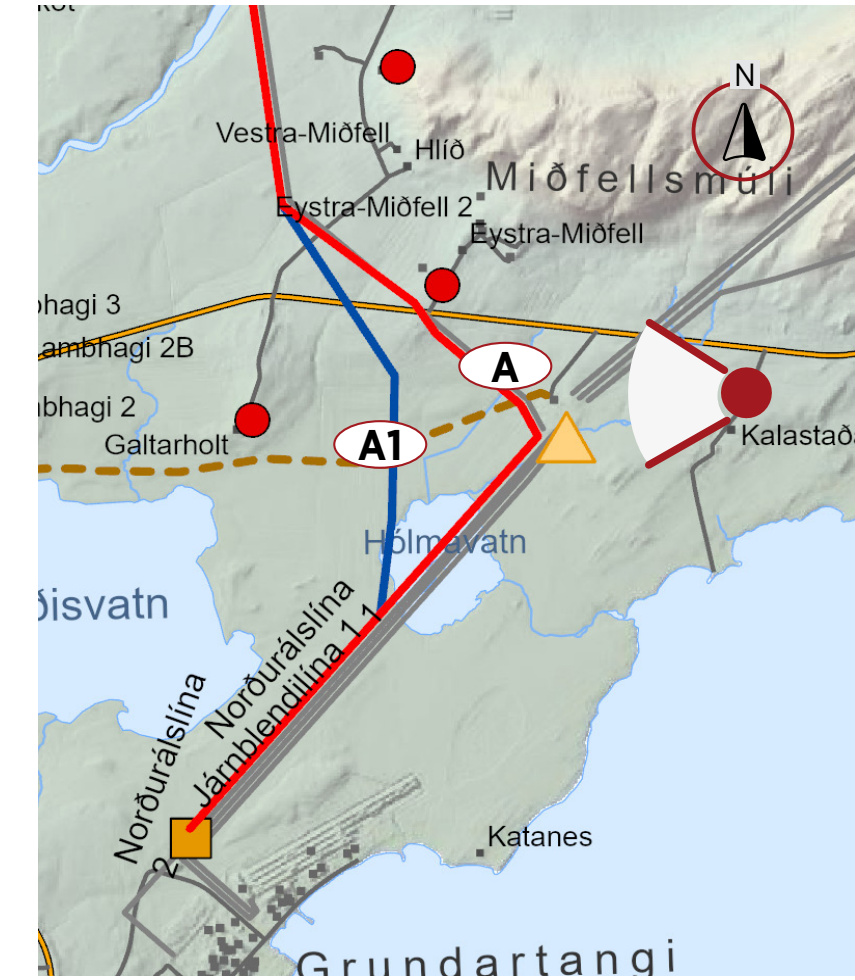


Nr. A-4

## KALASTAÐAKOT

Mynd tekin frá heimreið að bænum Kalastaðakoti. Horft til vesturs í áttina að tengivirkinu á Brennimeil.

## Breytt ásynd



Nr. A-4

## KALASTAÐAKOT

Mynd tekin frá heimreið að bænum Kalastaðakoti. Horft til vesturs í áttina að tengivirkinu á Brennimel.



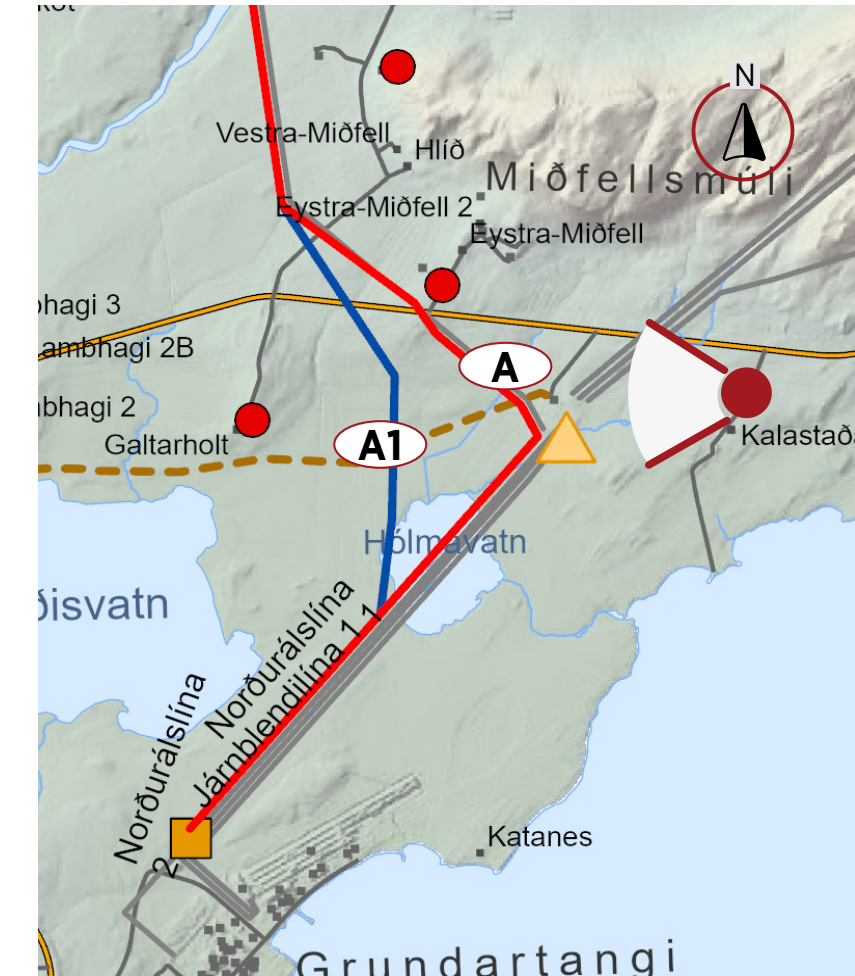
Fjarlægð í línu: 1,2 km

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

LANDSNET



## Breytt ásjnd



Nr. A-4

## KALASTAÐAKOT

Mynd tekin frá heimreið að bænum Kalastaðakoti. Horft til vesturs í áttina að tengivirkinu á Brennimel.



EFTIR

Valkostur:

A1

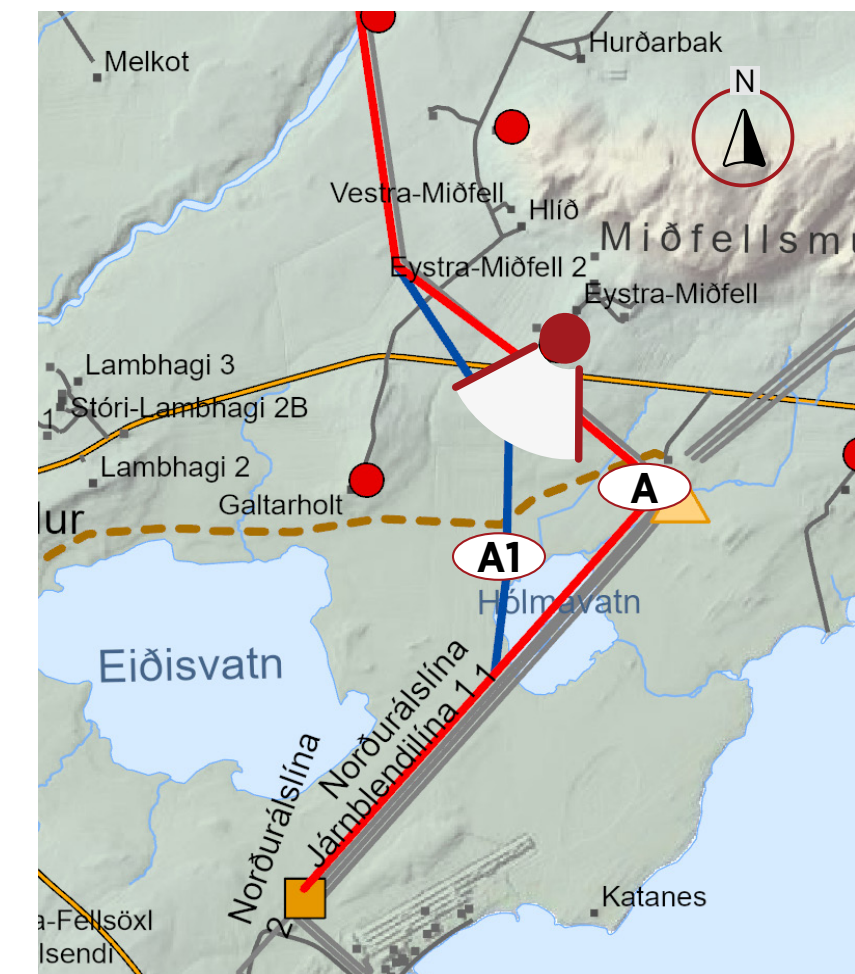
Fjarlægð í línu: 2,2 km

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

LANDSNET



## Núverandi ásjnd



Nr. A-5

## EYSTRA MIÐFELL

Mynd tekin frá heimreið að bænum Eystra Miðfelli. Horft til suð-suðvesturs í áttina að Eiðisvatni og Akrafjalli.

 Suð- suðvestur



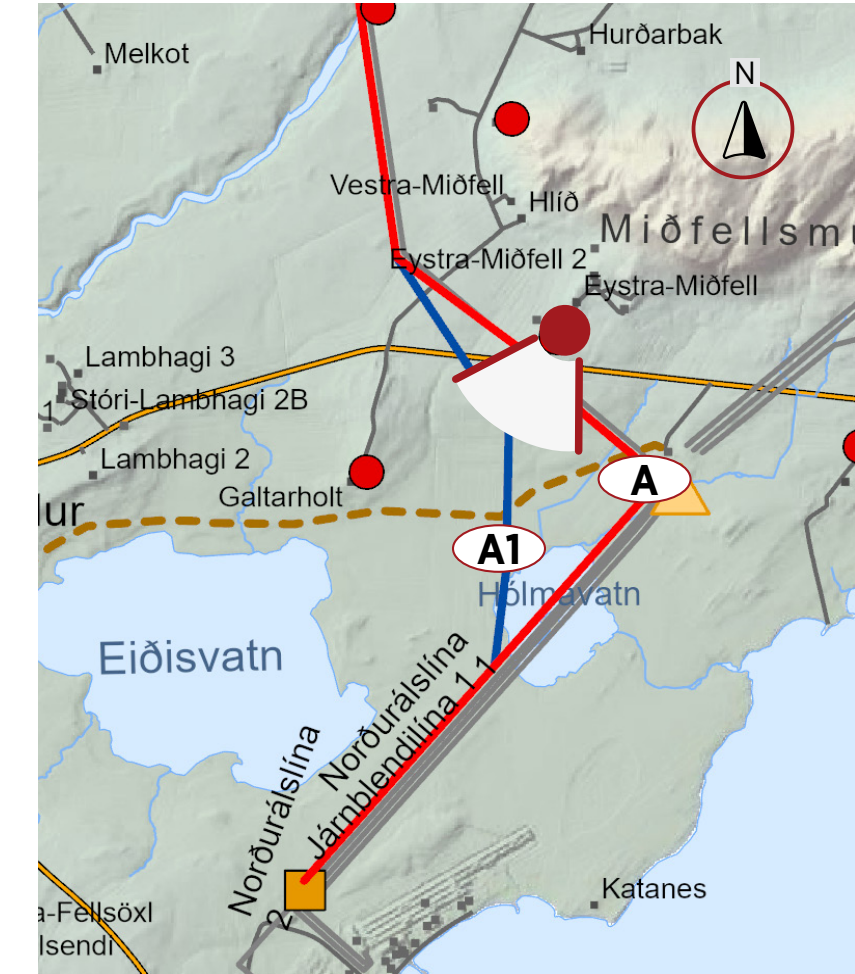
FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

 VERKÍS

## Breytt ásynd



Nr. A-5

## EYSTRÁ MIÐFELL

Mynd tekin frá heimreið að bænum Eystra Miðfelli. Horft til suð-suðvesturs í áttina að Eiðisvatni og Akrafjalli.

 Suð- suðvestur



EFTIR

Valkostur: **A**

Fjarlægð í línu: 0,2 km

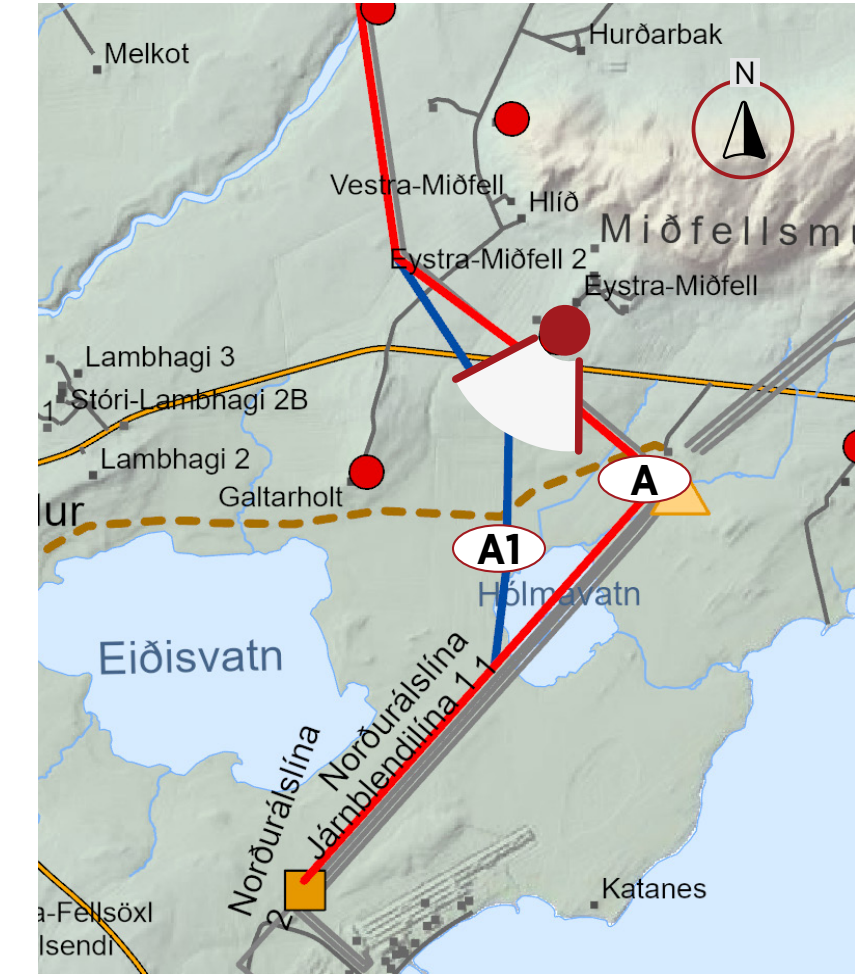
Mynd gefur til kynna mögulega ásynd, ekki er um endanlega verkhönnun að ræða.

LANDSNET

 VERKÍS



## Breytt ásynd



Nr. A-5

## EYSTRÁ MIÐFELL

Mynd tekin frá heimreið að bænum Eystra Miðfelli. Horft til suð-suðvesturs í áttina að Eiðisvatni og Akrafjalli.



Suð- suðvestur



EFTIR

Valkostur:

A1

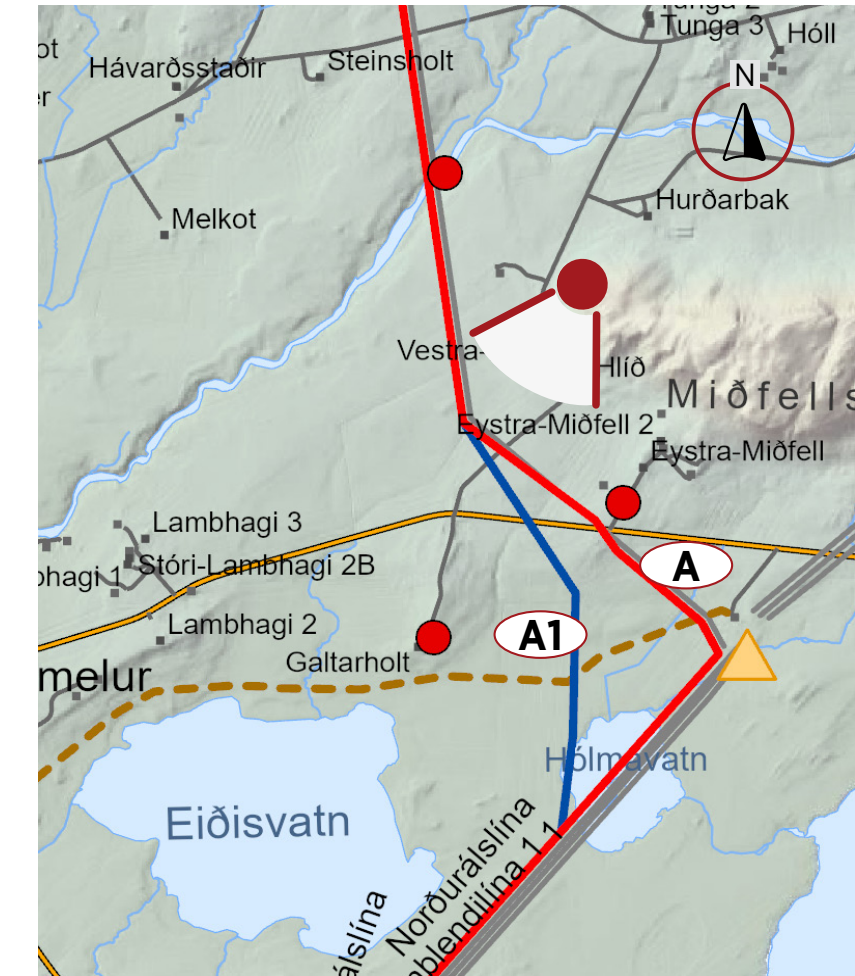
Fjarlægð í línu: 0,6 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Núverandi ásjón



Nr. A-6

## MÍÐFELLSMÚLI

Mynd tekin úr hlíðum Miðfells múla. Horft til suð-suðvesturs í áttina að Akrafjalli. Eiðisvatn til vinstri og Grunnafjörður til hægri.



Suð- suðvestur



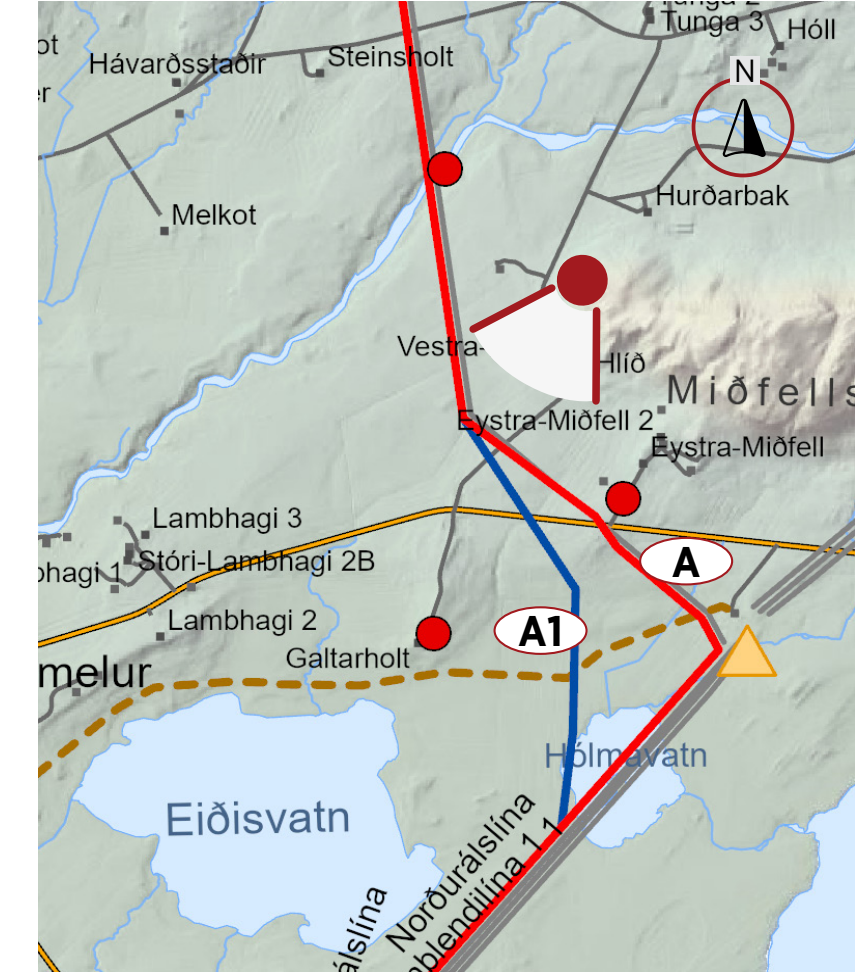
FYRIR

Valkostur:

LANDSNET



## Breytt ásynd



Nr. A-6

## MÍÐFELLSMÚLI

Mynd tekin úr hlíðum Miðfells múla. Horft til suð-suðvesturs í áttina að Akrafjalli. Eiðisvatn til vinstri og Grunnafjörður til hægri.

 Suð- suðvestur



EFTIR

Valkostur:

A

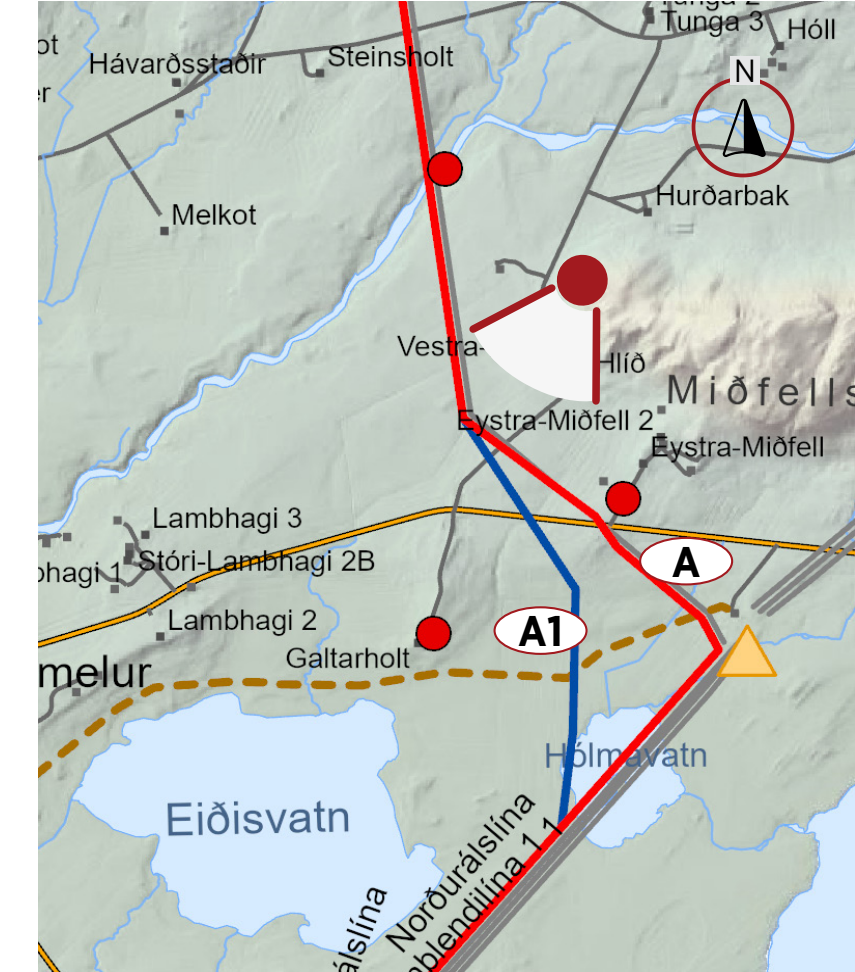
Fjarlægð í línu: 1 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Breytt ásynd



Nr. A-6

## MÍÐFELLSMÚLI

Mynd tekin úr hlíðum Miðfells múla. Horft til suð-suðvesturs í áttina að Akrafjalli. Eiðisvatn til vinstri og Grunnafjörður til hægri.

 Suð- suðvestur



EFTIR

Valkostur:

A1

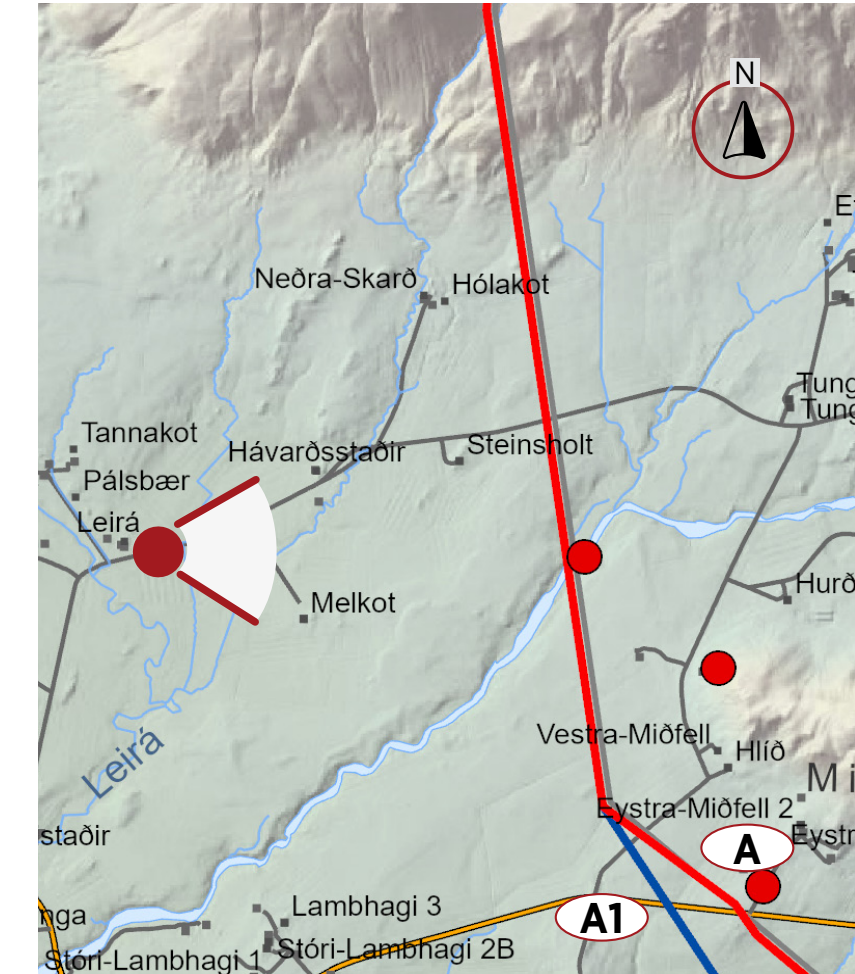
Fjarlægð í línu: 1 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Núverandi ásjúnd



Nr. A-7

## VIÐ LEIRÁ

Mynd tekin á túni við Leirársveitarveg (504), skammt sunnan við Leirárkirkju. Horft til austurs í áttina að Svínadal.



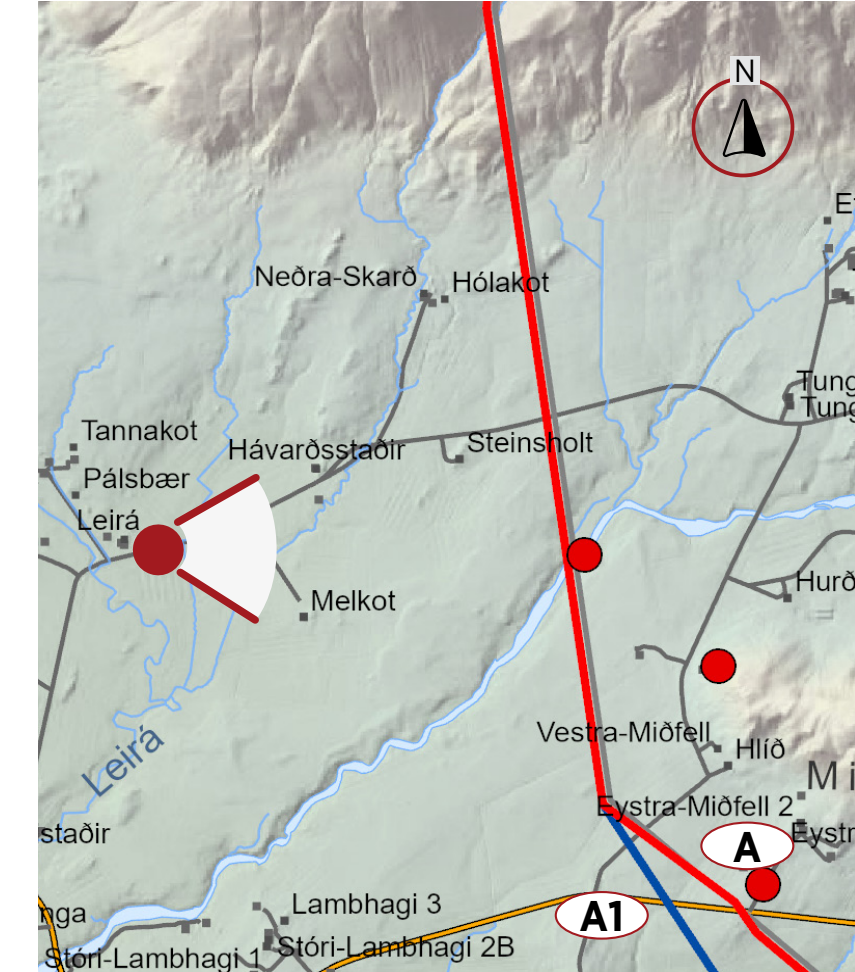
FYRIR

Valkostur:

LANDSNET



## Breytt ásjnd



Nr. A-7

## VIÐ LEIRÁ

Mynd tekin á túni við Leirársveitarveg (504), skammt sunnan við Leirárkirkju. Horft til austurs í áttina að Svínadal.



Austur



EFTIR

Valkostur:

A

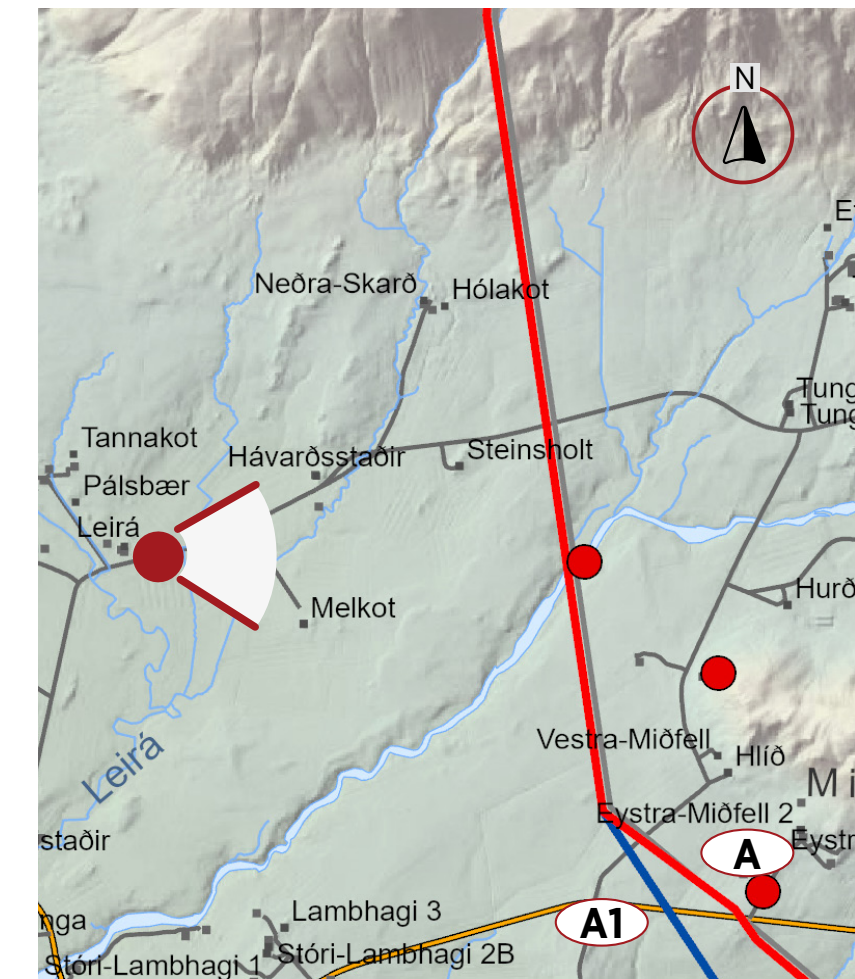
Fjarlægð í línu: 2,5 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Breytt ásynd



Nr. A-7

## VIÐ LEIRÁ

Mynd tekin á túni við Leirársveitarveg (504), skammt sunnan við Leirárkirkju. Horft til austurs í áttina að Svínadal.



Valkostur:

A

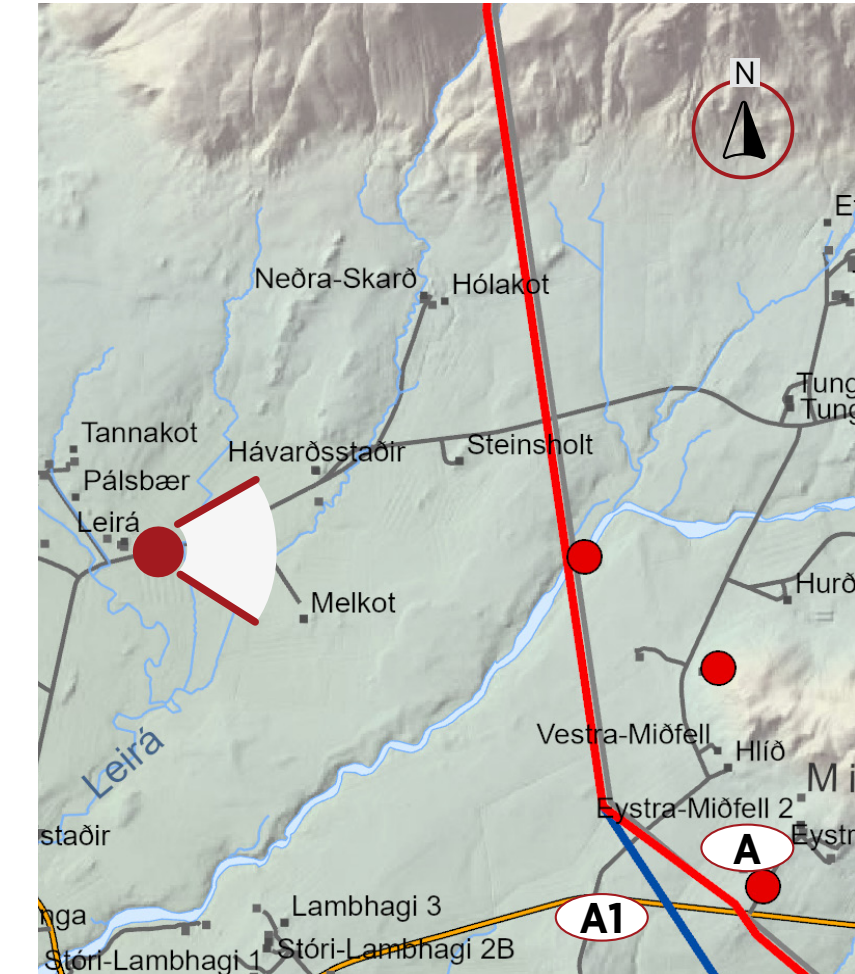
Fjarlægð í línu: 2,5 km

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

LANDSNET



## Breytt ásynd



Nr. A-7

## VIÐ LEIRÁ

Mynd tekin á túni við Leirársveitarveg (504),  
skammt sunnan við Leirárkirkju. Horft til  
austurs í áttina að Svínadal.



Austur



EFTIR

Valkostur:

A

Fjarlægð í línu: 2,5 km

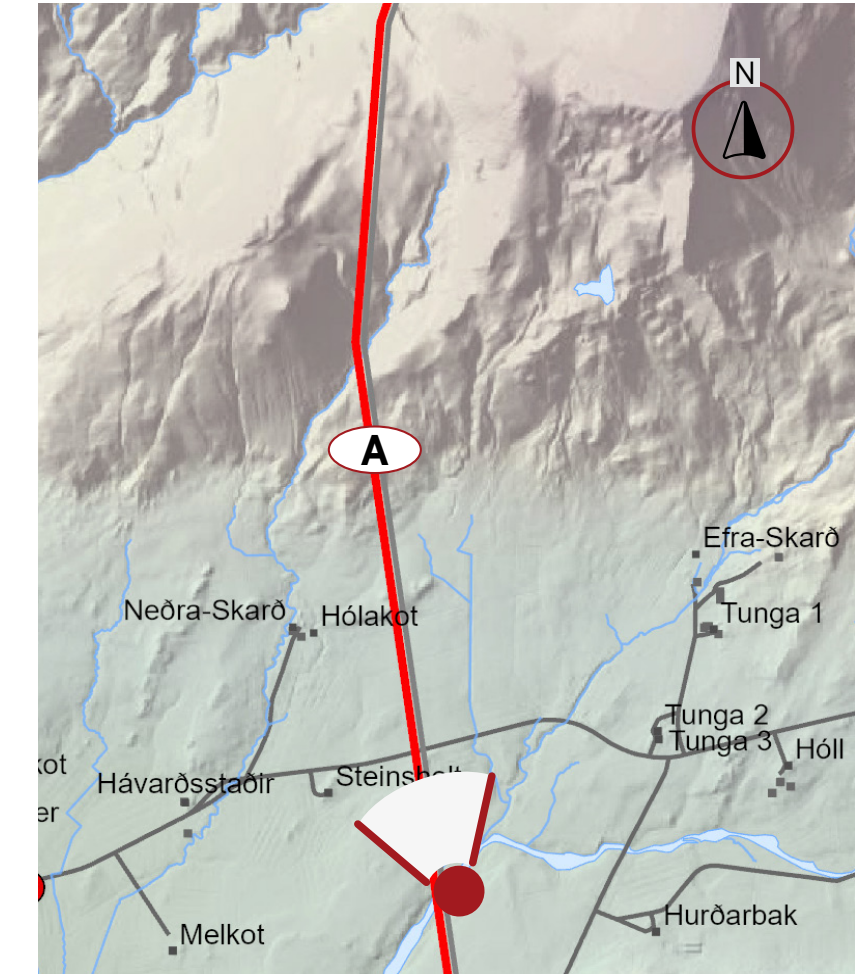
Mynd gefur til kynna mögulega  
ásýnd, ekki er um endanlega  
verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



## Núverandi ásjúnd



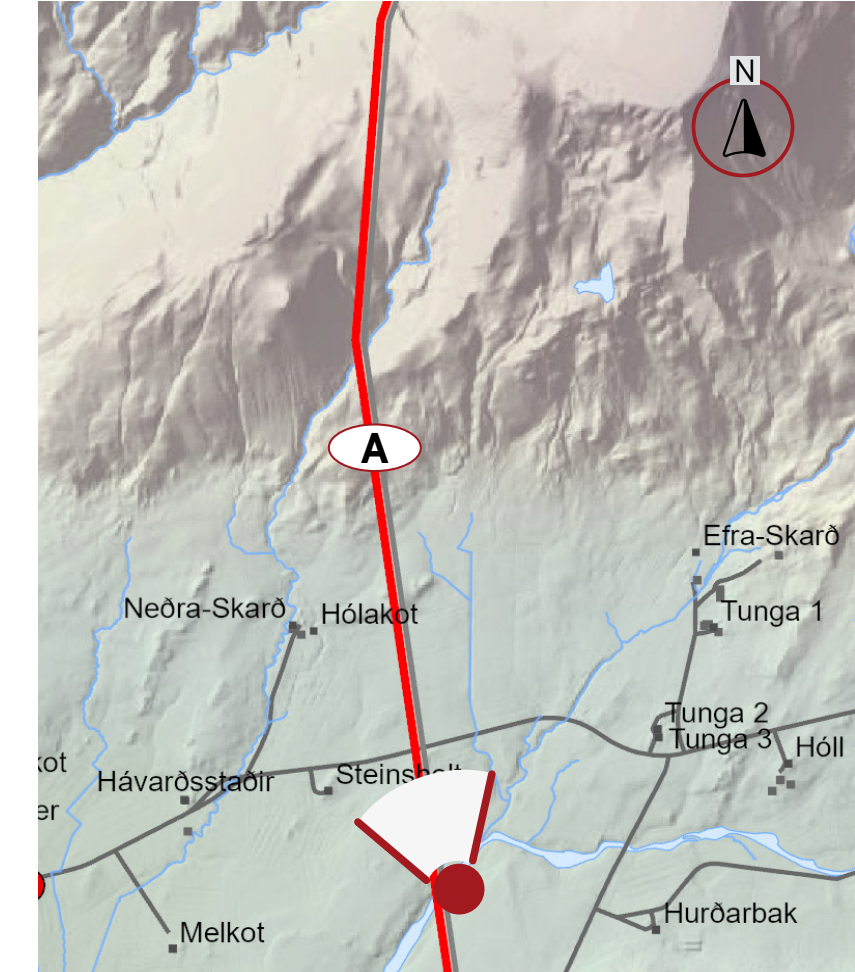
Nr. A-8

## STEINHOLTSKVÖRN

Mynd tekin á austurbakka Laxár í Leirársveit, við veiðistaðinn Steinholtsskvörn. Horft til norð-norðvesturs í átt að Snóki.



## Breytt ásýnd



Nr. A-8

## STEINHOLTSKVÖRN

Mynd tekin á austurbakka Laxár í Leirársveit, við veiðistaðinn Steinholtskvörn. Horft til norð-norðvesturs í átt að Snóki.

 Norð-norðvestur



EFTIR

Valkostur:

A

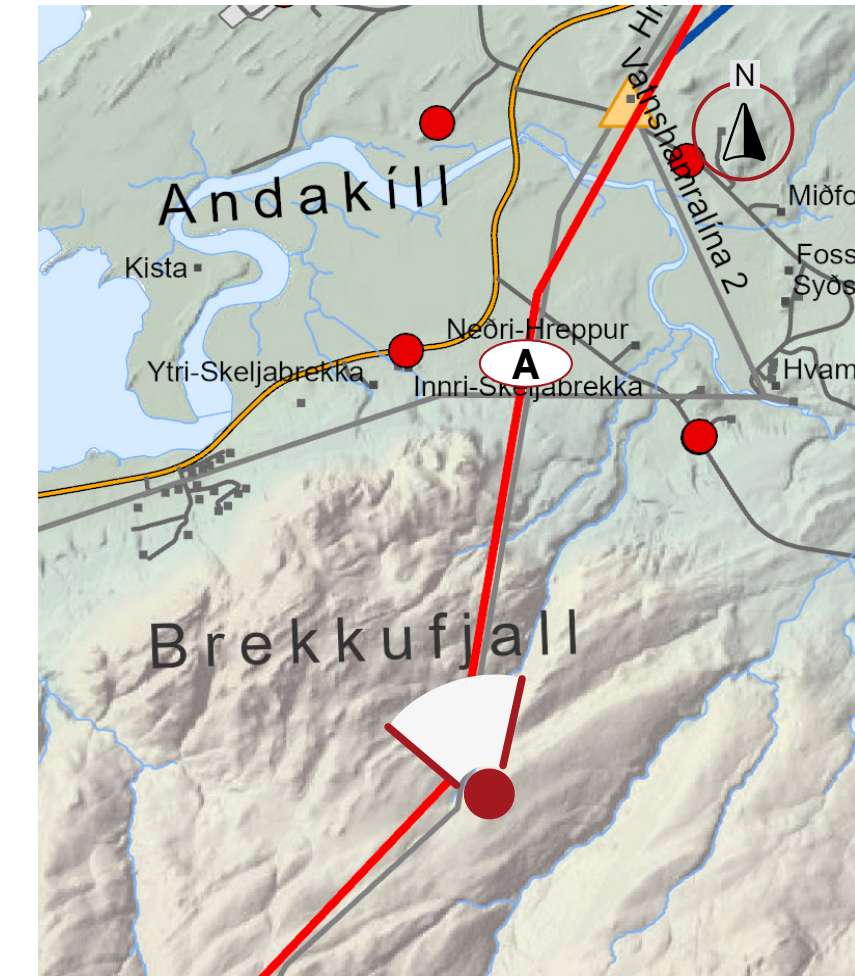
Fjarlægð í línu: 0,1 km

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

LANDSNET

 VERKÍS

## Núverandi ásjúnd

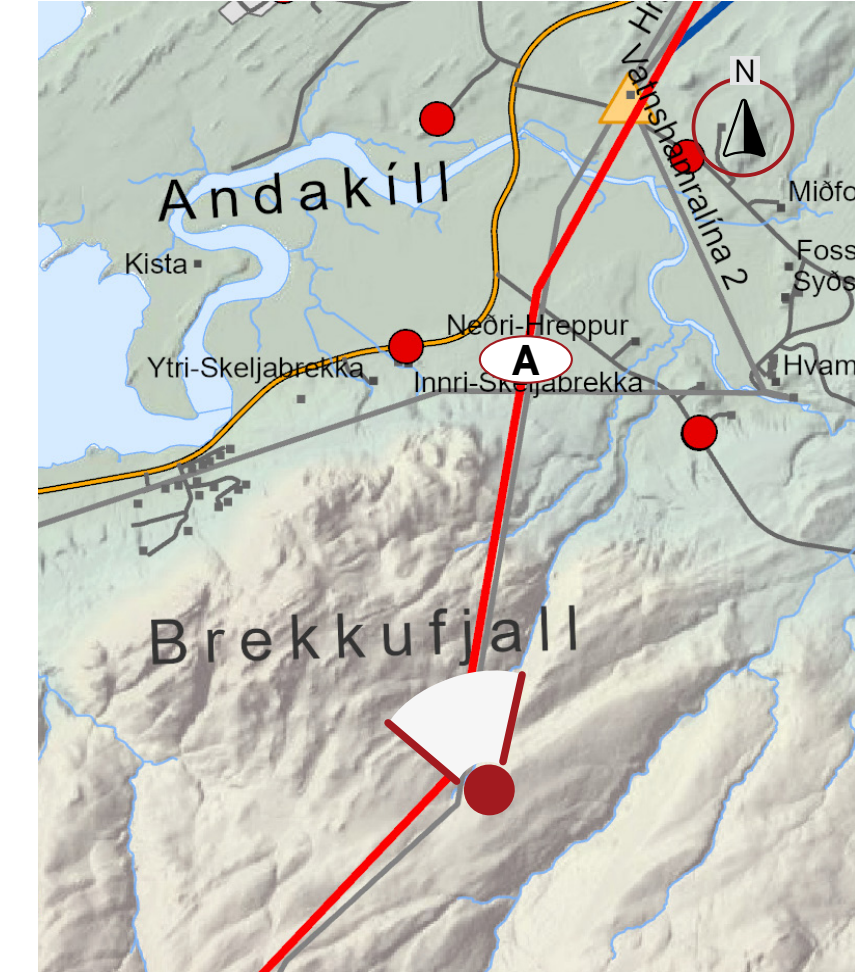


Nr. A-9

## SKARÐSHEIÐI

Mynd tekin í norðurhlíð Skarðsheiðar. Horft til norð-norðvesturs í átt að Borgarfirði.

## Breytt ásynd



Nr. A-9

## SKARÐSHEIÐI

Mynd tekin í norðurhlíð Skarðsheiðar. Horft til norð-norðvesturs í átt að Borgarfirði.

 Norð-norðvestur



EFTIR

Valkostur:

A

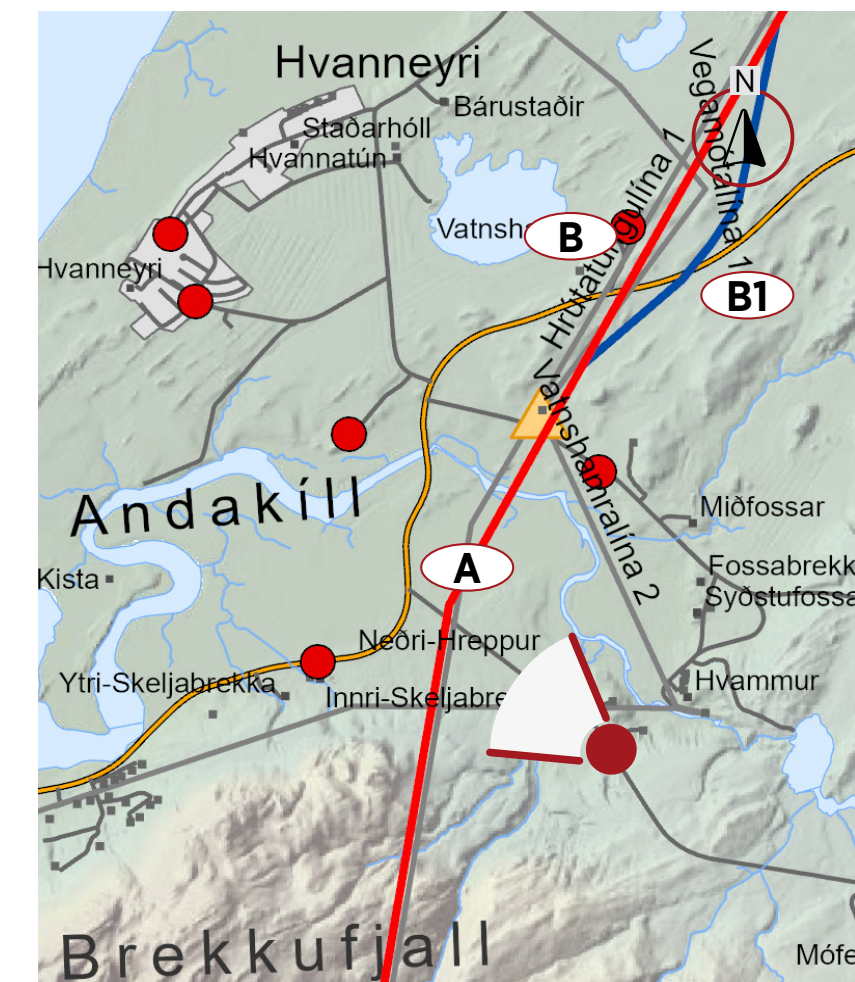
Fjarlægð í línu: 0,4 km

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

LANDSNET

 VERKÍS

## Núverandi ásjúnd



Nr. A-10

## AFLEGGJARI AÐ HREPPSLAUG

Mynd tekin á mótum Mófellsstaðavegar (5095) og afleggjara að Hreppslaug. Horft til vest-norðvesturs, Snæfellsjökull í fjarska.



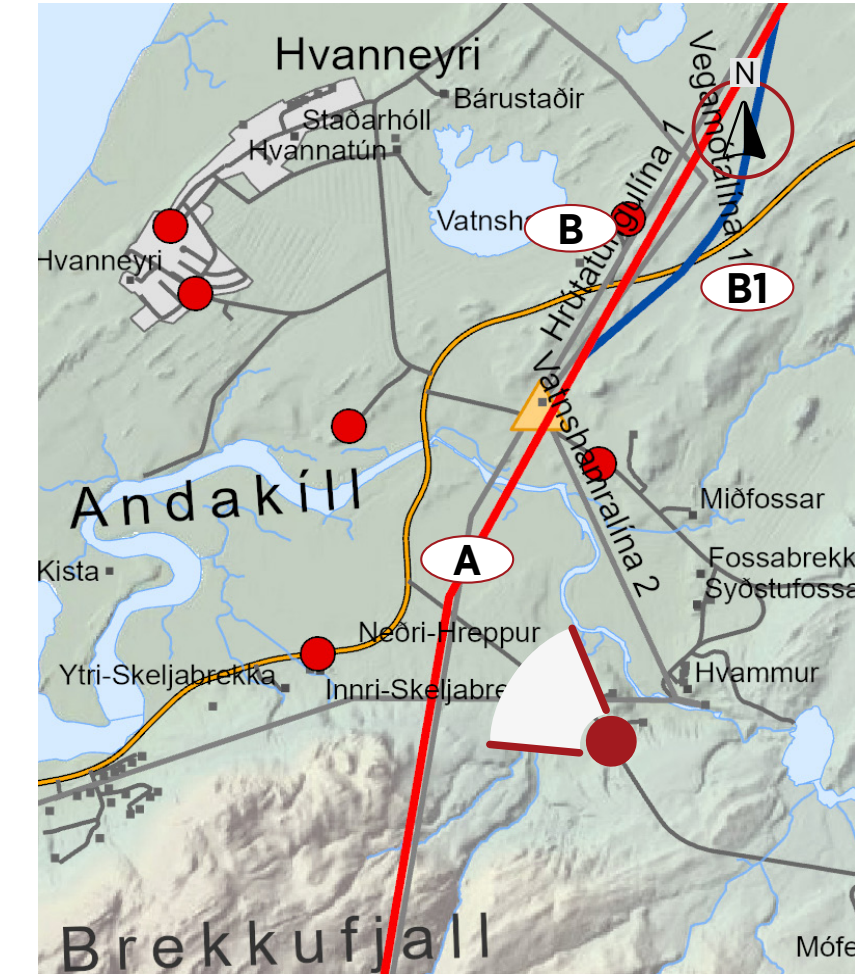
FYRIR

Valkostur:

LANDSNET



## Breytt ásynd



Nr. A-10

## AFLEGGJARI AÐ HREPPSLAUG

Mynd tekin á mótum Mófellsstaðavegar (5095) og afleggjara að Hreppslaug. Horft til vest-norðvesturs, Snæfellsjökull í fjarska.



Vest-norðvestur



EFTIR

Valkostur:

A

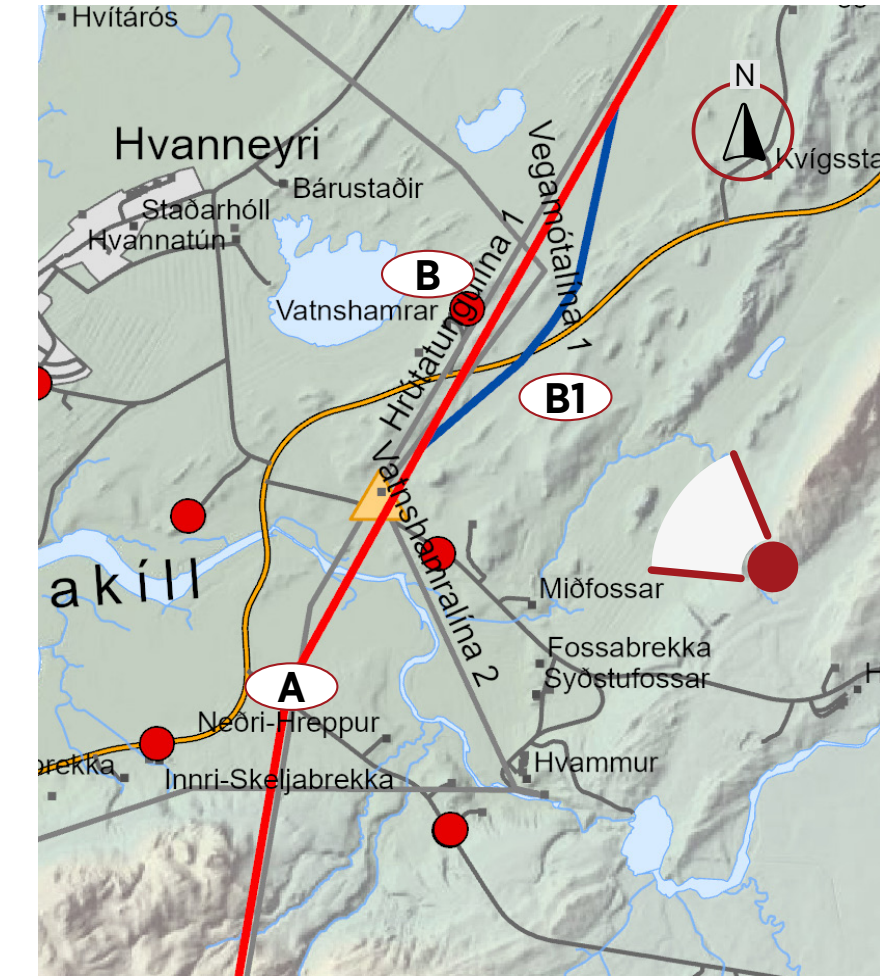
Fjarlægð í línu: 1,2 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Núverandi ásjón

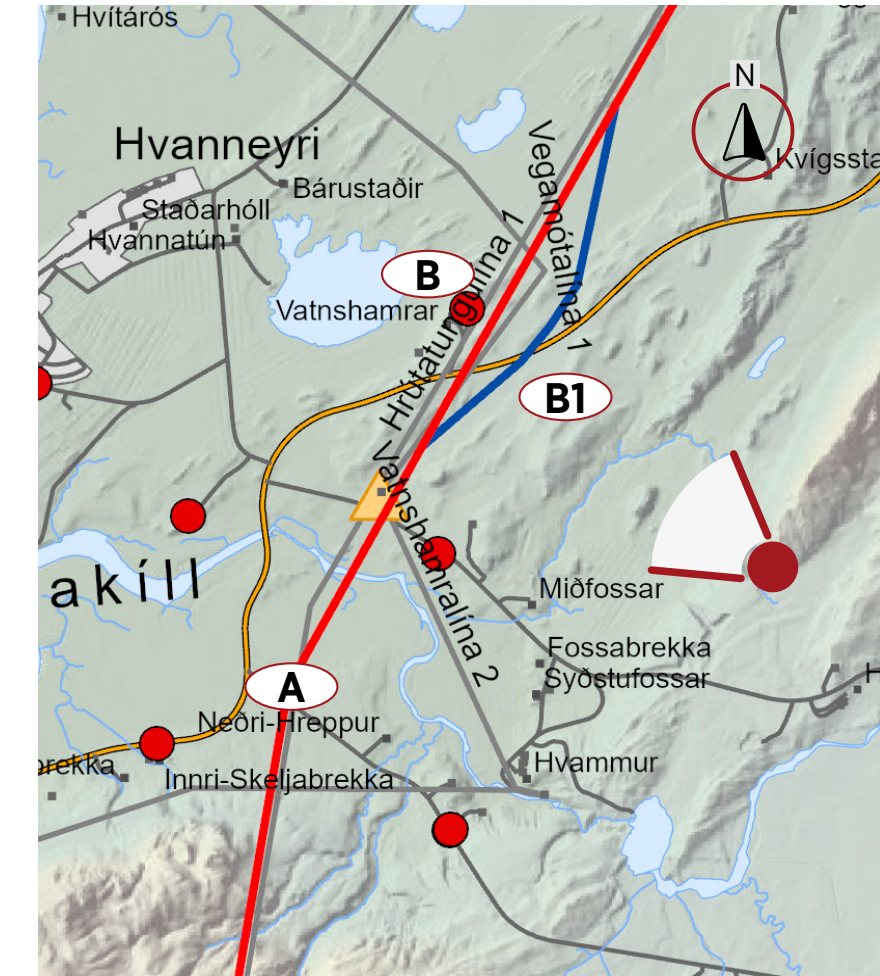


Nr. A-14

## HESTFJALL

Mynd tekin á gönguleið í suðurhlíðum Hestfjalls. Horft til vest-norðvesturs yfir Borgarfjörð og Mýrar.

## Breytt ásynd



Nr. A-14

## HESTFJALL

Mynd tekin á gönguleið í suðurhlíðum Hestfjalls. Horft til vest-norðvesturs yfir Borgarfjörð og Mýrar.



Vest-norðvestur



EFTIR

Valkostur:

B

Fjarlægð í línu: 2,3 km

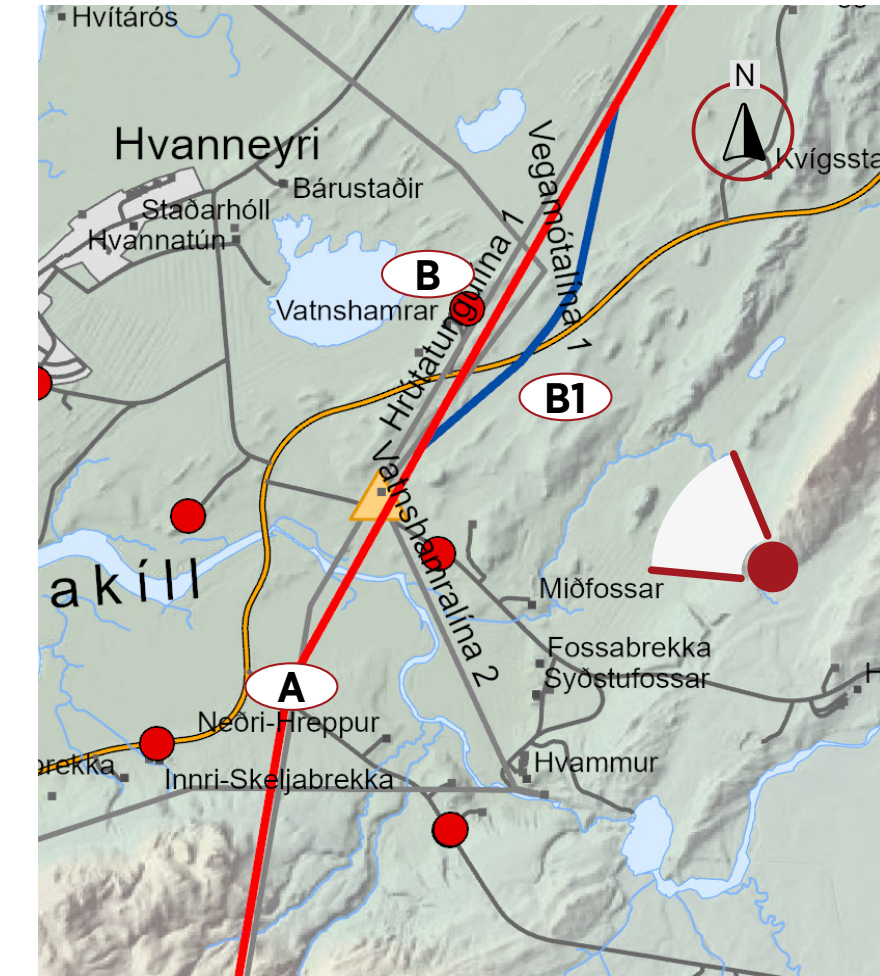
Mynd gefur til kynna mögulega ásynd, ekki er um endanlega verkhönnun að ræða.

LANDSNET

VERKÍS



## Breytt ásynd



Nr. A-14

## HESTFJALL

Mynd tekin á gönguleið í suðurhlíðum Hestfjalls. Horft til vest-norðvesturs yfir Borgarfjörð og Mýrar.



Vest-norðvestur



EFTIR

Valkostur:

B1

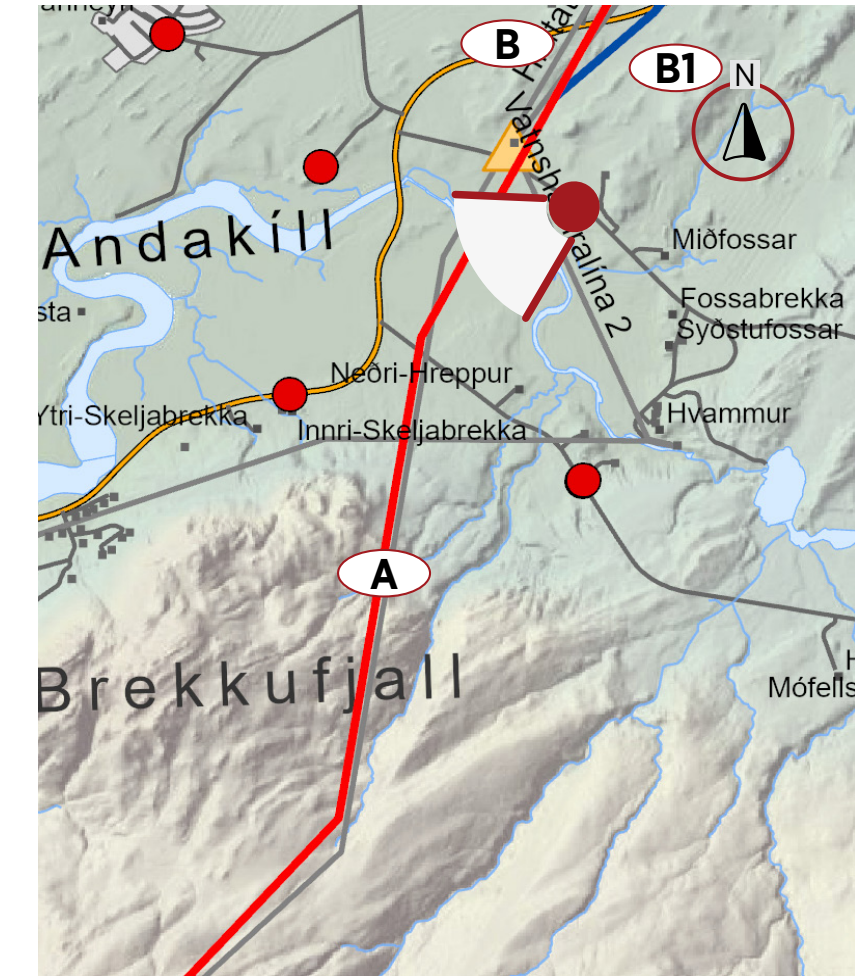
Fjarlægð í línu: 2 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Núverandi ásjón



Nr. A-15

## VEIÐIHÚS VIÐ ANDAKÍL

Mynd tekin á afleggjara að veiðihúsi SVFR við Andakílsá, sunnan Skorradalsvegar. Horft til vest-suðvestur með Hafnarfjall í fjarða.



Vest-suðvestur



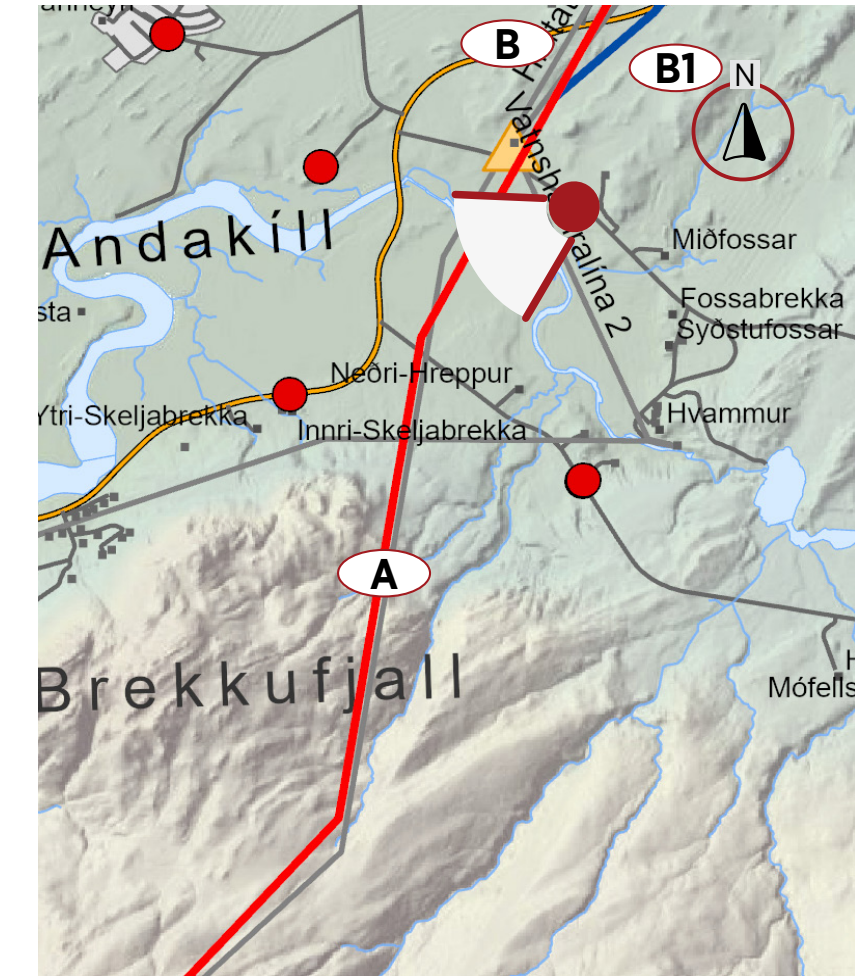
FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS

## Breytt ásynd



Nr. A-15

## VEIÐIHÚS VIÐ ANDAKÍL

Mynd tekin á afleggjara að veiðihúsi SVFR við Andakílsá, sunnan Skorradalsvegar. Horft til vest-suðvestur með Hafnarfjall í farska.



Vest-suðvestur



EFTIR

Valkostur:

A

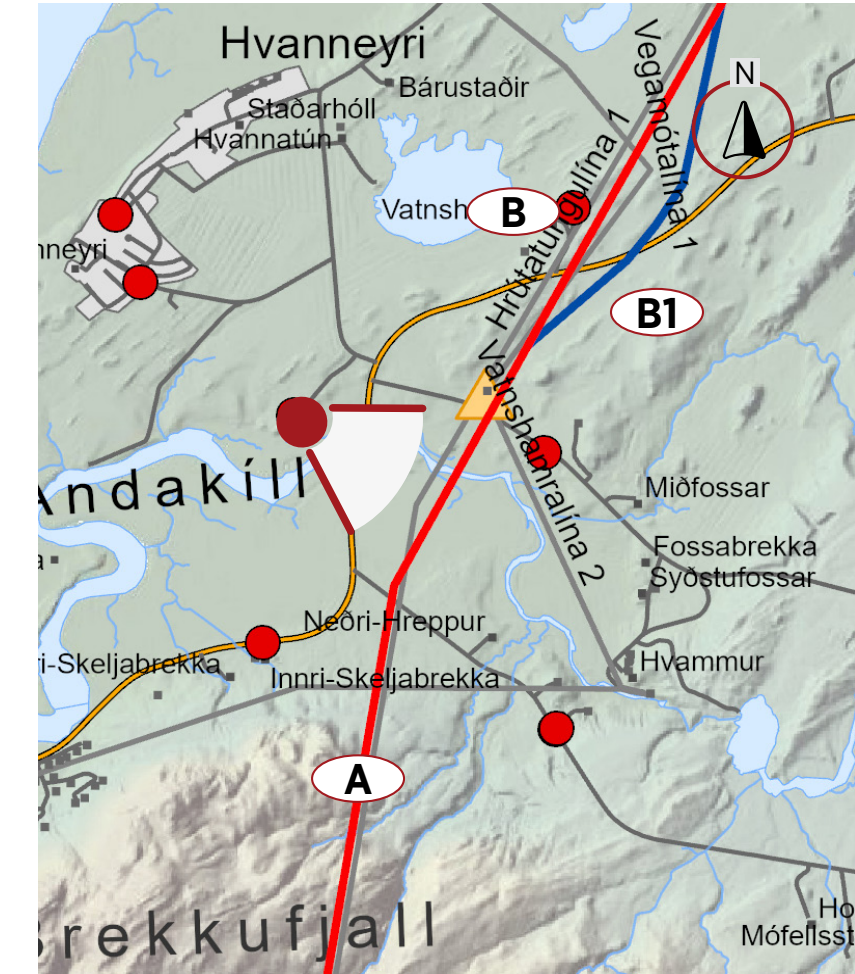
Fjarlægð í línu: 0,7 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Núverandi ásjón



Nr. A-16

## AUSA

Mynd tekin á heimreið að bænum Ausu. Horft til austurs í átt að norðurhlíðum Skarsðheiðar.



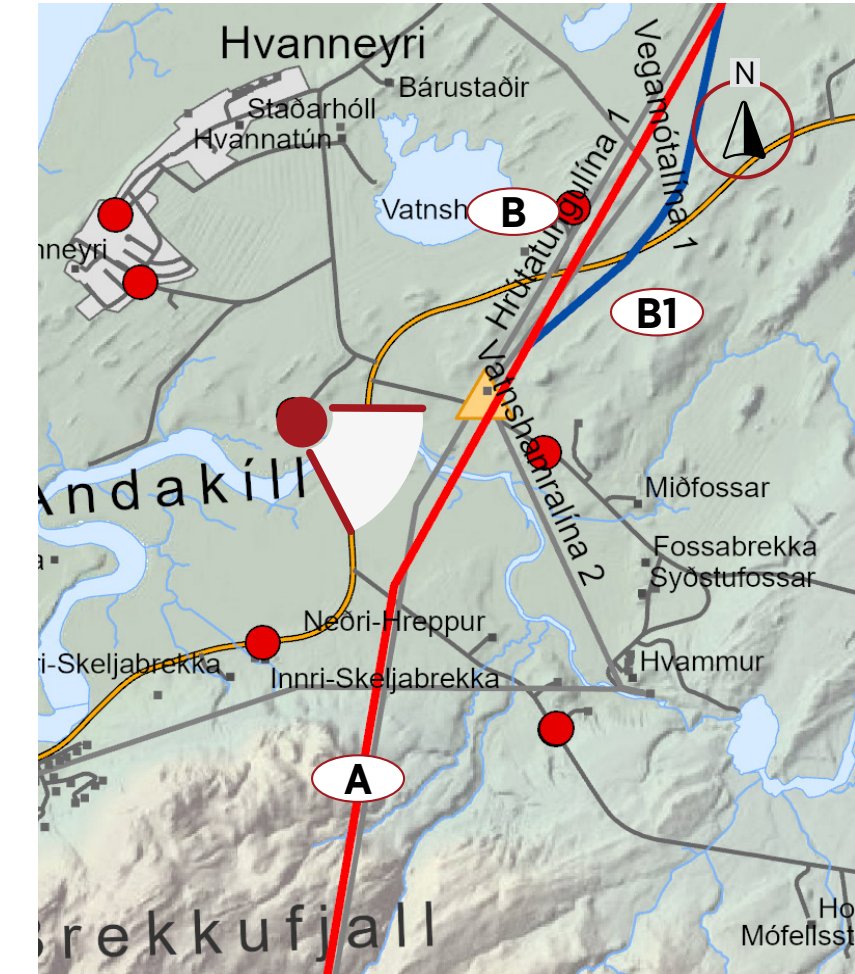
FYRIR

Valkostur:

LANDSNET



## Breytt ásynd



Nr. A-16

## AUSA

Mynd tekin á heimreið að bænum Ausu. Horft til austurs í átt að norðurhlíðum Skarsðheiðar.



Austur



EFTIR

Valkostur:

A

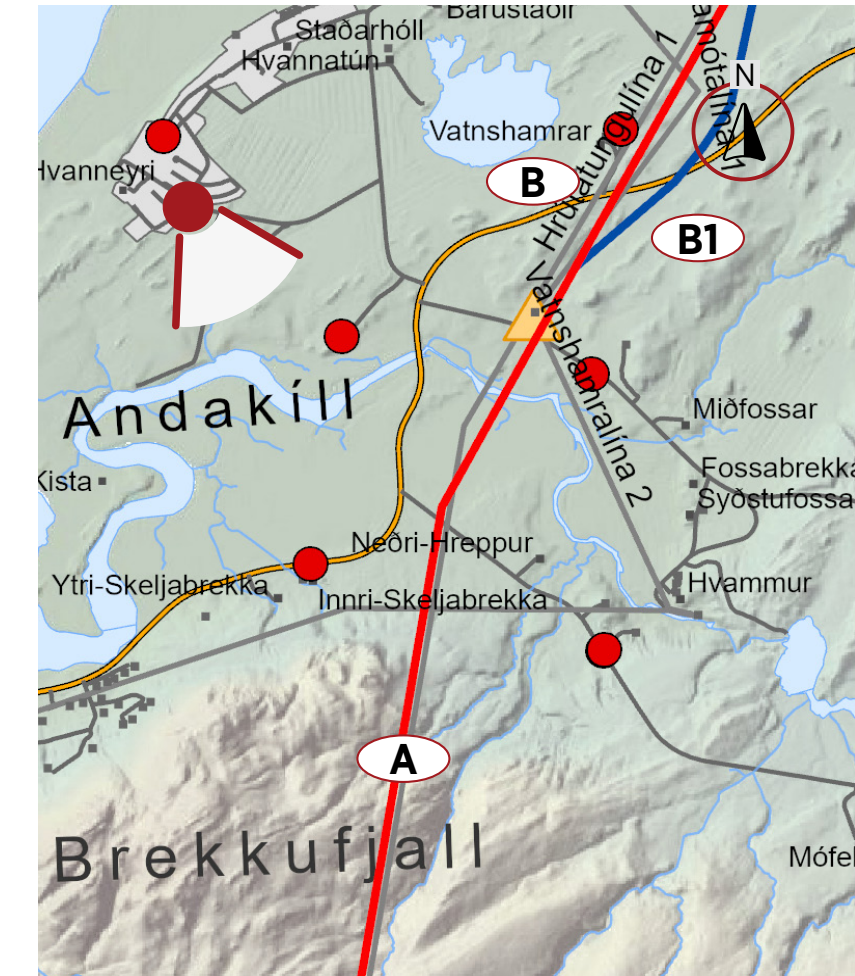
Fjarlægð í línu: 1,1 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Núverandi ásjúnd



Nr. A-18

## HVANNEYRI

Mynd tekin við hringtorg á Hvanneyrarvegi (511) í þéttbýlinu við Hvanneyri. Horft til suðausturs í átt að norðurhlíðum Skarsðheiðar.



FYRIR

Valkostur:

LANDSNET



## Breytt ásynd



Nr. A-18

## HVANNEYRI

Mynd tekin við hringtorg á Hvanneyrarvegi (511) í þéttbýlinu við Hvanneyri. Horft til suðausturs í átt að norðurhlíðum Skarsðheiðar.



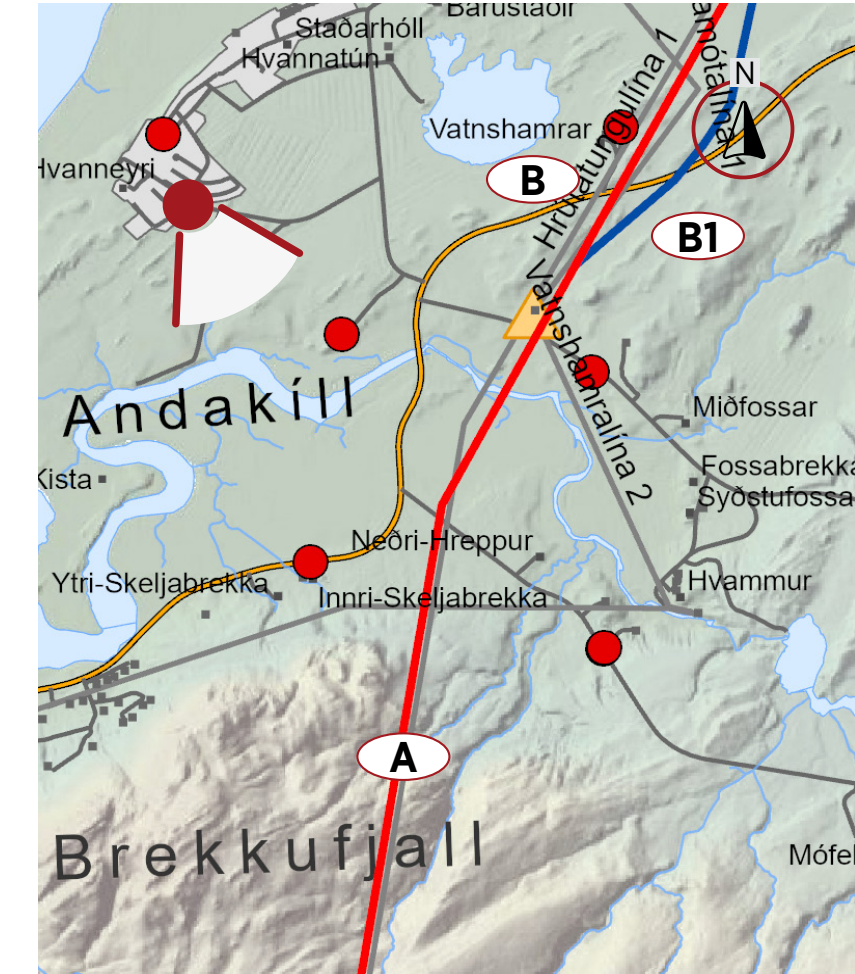
Fjarlægð í línu: 2,3 km

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

LANDSNET



## Breytt ásjnd



Nr. A-18

## HVANNEYRI

Mynd tekin við hringtorg á Hvanneyrarvegi (511) í þéttbýlinu við Hvanneyri. Horft til suðausturs í átt að norðurhlíðum Skarsðheiðar.



Fjarlægð í línu: 2,3 km

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

LANDSNET





## Breytt ásynd



Nr. A-18

## HVANNEYRI

Mynd tekin við hringtorg á Hvanneyrarvegi (511) í þéttbýlinu við Hvanneyri. Horft til suðausturs í átt að norðurhlíðum Skarsðheiðar.



Fjarlægð í línu: 2,3 km

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

LANDSNET



## Núverandi ásjúnd



Nr. A-19

## HVANNEYRI - KIRKJUGARÐUR

Mynd tekin við kirkjugarðinn á Hvanneyri.  
Horft til suðausturs í átt að norðurhlíðum  
Skarsðheiðar.



Suðaustur



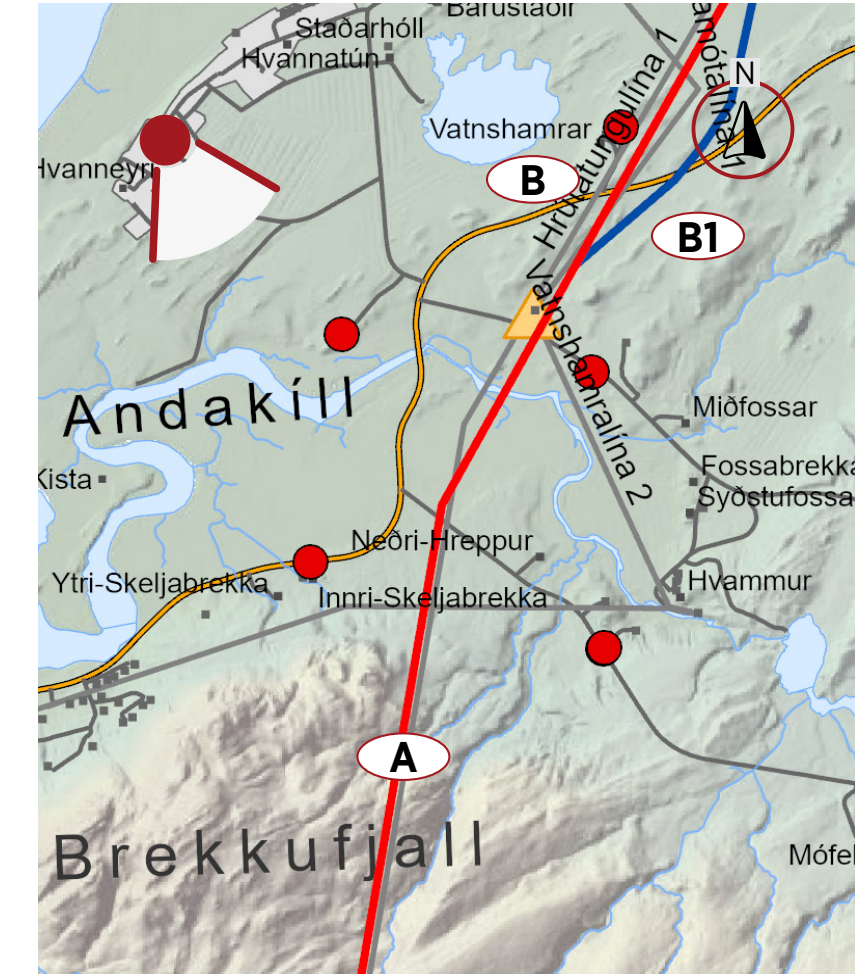
FYRIR

Valkostur:

LANDSNET

VERKÍS

## Breytt ásynd



Nr. A-19

## HVANNEYRI - KIRKJUGARÐUR

Mynd tekin við kirkjugarðinn á Hvanneyri.  
Horft til suðausturs í átt að norðurhlíðum  
Skarsðheiðar.



Suðaustur



EFTIR

Valkostur:

A

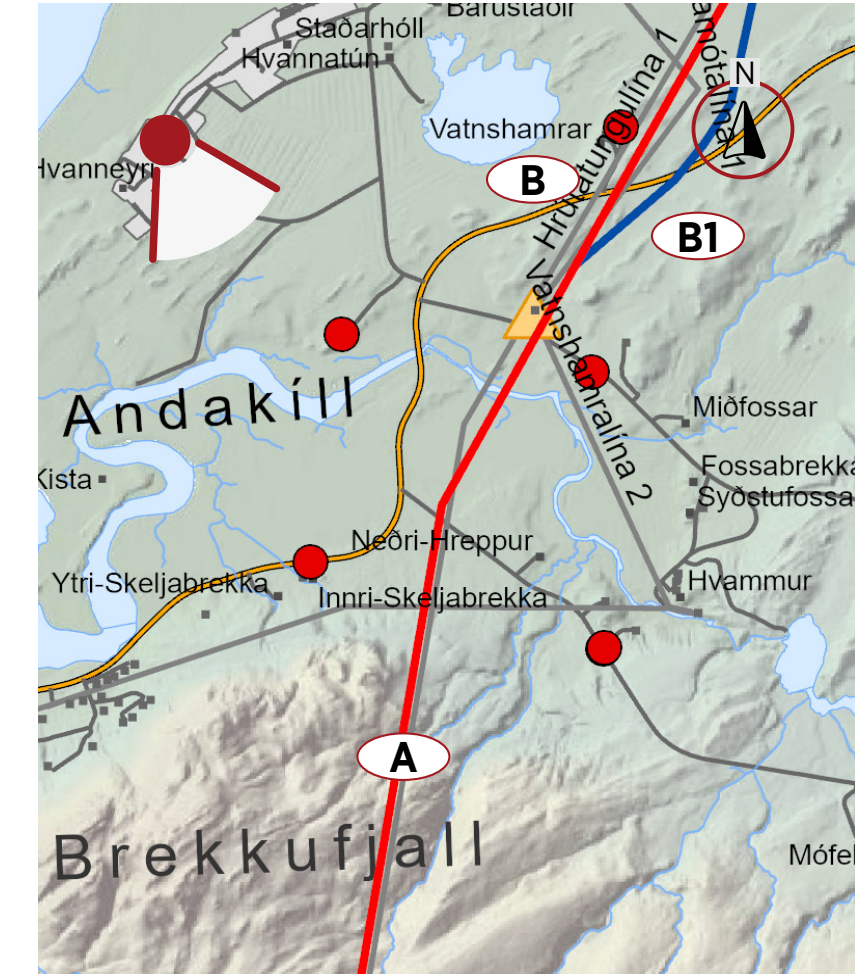
Fjarlægð í línu: 2,6 km

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

LANDSNET

VERKÍS

## Breytt ásynd



Nr. A-19

## HVANNEYRI - KIRKJUGARÐUR

Mynd tekin við kirkjugarðinn á Hvanneyri.  
Horft til suðausturs í átt að norðurhlíðum  
Skarsðheiðar.



Suðaustur



Fjarlægð í línu: 2,6 km

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

LANDSNET

VERKÍS

LANDSNET

