MINNISBLAÐ

SKJALALYKILL	VERKHEITI
2509-367-MIN-001-V01_Framkvæmdaleyfi Kópavogur	**Sandskeiðslína 1**
DAGS.	**VERKKAUPI**
10.07.2017	Landsnet
SENDANDI	**DREIFING**
Ólafur Árnason, EFLA	Þórarinn Bjarnason, Landsnet

MÁLEFNI

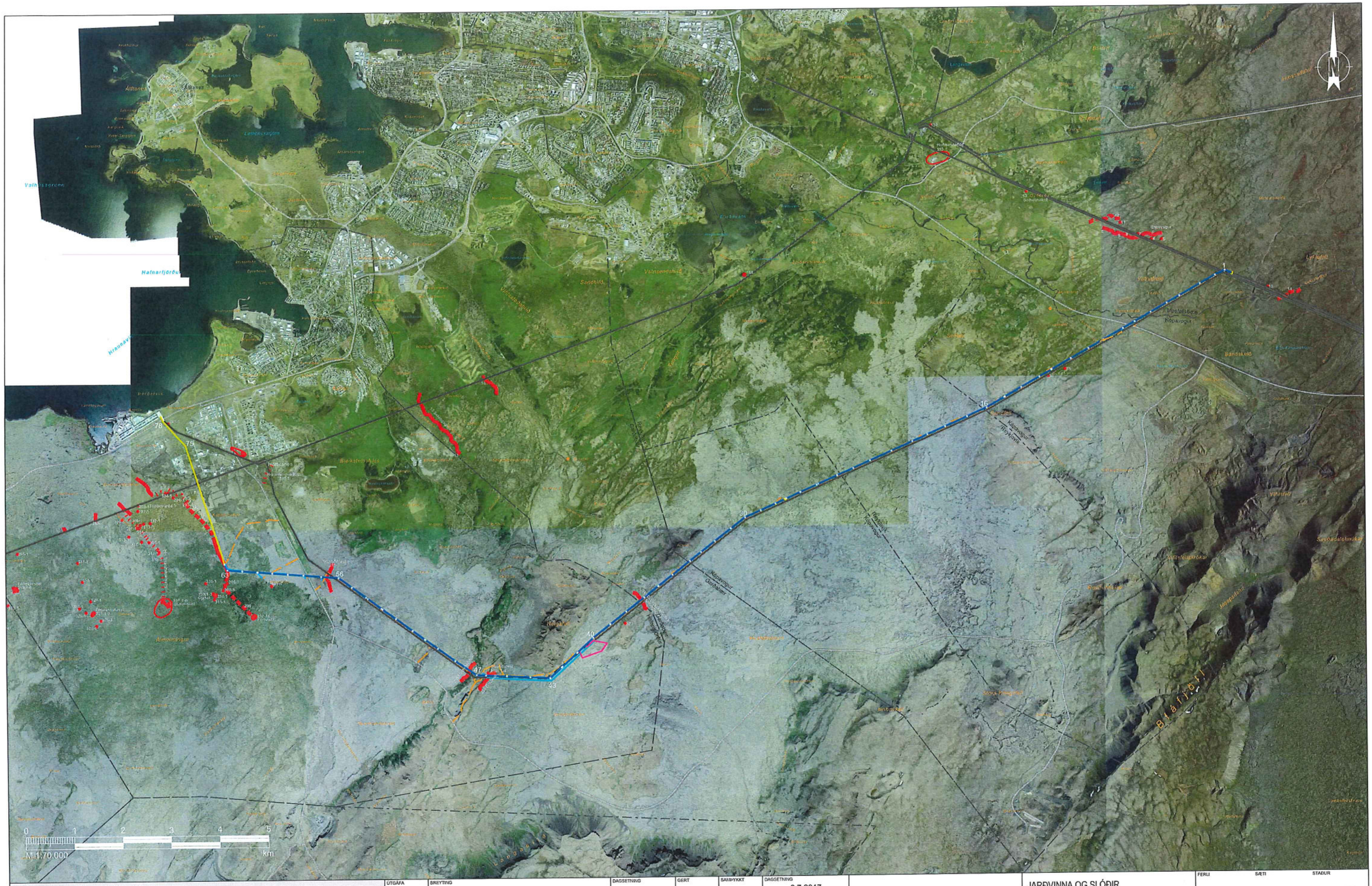
Viðbótarupplýsingar vegna umsóknar Landsnets um framkvæmdaleyfi til Kópavogsbæjar

Meðfylgjandi eru umbeðnar viðbótarupplýsingar, sbr. minnisblað VSÓ dags. 21 júní 2017.

- Lengd Sandskeiðslínu 1 í landi Kópavogs 7,4 km
- Lengd Sandskeiðslínu 1 í landi Kópavogs með úrskurði 10,63 km
- Lengd nýrra vegslóða vegna framkvæmda í landi Kópavogs 940 m
- Tafla 1 í framkvæmdaleyfisumsókn breytist þá þannig að lengd í landi Kópavogs verður 10,63 km og fjöldi mastra verður 28
- Hjálagt eru yfirlitskort í kvarðanum 1:20.000 með eftirfarandi þekjum:
    - Afmörkun vatnsverndar
    - Fornminjar
    - 5 m hæðarlínur
- Nútímahraun innan lands Kópavogs eru á kaflanum frá Sandfelli alla leið að Húsfelli þar sem mörk Kópavogs og Garðabæjar liggja. Kort af náttúruverndarsvæðum er að finna í innsendum gögnum, m.a. matsskýrslu Landsnets.
- Mótvægisaðgerðir vegna ásýndar: Frá því að álit Skipulagsstofnunar lá fyrir hefur Landsnet unnið áfram að hönnun línunnar. Eftirfarandi hefur verið gert til að draga úr áhrifum á ásýnd:
    - Til að minnka sýnileika hennar hefur mastragerð verið breytt til að hún samræmist útliti Búrfellslínu 3B (BÚ3B) sem þegar er á svæðinu, þ.e. ákveðið var að notast við M-möstur í stað V-mastra.
    - Tekin ákvörðun um að staursetja línuna í takt við BÚ3B.
    - Við hönnun línunnar var hæð hennar stillt af í samræmi við BÚ3B en gert ráð fyrir þeim möguleika að hana megi hækka ef hún verður spennuhækkuð í 400 kV í framtíðinni.
- Valkostir og stefna stjórnvalda:
    - Vísað er til meðfylgjandi skýrslu, kafla 5, þar sem gefið er yfirlit um samræmi við stefnu stjórnvalda um lagningu jarðstrengja á hárri spennu og skoðun á Sandskeiðslínu sem jarðstreng.

Meðfylgjandi:

- Yfirlitskort
- Breytingar á flutningskerfinu við höfuðborgarsvæðið. Fyrirhugaðar framkvæmdir 2017-2019, dags í febrúar 2017.



Skýringar

- SS1 háspennulína
- Núverandi kerfi
- BU3 tekin niður
- BU3 ný lega
- Sveitarfélagamörk
- Núverandi slóð
- Hliðarslóð að nýju mastri
- Slóð hliðrað
- Litluborgir mörk friðlýsingar

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	GERT	SAMÞYKKT

DAGSETNING 6.7.2017
GERT JA
SAMÞYKKT Eþ
BLAÐSTÆRÐ A3

LANDSNET

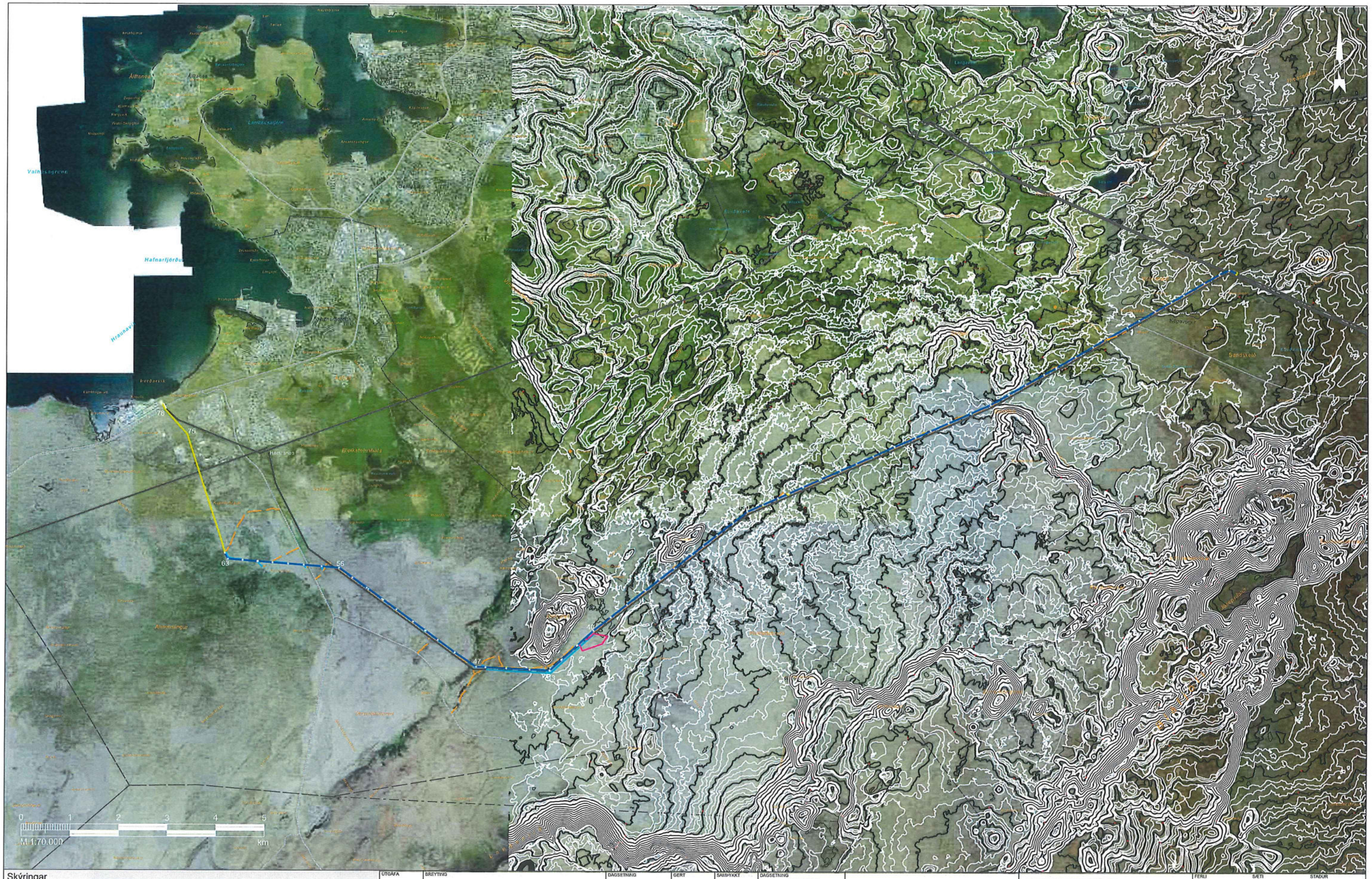
SANDSKEIÐSLÍNA 1

JARÐVINNA OG SLÓÐIR
MÖSTUR 1-78 .
KORT 1

EFLA

FERLI	SÆTI	STAÐUR
LYK-1	LYK0	

NÚMER 2509-407
ÚTGÁFA
BLAÐ
N BLAÐ
4_21_001



Skýringar

- SS1 háspennulína
- Núverandi kerfi
- BU3 tekin niður
- BU3 ný lega
- Sveitarfélagamörk
- Núverandi slóð
- Hliðarslóð að nýju mastri
- Slóð hliðrað
- Lilluborgir mörk friðlýsingar

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	GERT	SAMÞYKKT

DAGSETNING 6.7.2017
GERT JA
SAMÞYKKT Eþ
BLAÐSTÆRÐ A3

LANDSNET

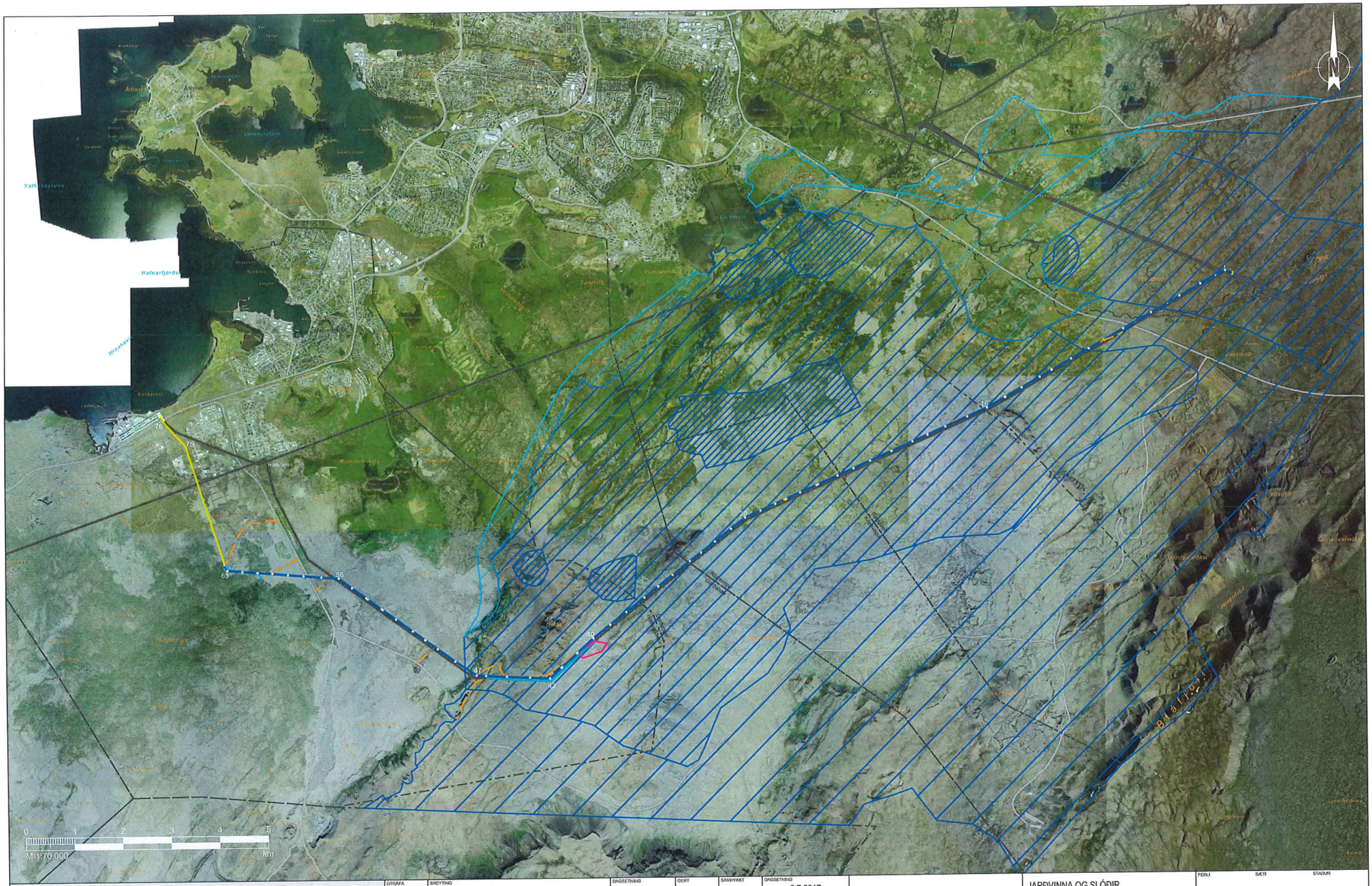
SANDSKEIÐSLÍNA 1

JARÐVINNA OG SLÓÐIR
MÖSTUR 1-78
KORT 1

EFLA

FERILL	SVÆÐI	STAÐUR
LYK-1	LYK0	

NÚMER 2509-407
4_21_001
ÚTGÁFA
BLAÐ
N BLAÐ



Skýringar

- SS1 háspennulína
- Núverandi kerfi
- BU3 tekin niður
- BU3 ný lega
- Sveitarfélagamörk
- Núverandi slóð
- Hliðarslóð að nýju mastri
- Slóð hliðrað
- Litluborgir mörk friðlýsingar

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	GERT	SAMÞYKKT

DAGSETNING 6.7.2017
GERT JA
SAMÞYKKT EÞ
BLAÐSTÆRÐ A3

LANDSNET

SANDSKEIÐSLÍNA 1

JARÐVINNA OG SLÓÐIR
MÖSTUR 1-78
KORT 1

EFLA

FERLI	SÆTI	STAÐUR
LYK-1	LYK0	
NÚMER 2509-407	ÚTGÁFA	BLAÐ
4_21_001		N BLAÐ

Silungapollur
Traðarbarn
Hrafnahlíð
Lækjarbotnar
Fossvallarétt
Lakheiði
Fossvellir
Selfjall
Vatnahæð
Leirdalur
Stangarhöll
Fossvallaá
Mosfellsbær
Kópavogur
Vatnaás
Mosar
Vatnavellir
Efri-Fóell
Sandskeið
Neðri-Fóellsvötn
svifflugvöllur
Ölduhorn
Sandfell
Kópavogur
Reykjavík
Bjupnadalshólar
Bjupnadalshnúkar
Bjupnadalir
Vífilsfellshraun
Vífilsfell
1
13
14
55
56
16
N
0
0.5
1.0
1.5
2.0
M 1:20.000
m

Skýringar
- SS1 háspennulína
- Núverandi kerfi
- BU3 tekin niður
- BU3 ný lega
- Sveitarfélagamörk
- Núverandi slóð
- Hliðarslóð að nýju mastri
- Slóð hliðrað

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	GERT	SAMÞYKKT

DAGSETNING 12.04.2017
GERT JA
SAMÞYKKT EÞ
BLAÐSTÆRÐ A3

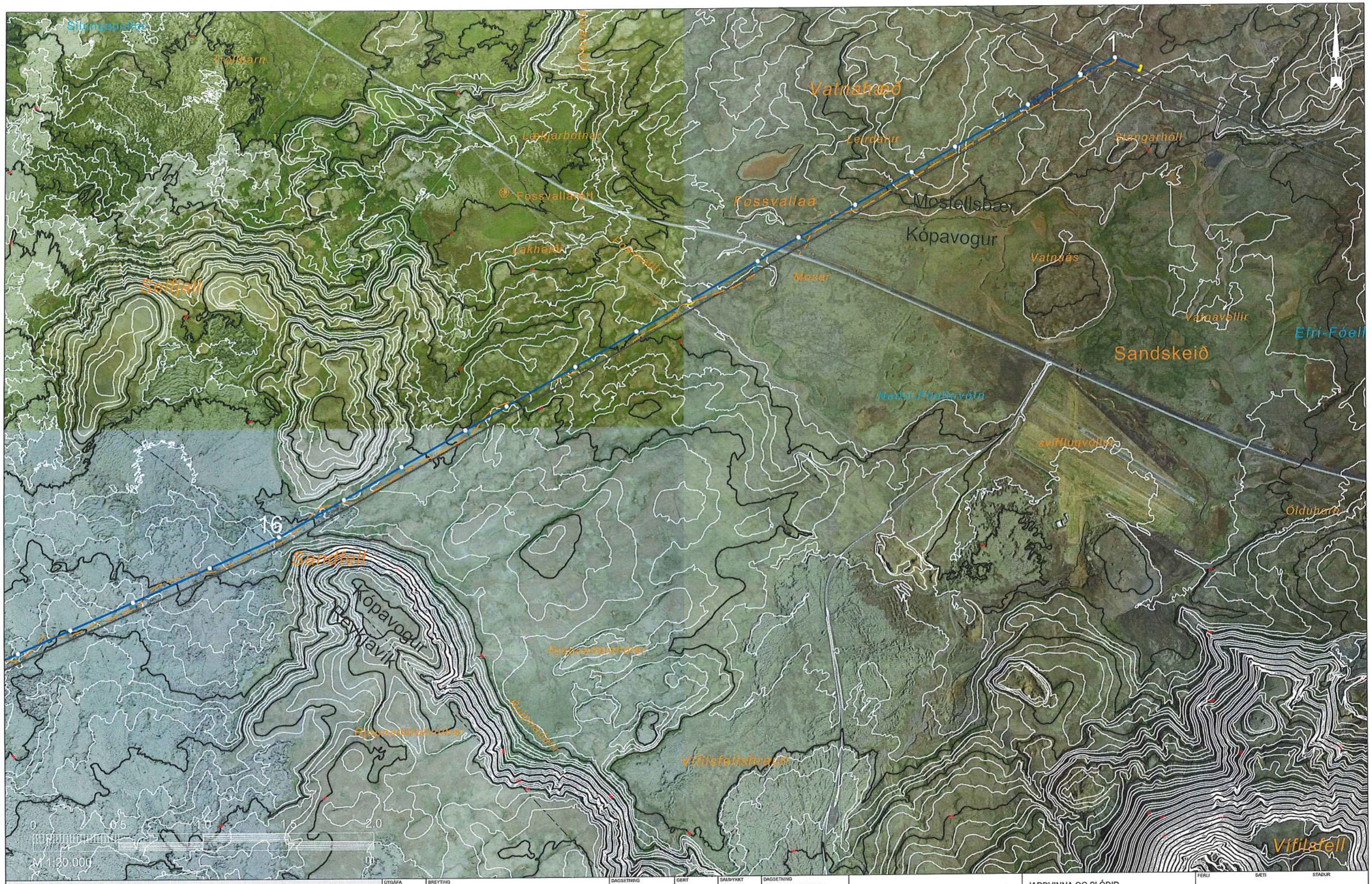
LANDSNET

SANDSKEIÐSLÍNA 1

JARÐVINNA OG SLÓÐIR
MÖSTUR 1-20
KORT 2

EFLA

FERLI	SÆTI	STAÐUR
LYK-1	LYK0	
NÚMER 2509-407	ÚTGÁFA	BLAÐ
4_21_002		N BLAÐ



Skýringar

- SS1 háspennulína
- Núverandi kerfi
- BU3 tekin niður
- BU3 ný lega
- Sveitarfélagamörk
- Núverandi slóð
- Hliðarslóð að nýju mastri
- Slóð hliðrað

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	GERT	SAMÞYKKT

DAGSETNING	12.04.2017
GERT	JA
SAMÞYKKT	EÞ
BLAÐSTÆRÐ	A3

LANDSNET

SANDSKEIÐSLÍNA 1

JARÐVINNA OG SLÓÐIR

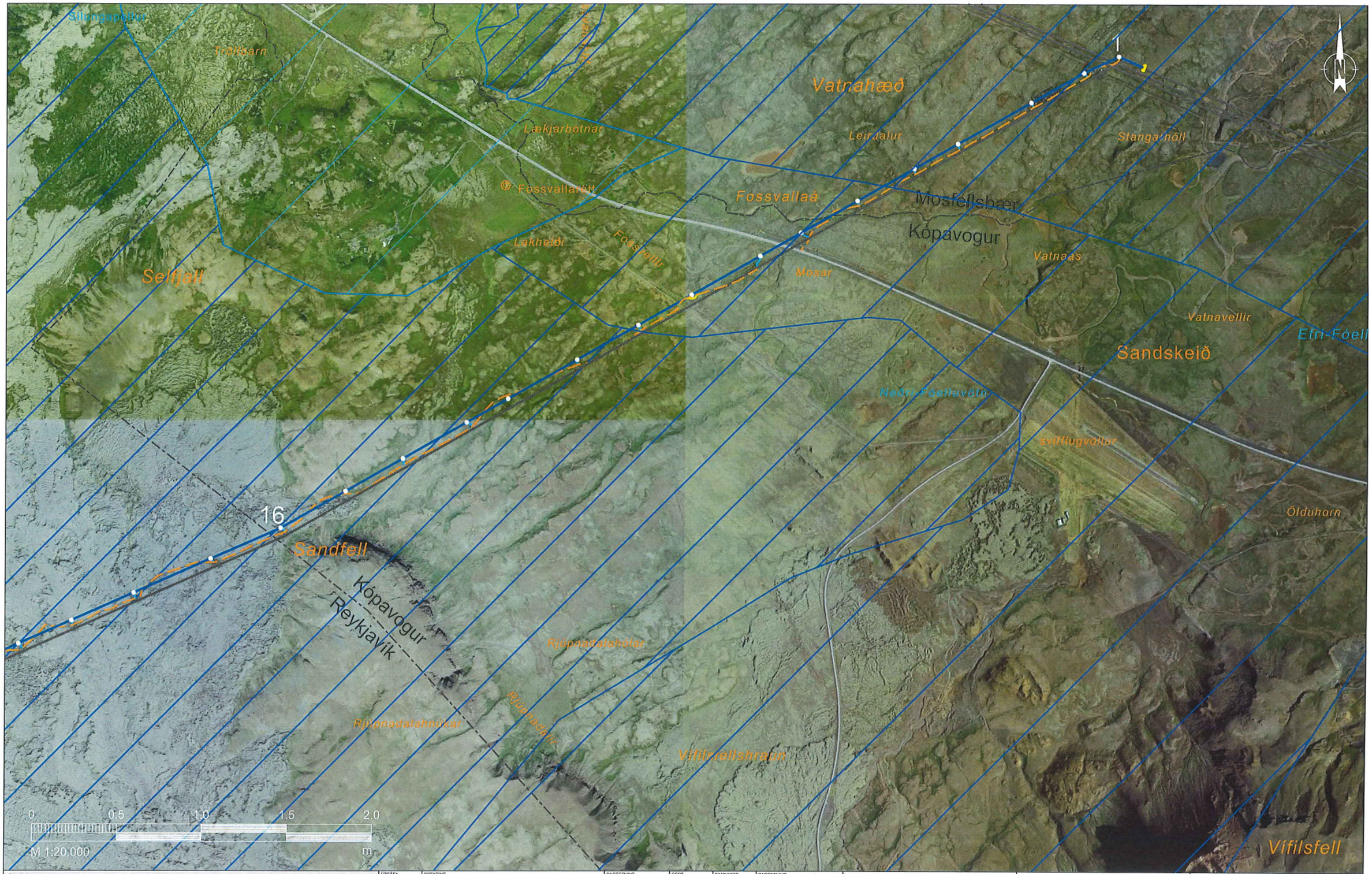
MÖSTUR 1-20

KORT 2

EFLA

FERLI	SÆTI	STAÐUR
LYK-1	LYK0	

NÚMER	ÚTGÁFA	BLAÐ
2509-407		N BLAÐ
4_21_002		



Skýringar

- SS1 háspennulína
- Núverandi kerfi
- BU3 tekin niður
- BU3 ný lega
- Sveitarfélagamörk
- Núverandi slóð
- Hliðarslóð að nýju mastri
- Slóð hliðrað

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	GERT	SAMÞYKKT

DAGSETNING: 12.04.2017
GERT: JA
SAMÞYKKT: EÞ
BLAÐSTÆRÐ: A3

LANDSNET

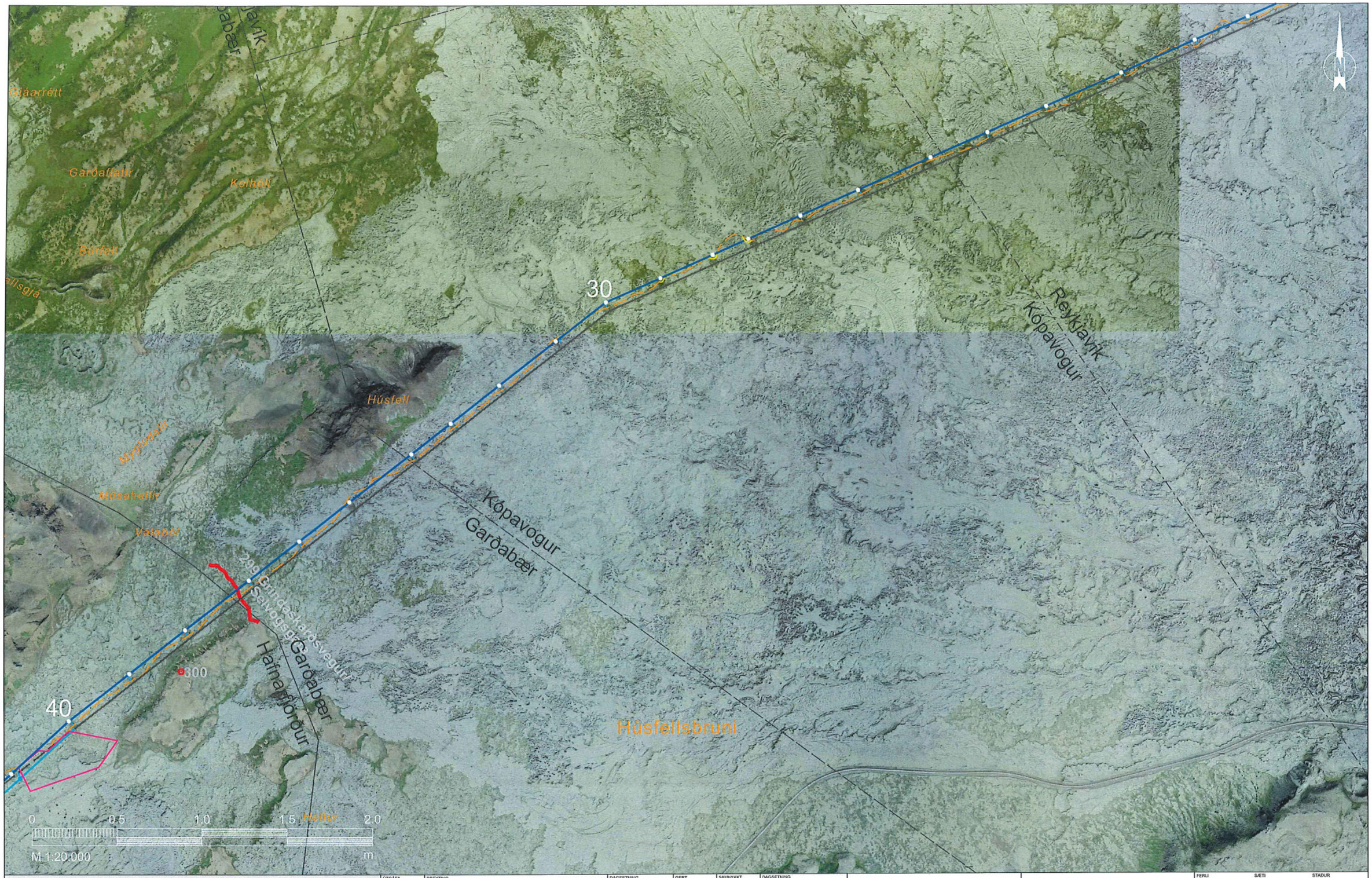
JARÐVINNA OG SLÓÐIR
MÖSTUR 1-20
KORT 2

SANDSKEIÐSLÍNA 1

EFLA

FERILL	SÆTI	STAÐUR
LYK-1	LYK0	

NÚMER: 2509-407
ÚTGÁFA:
BLAÐ:
N BLAÐ:
4_21_002



Skýringar

- SS1 háspennulína
- Núverandi kerfi
- BU3 tekin niður
- BU3 ný lega
- Sveitarfélagamörk
- Núverandi slóð
- Hliðarslóð að nýju mastri
- Slóð hliðrað
- Litluborgir mörk friðlýsingar

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	GERT	SAMÞYKKT

DAGSETNING	12.04.2017
GERT	JA
SAMÞYKKT	EÞ
BLAÐSTÆRÐ	A3

LANDSNET

SANDSKEIÐSLÍNA 1

JARÐVINNA OG SLÓÐIR

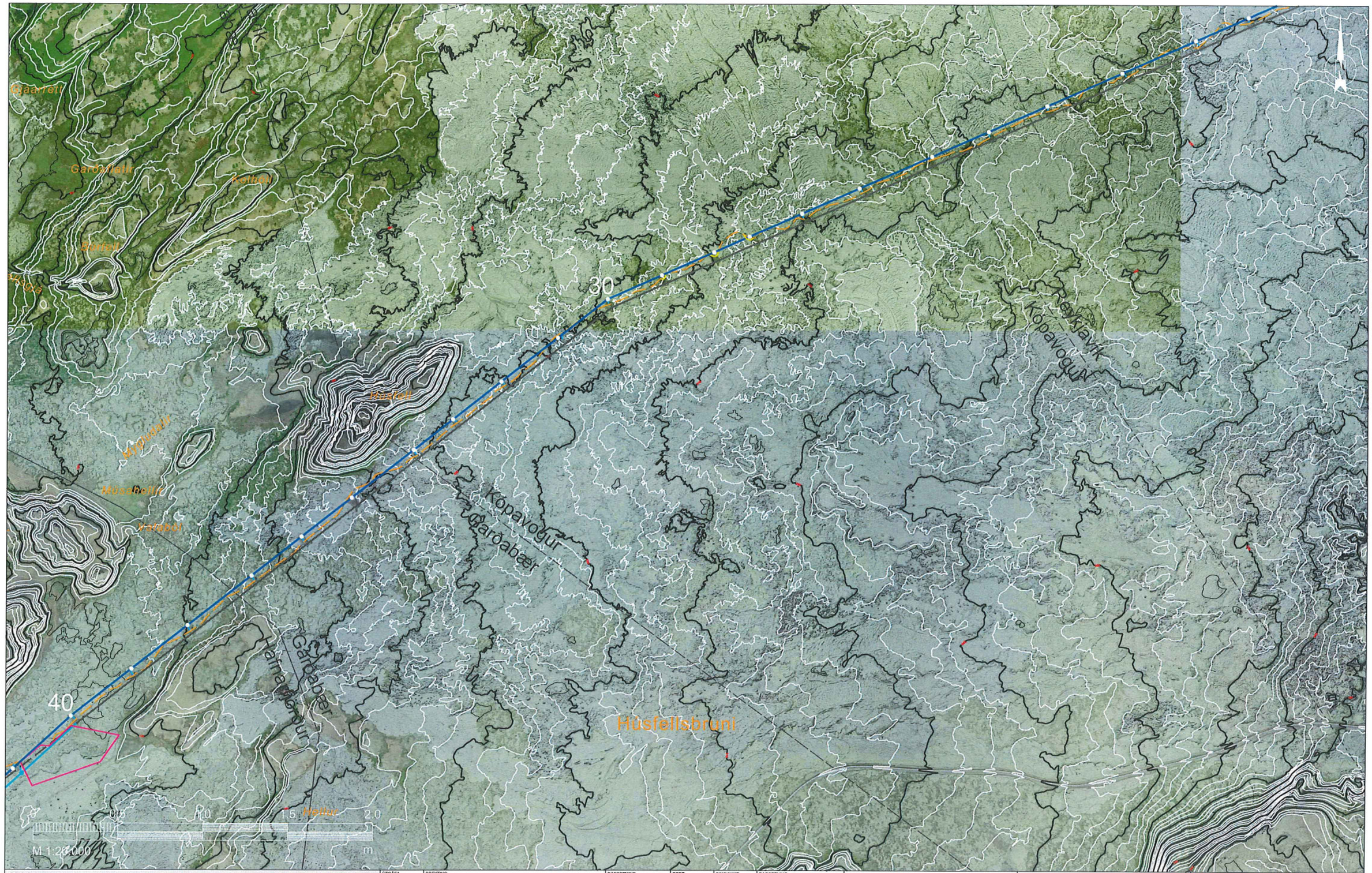
MÖSTUR 19-41

KORT 3

EFLA

FERLI	SÆTI	STAÐUR
LYK-1	LYK0	

NÚMER	ÚTGÁFA	BLAÐ
2509-407		N BLAÐ
4_21_003		



Skýringar

- SS1 háspennulína
- Núverandi kerfi
- BU3 tekin niður
- BU3 ný lega
- Sveitarfélagamörk
- Núverandi slóð
- Hliðarslóð að nýju mastri
- Slóð hliðrað
- Lilluborgir mörk friðlýsingar

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	GERT	SAMÞYKKT

DAGSETNING: 12.04.2017
GERT: JA
SAMÞYKKT: EÞ
BLAÐSTÆRÐ: A3

LANDSNET

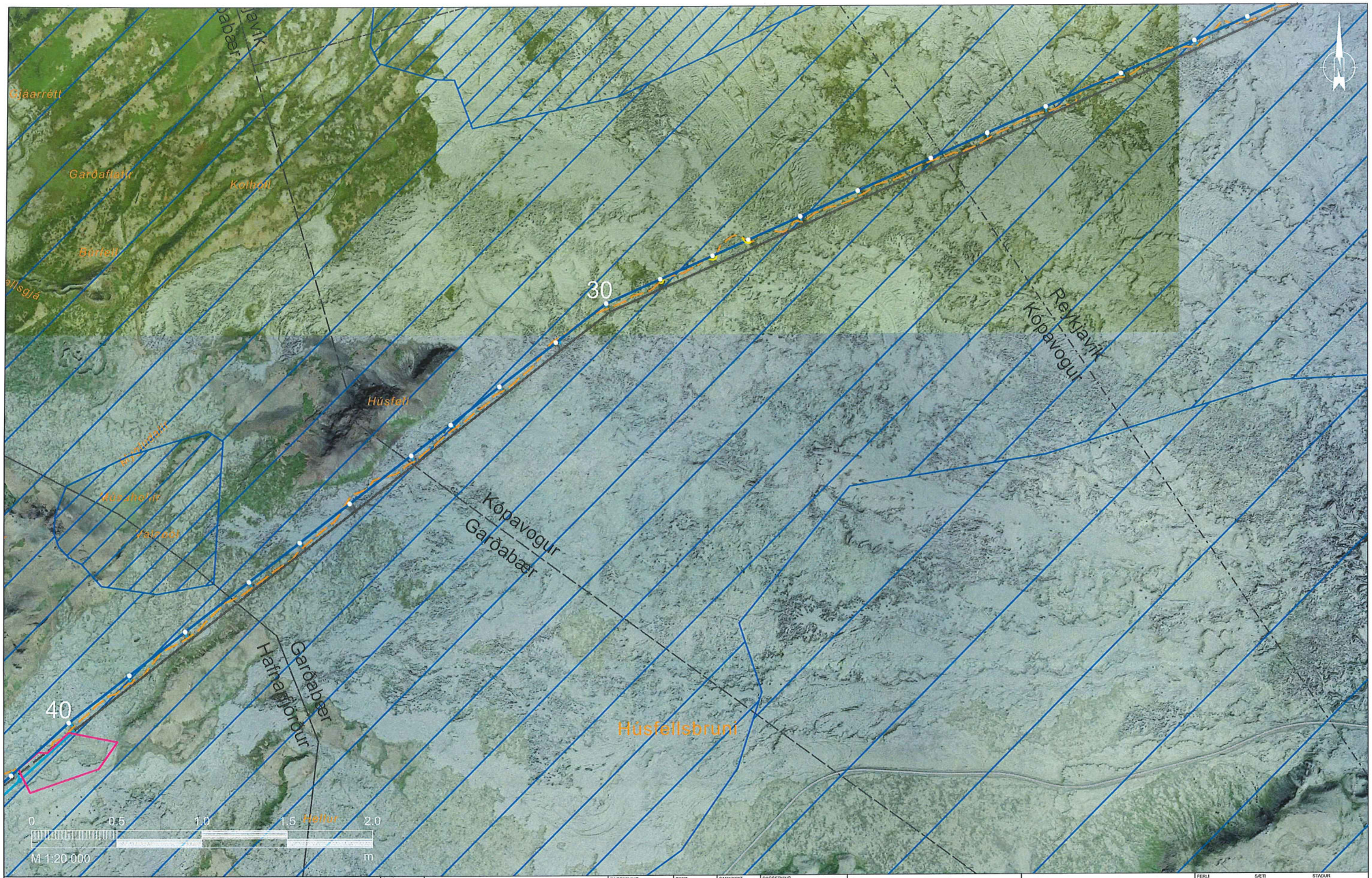
SANDSKEIÐSLÍNA 1

JARÐVINNA OG SLÓÐIR
MÖSTUR 19-41
KORT 3

EFLA

FERLI	SÆTI	STAÐUR
LYK-1	LYK0	

NÚMER: 2509-407
ÚTGÁFA:
BLAÐ:
N BLAÐ:
4_21_003



Skýringar

- SS1 háspennulína
- Núverandi kerfi
- BU3 tekin niður
- BU3 ný lega
- Sveitarfélagamörk
- Núverandi slóð
- Hliðarslóð að nýju mastri
- Slóð hliðrað
- Litluborgir mörk friðlýsingar

ÚTGÁFA	BREYTING	DAGSETNING	GERT	SAMÞYKKT

DAGSETNING 12.04.2017
GERT JA
SAMÞYKKT EÞ
BLAÐSTÆRÐ A3

LANDSNET

SANDSKEIÐSLÍNA 1

JARÐVINNA OG SLÓÐIR
MÖSTUR 19-41
KORT 3

EFLA

FERLI	SÆTI	STAÐUR
LYK-1	LYK0	

NÚMER 2509-407
ÚTGÁFA
BLAÐ
N BLAÐ
4_21_003