



HRINGVEGUR UM HORNAFJÖRÐ Mat á umhverfisáhrifum

FRUMMATSSKÝRSLA
Kort
DRÖG

Október 2007



VSÓ RÁÐGJÖF

Kort nr.

1	Yfirlitskort, framkvæmdir og námur	1 af 1
2	Framkvæmdir og námur, Mýrar	1 af 3
3	Framkvæmdir og námur, Skógey	2 af 3
4	Framkvæmdir og námur, Nes	3 af 3
5	Gróður, Mýrar	1 af 3
6	Gróður, Skógey	2 af 3
7	Gróður, Nes	3 af 3
8	Fornminjar, Mýrar	1 af 3
9	Fornminjar, Nes	2 af 3
10	Fornminjar, Nes	3 af 3
11	Landslag, Vestur	1 af 2
12	Landslag, Austur	2 af 2
13	Jarðmyndanir og námur, Yfirlit	1 af 1
14	Áhrifakort, Vestur	1 af 2
15	Áhrifakort, Austur	2 af 2
16	Eignarhald, Vestur	1 af 2
17	Eignarhald, Austur	2 af 2
18	Hljóðvist, Núllkostur umferð 2006	1 af 6
19	Hljóðvist, Núllkostur umferð 2025	2 af 6
20	Hljóðvist, Leið 1 Holt, umferð 2006	3 af 6
21	Hljóðvist, Leið 1 Holt, umferð 2025	4 af 6
22	Hljóðvist, Leið 1 Nes, umferð 2006	5 af 6
23	Hljóðvist, Leið 1 Nes, umferð 2025	6 af 6
24	Myndatökustaðir	1 af 1



Landmælingar: Vegagerðin
 Hnitakerfi: ISN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
 Loftmyndatöku og myndmæling: Loftmyndir ehf.
 Flughæð 3000 m. Mæskvastað 10x10 m.
 Kartagerð: Vegagerðin, júlí 07. HSH.

Skýringar

- Leid - 1
- Leid - 2
- Leid - 3
- Námur
- Varnargarðar
- Tengingar
- Svæði á náttúruminjaskrá

VEGAGERÐIN		Hringvegur Um Hornafjörð	1-v6/v9
MELKV. 1:50.000	Hannóð Teikn. Yfirf. Samp.	Yfirlitskort Frámkvæmdir og númer	1 af 1 Nr. 1

SFILES



Landmælingar: Vegagerðin
 Hnitakerfi: ISN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
 Loftmyndatöku og myndmæling: Loftmyndir ehf.
 Flughæð 3000 m. Mæskvastærð 10x10 m.
 Kartagerð: Vegagerðin, júlí 07. HSH.

- Skýringar**
- Leid - 1
 - Leid - 2
 - Leid - 3
 - Námur
 - Varnargarðar
 - Tengingar
 - Hreyft land



		Hringvegur	
		Um Hornafjörð	1-v6/v9
MELIKV.	Hannað	Yfirlitskort	2 af 3
1:15.000	Teikn.	Framkvæmdir og námur	Nr. 3
	Yfirf.		
	Samþ.		

FILES



Landmælingar: Vegagerðin
 Hnitakerfi: ISN93 Hæðarkerfi: Landshæðarinet
 Loftmyndatöku og myndmæling: Loftmyndir ehf.
 Flughæð 3000 m. Móskaustærð 10x10 m.
 Kartagerð: Vegagerðin, júlí 07, HSH.

FILE

- Skýringar**
- Leib - 1
 - Leib - 2
 - Leib - 3
 - Námur
 - Varnargarðar
 - Tengingar
 - Hreyft land



		Hringvegur	
		Um Hornafjörð	1-v6/v9
MELIKV.	Hannað	Yfirlitskort	3 of 3
1:15.000	Teikn.	Frámkvæmdir og námur	Nr. 4
	Yfirf.		
	Samb.		

HORNAFJARÐARFLJÓT - MÝRAR

Kortlagning gróðurs vegna vegagerðar

Gróðurlykill

Mosagróður
A5 Mosi með grósum
A6 Mosi með þursaskeggi

Mólandi
D3 Loðvíðir - grávíðir
E1 Þursaskegg
E2 Þursaskegg með smárunnum

Graslendi
H1 Grös
H2 Grös með stórum
H3 Grös með smárunnum
H4 Melgresi
H7 Grös með elftingu

Ræktað land
R1 Garðlönd, korn- og grænfróðurakrur
R2 Tún í góðri rækt, notuð til slægna og/öðra beitara
R3 Tún sem ekki eru nýtt til slægna en möguleiki á því við áburðargjöf
R4 Gómul tún sem ekki eru nýtt til slægna eða votlendi sem er að breytast í graslendi vegna framræslu
R5 Uppgræðslusvæði þar sem gróðurlítið land eða náttúruleg gróðurlandi hafa breyst í graslendi vegna áburðargjafar með eða án sáningar
R6 Skógrækt

Sjávarflæðagróður
H5 Fitjungur
S1 Fitjaskúfur
S2 Flæðastór
S3 Skriðstór
S4 Marstór
S5 Skriðlíngresi
S6 Strandsauðlaukur

Deiglendi
T2 Hrossanál - starir - grös
T5 Grös og starir
T9 Hrossanál - vingull
T10 Hrossanál - grávíðir/loðvíðir

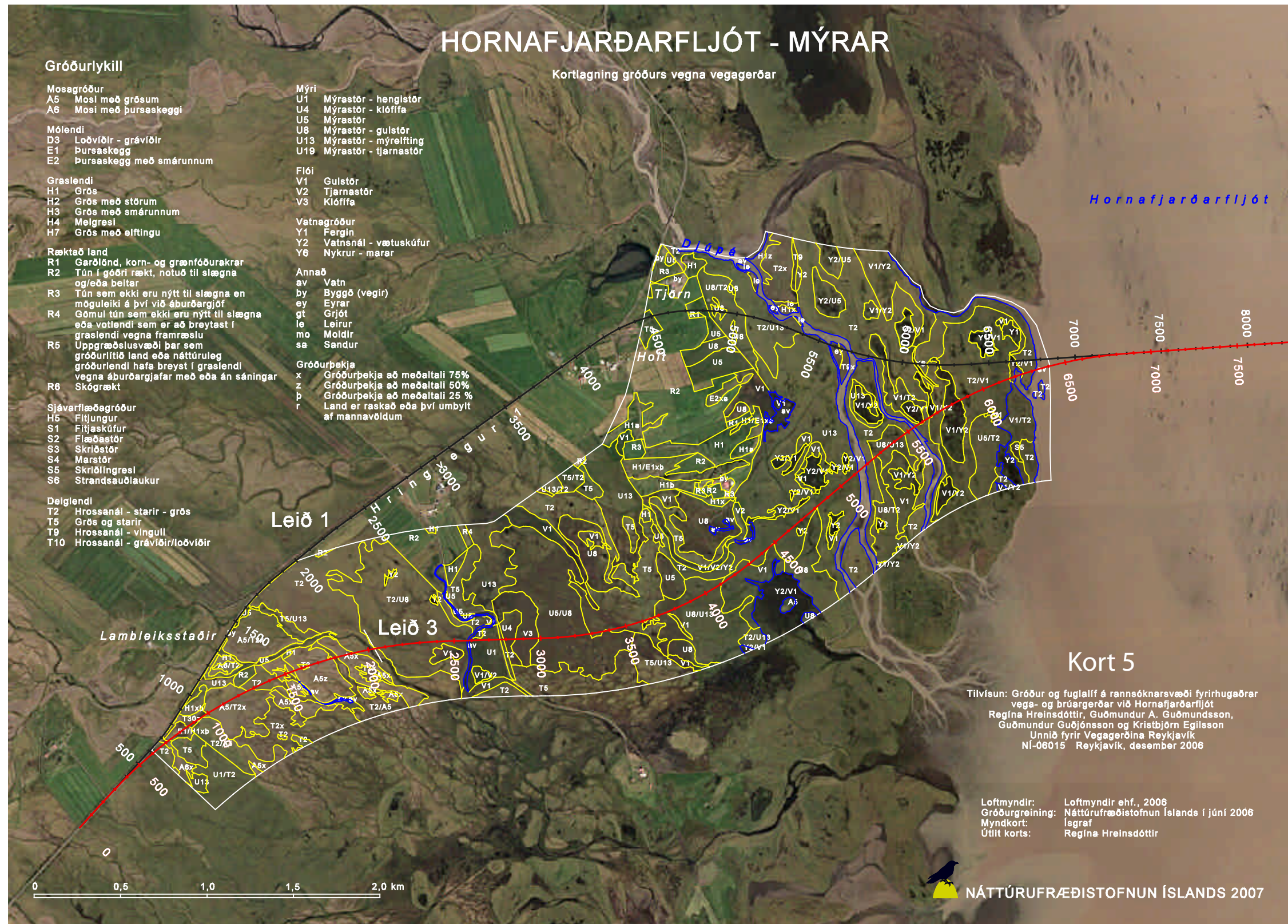
Mýri
U1 Mýrastór - hengistór
U4 Mýrastór - klóffa
U5 Mýrastór
U8 Mýrastór - gulstór
U13 Mýrastór - mýrelfting
U19 Mýrastór - tjarnastór

Flói
V1 Gulstór
V2 Tjarnastór
V3 Klóffa

Vatnagróður
Y1 Fergin
Y2 Vatnsnál - vætuskúfur
Y6 Nykrur - marar

Annað
av Vatn
by Byggð (vegir)
ey Eyrrar
gf Grjót
le Leirur
mo Moldir
sa Sandur

Gróðurþekja
x Gróðurþekja að meðaltali 75%
z Gróðurþekja að meðaltali 50%
þ Gróðurþekja að meðaltali 25%
r Land er raskað eða því umbylt af mannavöldum



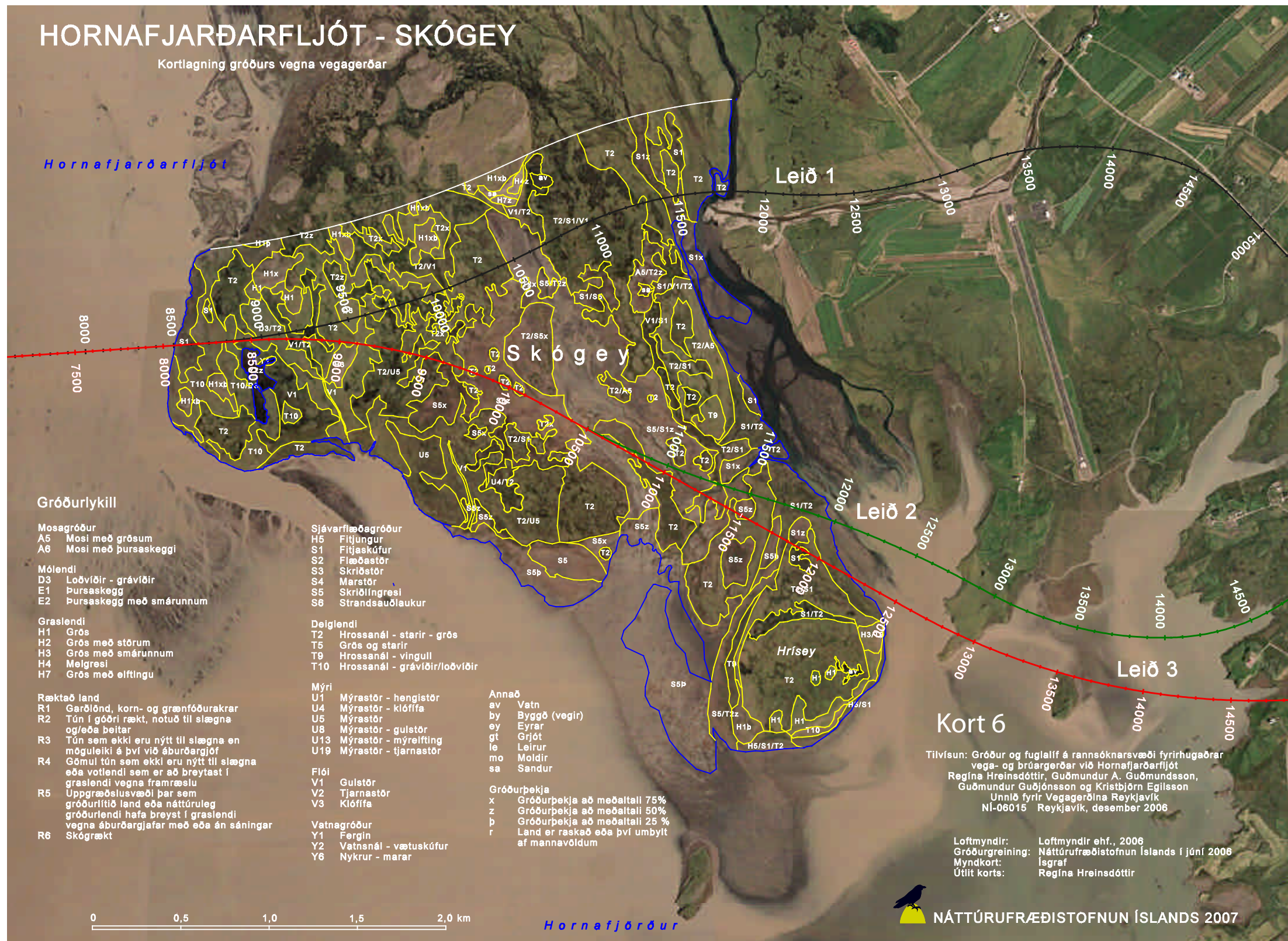
Tilvísun: Gróður og fuglalíf á rannsóknarsvæði fyrirhugaðrar veggerðar vegna veggerðar við Hornafjarðarfljót
Regína Hreinsdóttir, Guðmundur A. Guðmundsson,
Guðmundur Guðjónsson og Kristbjörn Egilsson
Unnið fyrir Veggerðina Reykjavík
NI-06015 Reykjavík, desember 2006

Loftmyndir: Loftmyndir ehf., 2006
Gróðurgreining: Náttúrufræðistofnun Íslands í júní 2006
Myndkort: Ísgraf
Útlit korts: Regína Hreinsdóttir

NÁTTÚRUFRAEÐISTOFNUN ÍSLANDS 2007

HORNAFJARÐARFLJÓT - SKÓGEY

Kortlagning gróðurs vegna vegagerðar



Gróðurlykill

Mosagróður

- A5 Mosi með grósum
- A6 Mosi með þursaskeggi

Mólandi

- D3 Loðvíðir - grávíðir
- E1 Þursaskegg
- E2 Þursaskegg með smárunnum

Graslendi

- H1 Grös
- H2 Grös með stórum
- H3 Grös með smárunnum
- H4 Melgresi
- H7 Grös með elftingu

Ræktað land

- R1 Garðlond, korn- og grænfróðurakrar
- R2 Tún í góðri rækt, notuð til slægna og/þó bæltar
- R3 Tún sem ekki eru nýtt til slægna en möguleiki á því við áburðargjöf
- R4 Gómul tún sem ekki eru nýtt til slægna eða votlendi sem er að breytast í graslandi vegna framræslu
- R5 Uppgræðslusvæði þar sem gróðurlífið land eða náttúruleg gróðurlendi hafa breyst í graslandi vegna áburðargjafar með eða án sáningar
- R6 Skógrækt

Sjávarflæðagróður

- H5 Fitjungur
- S1 Fitjaskúfur
- S2 Flæðastór
- S3 Skriðstór
- S4 Marstór
- S5 Skriðlingresi
- S8 Strandsauðlaukur

Delglendi

- T2 Hrossanál - starir - grös
- T5 Grös og starir
- T9 Hrossanál - vingull
- T10 Hrossanál - grávíðir/loðvíðir

Mýri

- U1 Mýrastór - hengistór
- U4 Mýrastór - klóffia
- U5 Mýrastór
- U8 Mýrastór - gulstór
- U13 Mýrastór - mýrelfting
- U19 Mýrastór - tjarnastór

Flói

- V1 Gulstór
- V2 Tjarnastór
- V3 Klóffia

Vatnagróður

- Y1 Fergin
- Y2 Vatnsnái - vætuskúfur
- Y6 Nykrur - marar

Annað

- av Vatn
- by Byggð (vegir)
- ey Eyrrar
- gt Grjót
- le Leirur
- mo Moldir
- sa Sandur

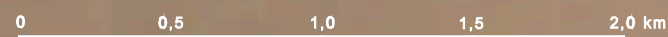
Gróðurþekja

- x Gróðurþekja að meðaltali 75%
- z Gróðurþekja að meðaltali 50%
- p Gróðurþekja að meðaltali 25%
- r Land er raskað eða því umbylt af mannvöldum

Kort 6

Tilvísun: Gróður og fuglalíf á rannsóknarsvæði fyrirhugaðrar veg- og brúargerðar við Hornafjarðarfljót
 Ragnína Hreinsdóttir, Guðmundur A. Guðmundsson,
 Guðmundur Guðjónsson og Kristbjörn Egilsson
 Unnið fyrir Vegagerðina Reykjavík
 NÍ-06015 Reykjavík, desember 2006

Loftmyndir: Loftmyndir ehf., 2006
 Gróðurgreining: Náttúrufræðistofnun Íslands í júní 2006
 Myndkort: Ísgraf
 Útlit kort: Ragnína Hreinsdóttir



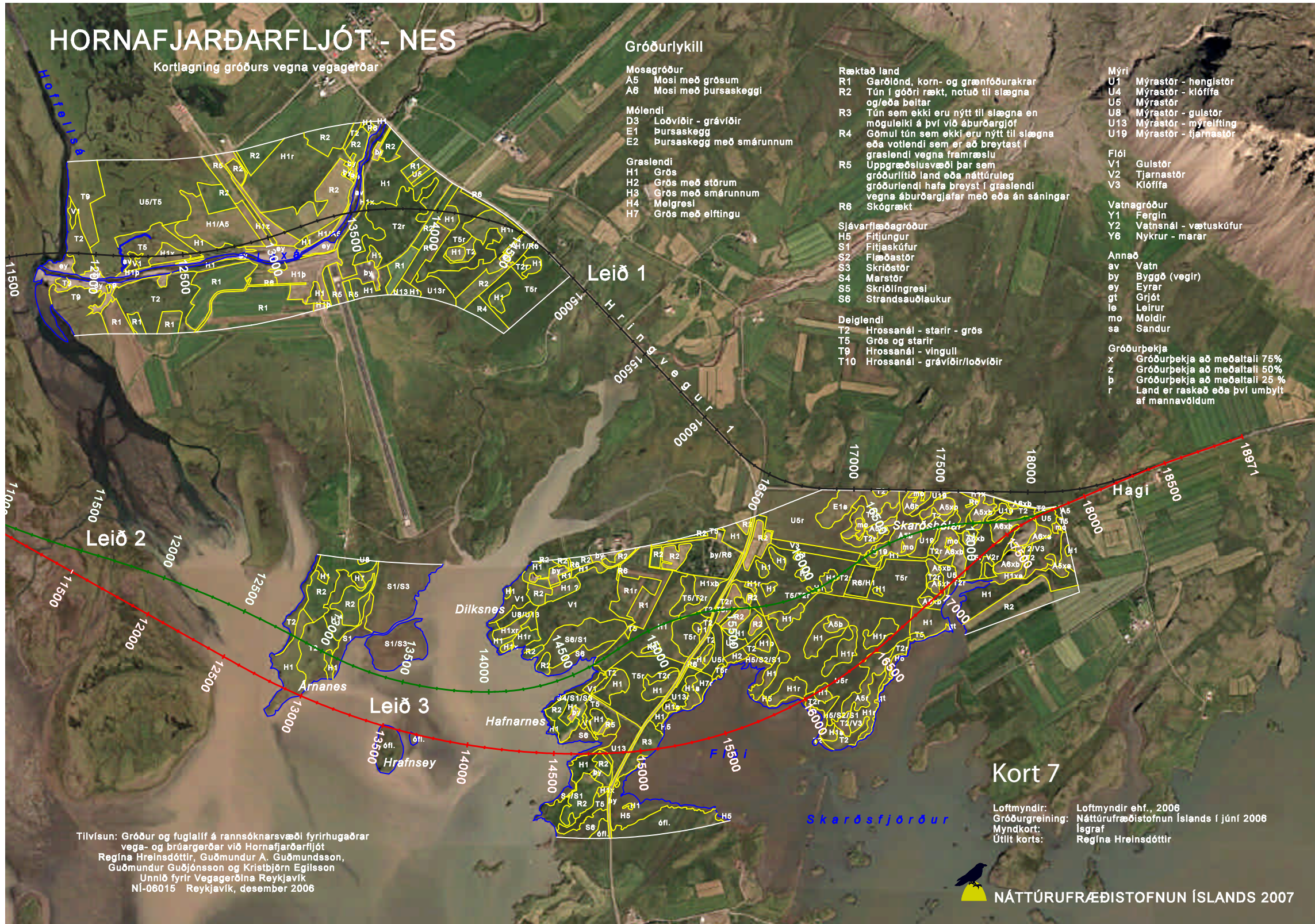
Hornafjörður



NÁTTÚRUFRÆÐISTOFNUN ÍSLANDS 2007

HORNAFJARÐARFLJÓT - NES

Kortlagning gróðurs vegna vegagerðar



Gróðurlykill

Mosagróður
A5 Mosi með grösum
A6 Mosi með þursaskeggi

Mólandi
D3 Loðvíðir - grávíðir
E1 þursaskegg
E2 þursaskegg með smárunnum

Graslandi
H1 Grös
H2 Grös með stórum
H3 Grös með smárunnum
H4 Melgresi
H7 Grös með elftingu

Ræktað land
R1 Garðlönd, korn- og grænfróðurakrar
R2 Tún í góðri rækt, notuð til slægna og/eða beltar
R3 Tún sem ekki eru nýtt til slægna en möguleiki á því við áburðargjöf
R4 Gómul tún sem ekki eru nýtt til slægna eða votlendi sem er að breytast í graslandi vegna framræslu
R5 Uppgræðslusvæði þar sem gróðurlítið land eða náttúruleg gróðurlandi hafa breyst í graslandi vegna áburðargjafar með eða án sáningar
R6 Skógrækt

Sjávarflæðagróður
H5 Fitjungur
S1 Fitjaskúfur
S2 Flæðastór
S3 Skriðastór
S4 Marstór
S5 Skriðlingresli
S6 Strandsauðlaurur

Deiglandi
T2 Hrossanál - starir - grös
T5 Grös og starir
T9 Hrossanál - vingull
T10 Hrossanál - grávíðir/loðvíðir

Mýri
U1 Mýrastór - hengistór
U4 Mýrastór - klóffia
U5 Mýrastór
U8 Mýrastór - gulstór
U13 Mýrastór - mýrelfting
U19 Mýrastór - tjarnastór

Flói
V1 Gulstór
V2 Tjarnastór
V3 Klóffia

Vatnagróður
Y1 Fergin
Y2 Vatnsnái - vætuskiður
Y6 Nykrur - marar

Annæð
av Vatn
by Byggð (vegir)
ey Eyjar
gt Grjót
le Lórirur
mo Moldir
sa Sandur

Gróðurþekja
x Gróðurþekja að meðaltali 75%
z Gróðurþekja að meðaltali 50%
p Gróðurþekja að meðaltali 25%
r Land er raskað eða því umbylt af mannavöldum

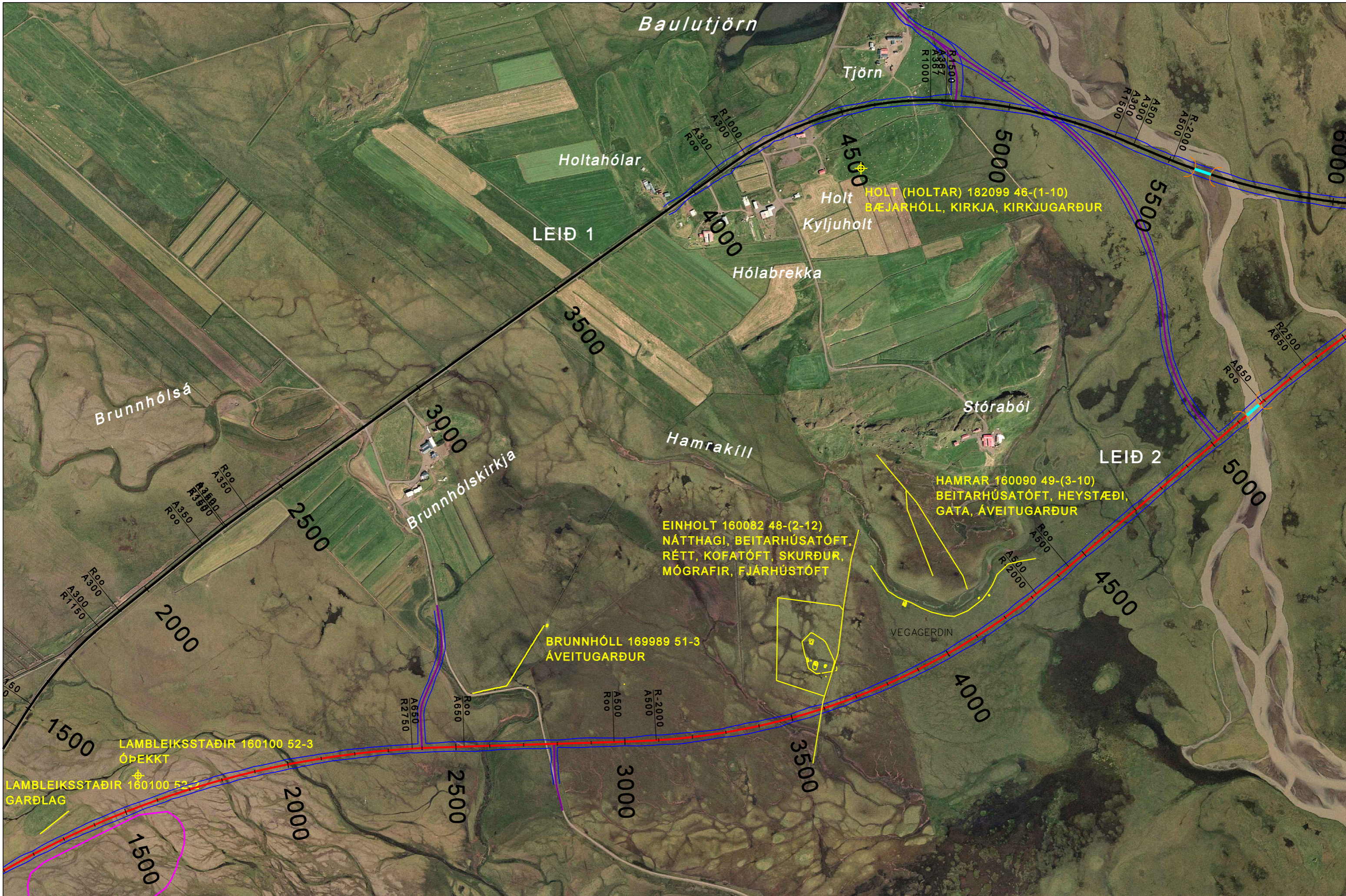
Tilvísun: Gróður og fuglalíf á rannsóknarsvæði fyrirhugaðrar vega- og brúargerðar við Hornafjarðarfljót
Regína Hreinsdóttir, Guðmundur A. Guðmundsson,
Guðmundur Guðjónsson og Kristbjörn Egilsson
Unnið fyrir Vegagerðina Reykjavík
NÍ-06015 Reykjavík, desember 2006

Kort 7

Loftmyndir: Loftmyndir ehf., 2006
Gróðurgreining: Náttúrufræðistofnun Íslands í júní 2006
Myndkort: Ísgraf
Útlit korts: Regína Hreinsdóttir



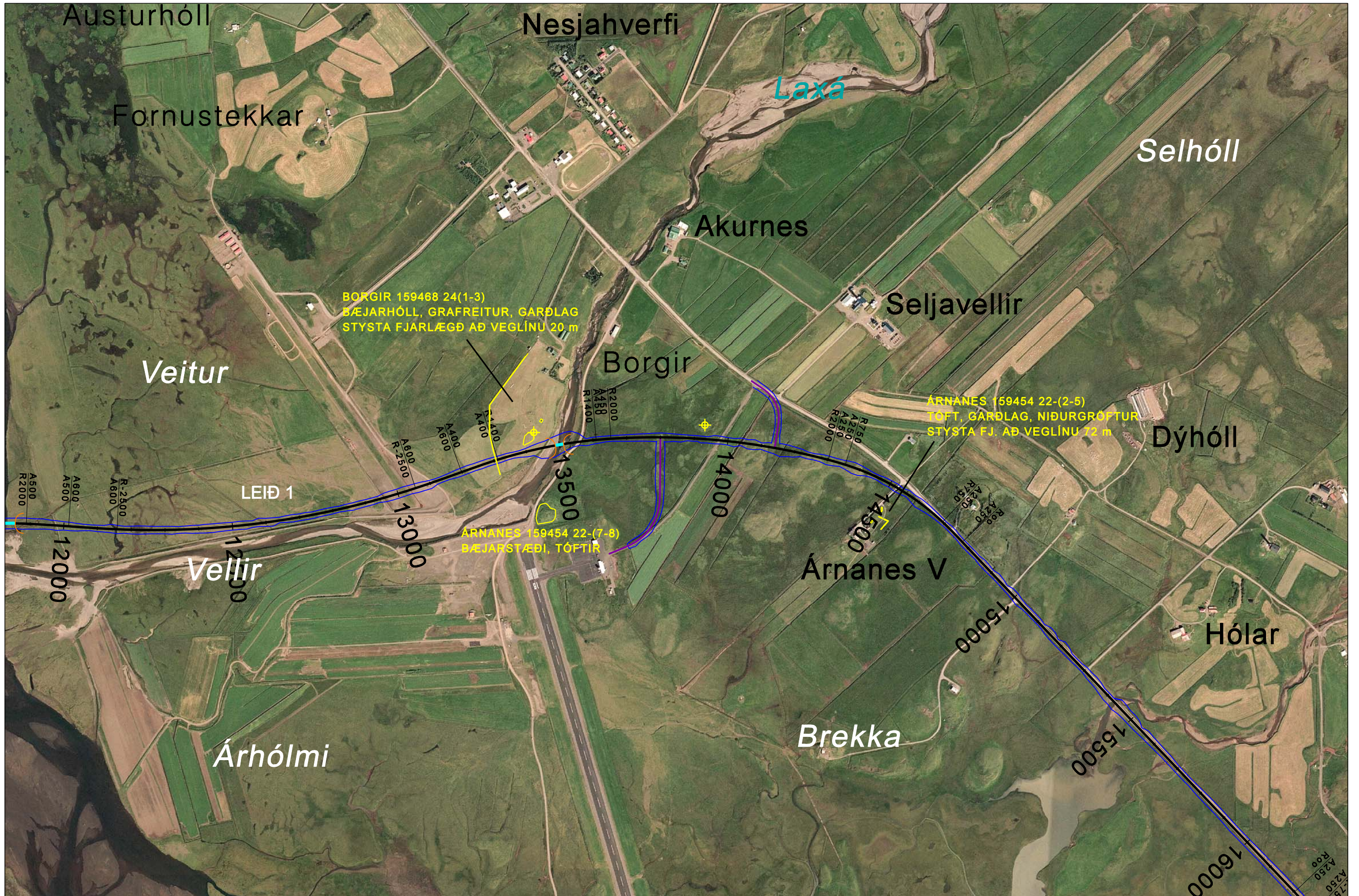
NÁTTÚRUFRAEÐISTOFNUN ÍSLANDS 2007



Landmælingar: Vegagerðin
 Hnitakerfi: ÍSN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
 Loftmyndatöku og myndmæling: Loftmyndir ehf.
 Flughæð 3000 m. Móskaustærð 10x10 m.
 Kortgerð: xxx

- SKÝRINGAR:**
- Fornminjar
 - Námur
 - Tengivegir
 - Hreyft land

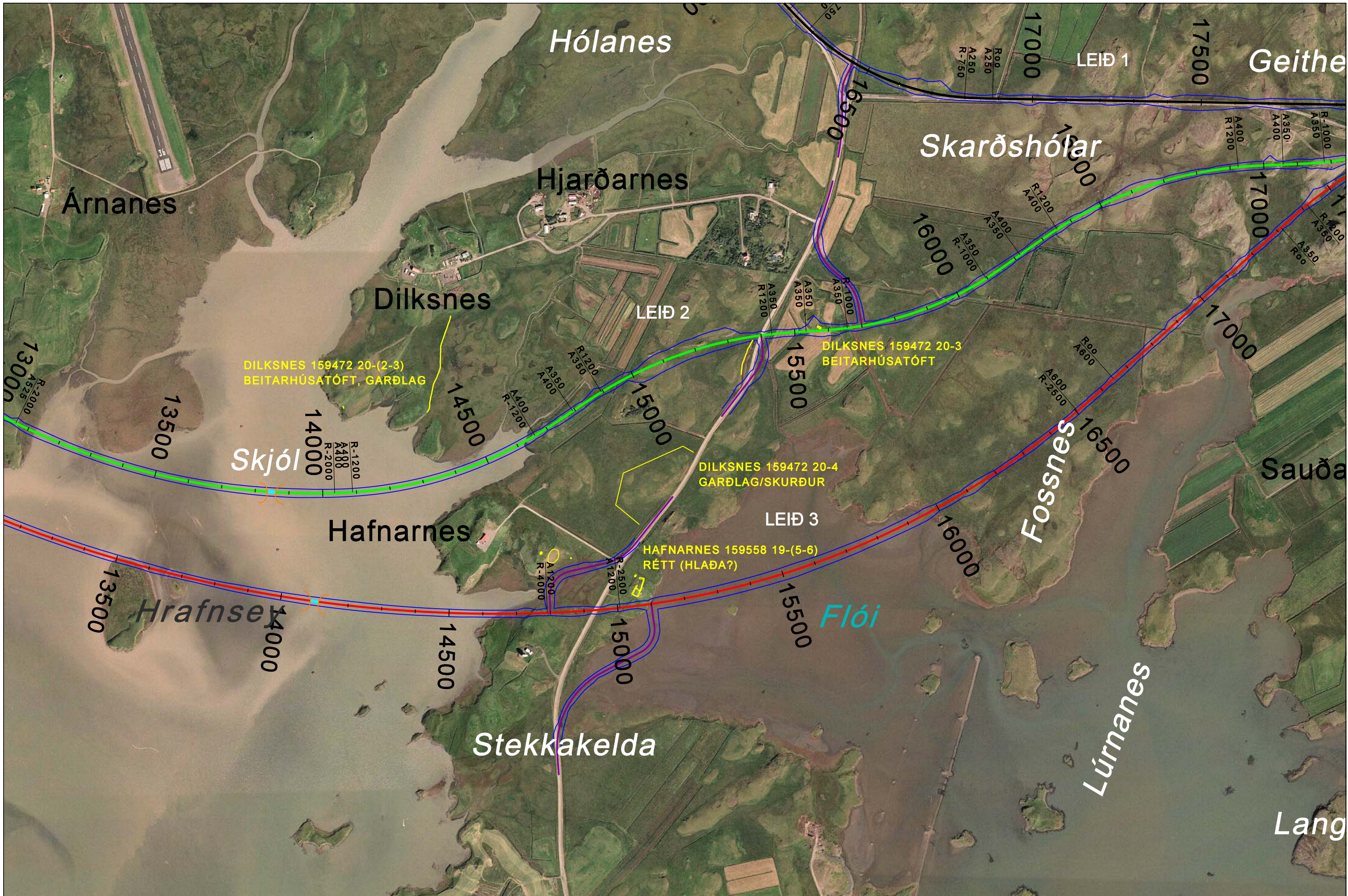
		Hringvegur um Hornafjörð	1-v6/v9
		Fornminjar	1 af 3
MELIKV. 1:10000	Hannað Tekn. Yfirf. Samþ.	Mýrar	Nr. 8



Landmælingar: Vegagerðin
 Hnitakerfi: ISN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
 Loftmyndatöku og myndmæling: Loftmyndir ehf.
 Flughæð 3000 m. Móskaustaróð 10x10 m.

- SKÝRINGAR:**
- FORNMINJAR
 - NÁMUR
 - TENGIVEGIR
 - RASKAÐ LAND

		Hringvegur um Hornafjörð	1-v6/v9
		Formninjar	2 of 3
		Nes	Nr. 9
		MELIKV. 1:10000 Hannað Teikn. Yfirf. Samp.	



Landmælingar: Vegagerðin
 Hnitakerfi: ISN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
 Loftmyndatöku og myndmæling: Loftmyndir ehf.
 Flughæð 3000 m. Mæskvastærð 10x10 m.

- SKÝRINGAR:
- FORNMINJAR
 - NÁMUR
 - TENGIVEGIR
 - RASKAD LAND

VEGAGERDIN	
MELKV. 1:10000	Hannað
	Teikn.
	Yfir.
	Samp.

Hringvegur um Hornafjörð	1-v6/v9
Fornminjar	3 af 3
Nes	Nr. 10







Skýringar		Landslagsheildir	
Veglínur	— Hringvegur 1	— Námuvegir	— Námusvæði
— Leið 1	— Vegslóðar	— Brýr	— Skurðir
— Leið 3	— Hús og bæir	— Varnargarðar	— Pornaður árfarvegur
			— Landbúnaðarland
			— Vatnalandslag

VSÓ RÁÐGJÖF		
BORGARTÓNI 20 106 REYKJAVÍK Sími 585 9000 FAX 585 9010		
Hannað:	Mælt:	Verkt.: 06198
Teknað: hpf/hja	Daga.: 31.08.07	Tölvuteikn.: 06198-Kort 11.mxd
Yfir.: am	Teknunnr.:	Br.
Samþ.:	Kort 11	







VEGAGERÐIN	
MÆLIKV. 1:25.000	Hannað
	Tekn.
	Yfirf.
	Samþ.







Hringvegur um Hornafjörð	1-v6/v9
Landslag - vestur	1 af 2
	11

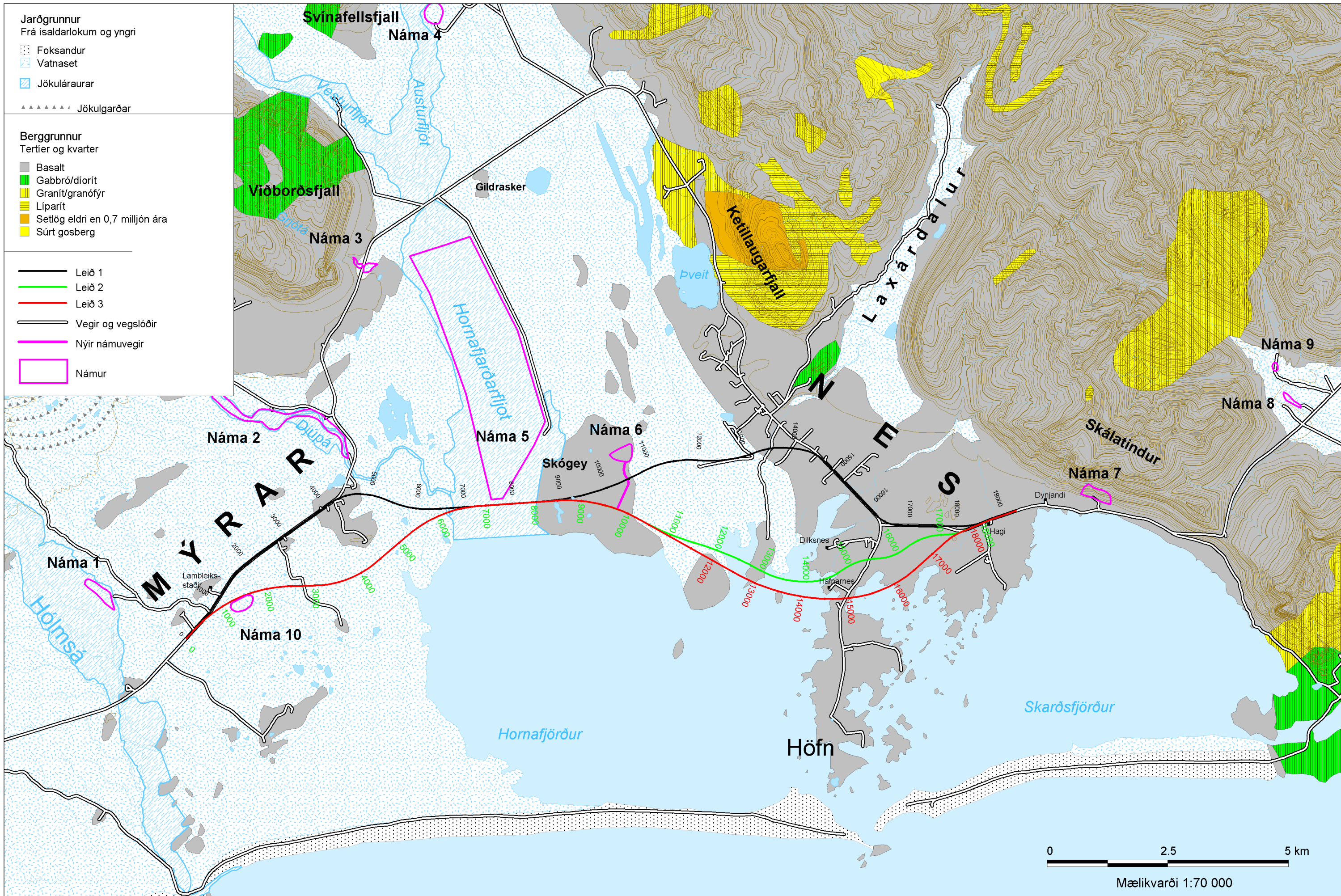
Jarðgrunnur
Frá ísaldarlokum og yngri

-  Foksandur
-  Vatnaset
-  Jökuláraurar
-  Jökulgarðar

Berggrunnur
Tertíer og kvarter

-  Basalt
-  Gabbró/díorít
-  Granít/granófýr
-  Líparít
-  Setlög eldri en 0,7 milljón ára
-  Súrt gosberg


-  Leið 1
-  Leið 2
-  Leið 3
-  Vegir og vegslóðir
-  Nýir námuvegir
-  Námur

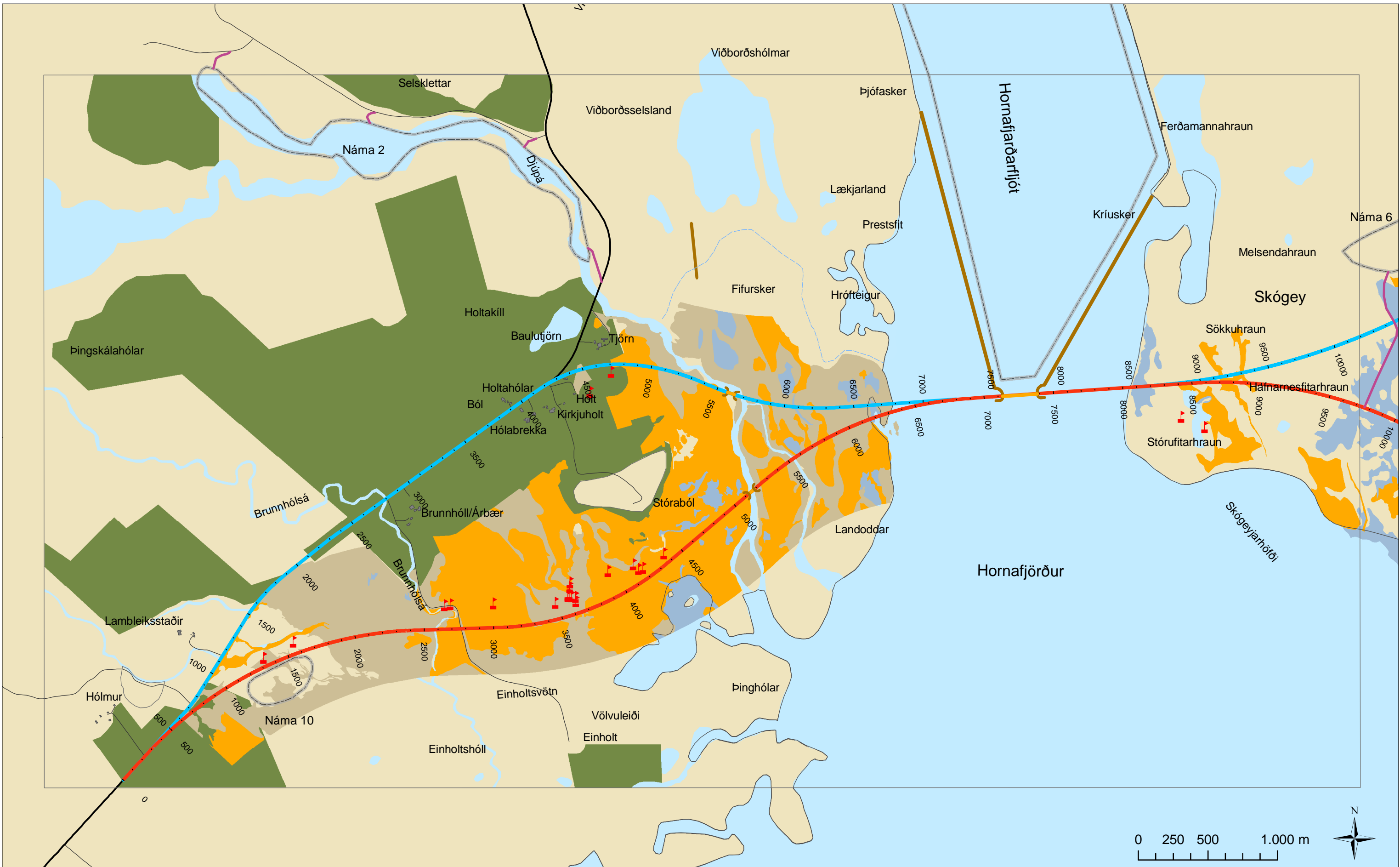


Landmælingar: Vegagerðin
 Hnitakerfi: ISN93 Hæðarkerfi: Landshæðarnet
 Byggt á jarðfræðikorti af Íslandi, blað 9, Suðausturland. Útgefna af Náttúrufræðistofnun Íslands og Landmælingum Íslands, 1985
 Tökn að hluta eftir loftmyndum frá Loftmyndum ehf.
 Kortagerð: HG

0 2.5 5 km

Mælikvarði 1:70 000

 VEGAGERDIN		Hringvegur um Hornafjörð	1-v6/v9
MELK.V. 1:70000	Hannað	Jarðfræðikort	1 of 1
	Teikn.		Nr. 13
	Yfrf.		
	Samþ.		

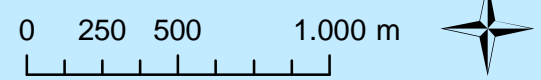


Skýringar	Veglinur	Námuvegir	Brýr	Vottendi	Skurðir
— Hringvegur 1	— Námuvegir	— Brýr	— Flói og mýri	— Deiglandi	— Landbúnaðarland
— Vegslóðar	— Varnargarðar	— Námusvæði	— Sjávarflæða- og vatnagróður	— Vatnalandslag	— Hús og bæir
— Leið 1	— Þornaður árfarvegur	— Fornminjar			
— Leið 3					

VSÓ RÁÐGJÖF		
BORGARTÚNI 20 106 REYKJAVÍK Sími 585 9000 FAX 585 9010		
Hannað:	Máli:	Verknr.: 06198
Talinná: hpd/hja	Dag: 31.08.07	Tölvuleikn.: 06198-Kort 14.mxd
Yfir: am	Talinnr.:	Br.
Samþ.:	Kort 14	

VEGAGERÐIN	
MÆLIKV.	Hannað
1:25.000	Tökn.
	Yfir.
	Samþ.

Hringvegur um Hornafjörð	1-v6/v9
Áhrifakort - vestur	1 af 2
	14



Skýringar

- Veglínur**
- Hringvegur 1
 - Vegslóðar
 - Hús og bæir
 - Námuvegir
 - Varnargarðar
 - Brýr
 - Námusvæði
 - Jarðamörk
 - Skurðir
 - Þornaður árfarvegur
 - Vatnalandslag
 - Hæðarlínur

- Texti með brúnum lit tákna nöfn jarða
- Texti með grænum lit tákna bæjamöfn og örnefni

Jarðamörk eru birt með fyrirvara um villur.
Byggt á gögnum frá RALA og Vegagerðinni.

VSÓ RÁÐGJÖF			
BORGARTÚNI 20 106 REYKJAVÍK Sími 585 9000 FAX 585 9010			
Hannað:	Máli:	Vorkr.: 06198	
Teknið:	Daga:	Tölvutekni: 06198-Kort 16.mxd	
Yfirf.: hpt/hja	Tekniunr.:	Kort 16	
Samb.: am		Br.	

VEGAGERÐIN	
MÆLIKV. 1:25.000	Hannað
Tekni:	Yfirf.
Samb.	

Hringvegur um Hornafjörð	1-v6/v9
Eignarhald lands á Mýrum	1 af 2
	16



Skýringar

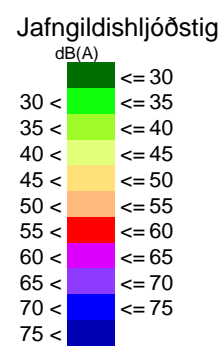
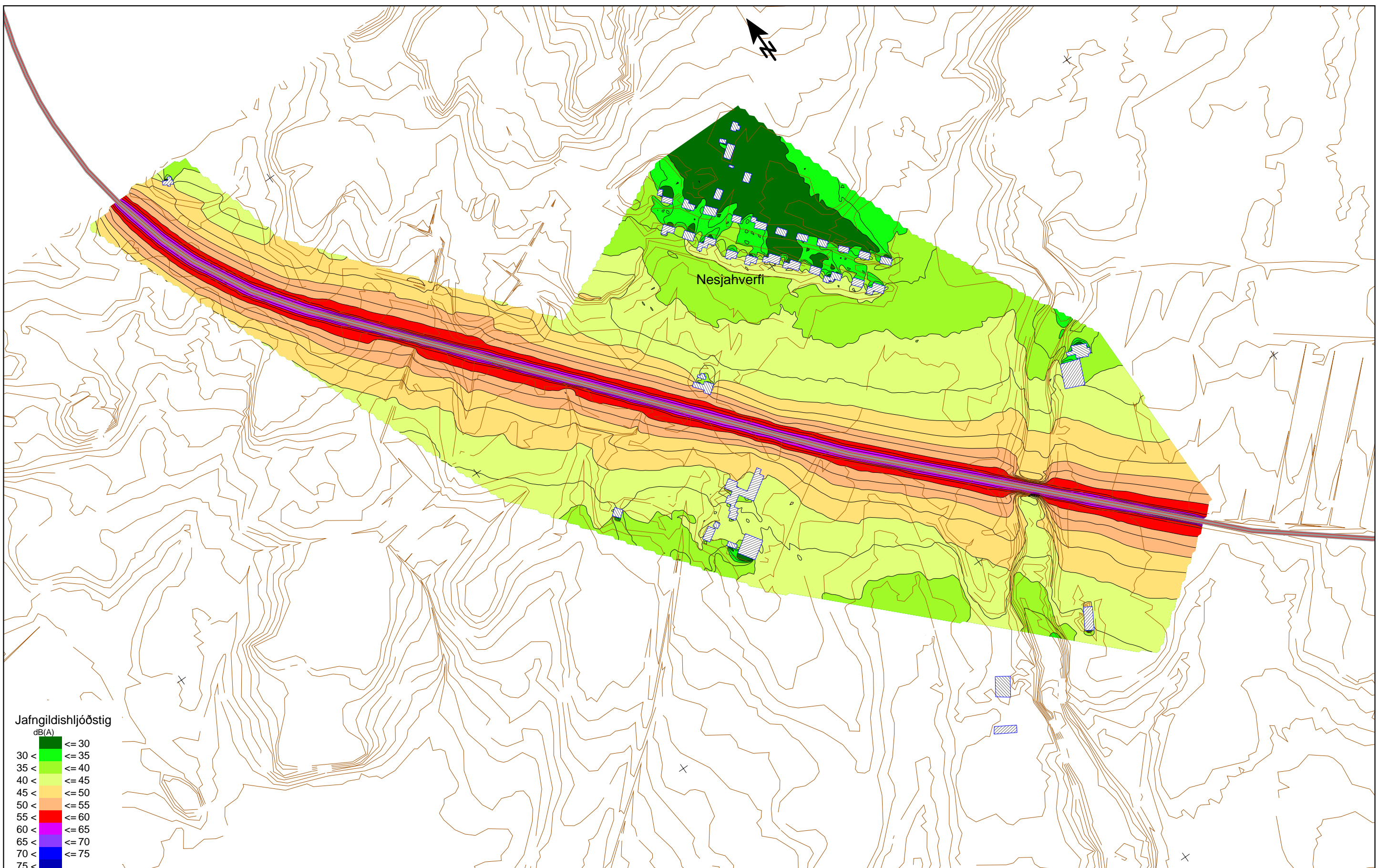
Veglínur	— Leið 2	— Hringvegur 1	— Námuvegir	▭ Námusvæði	— Skurðir	• Texti með brúnum lit tákna nöfn jarða
	— Leið 1	— Vegslóðar	— Varnargarðar	— Jarðamörk	■ Vatnalandslag	• Texti með grænum lit tákna bæjamöfn og örnefni
		— Hús og bæir	— Brýr	— Landgræðslumörk	— Hæðarlínur	

Jarðamörk eru birt með fyrirvara um villur. Byggt á gögnum frá RALA og Vegagerðinni.

VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚNI 20 106 REYKJAVÍK SÍMI 585 9000 FAX 585 9010

Hannað:	Máli:	Verkr.: 06198
Talrnað: hpd/hja	Dags: 31.08.07	Tölvuleikn.: 06198-Kort 17.mxd
Yfir: am	Talrunnr.:	Br.
Samþ.:	Kort 17	

VEGAGERÐIN		Hringvegur um Hornafjörð	1-v6/v9
M/ELIKV. 1:25.000	Hannað		
Eignarhald lands á Nesjum		2 af 2	17



Landmælingar: Vegagerðin
Hnitakerfi: ISN93
Hæðakerfi: Landshæðarmet
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 3000 m.
Móskvastærð: 10x10 m.
Kortagerð: VSÓ

Skýring

- Vegur
- Viðmóðunarlinna
- Þverskurður
- Hæðarlína
- Hús
- Móttakari

Forsendur umferðar:

1V6-Frá Hornsvegi til Hafnarvegjar:
Létt ökutæki: 400 bílar/dag, 100 km/klst
Þung ökutæki: 20 bílar/dag, 100 km/klst

1V7-Frá Hafnarvegi til Nesjaborps:
Létt ökutæki: 650 bílar/dag, 100 km/klst
Þung ökutæki: 45 bílar/dag, 100 km/klst

1V8-Frá Nesjaborpi til Hoffellsvegs:
Létt ökutæki: 500 bílar/dag, 100 km/klst
Þung ökutæki: 25 bílar/dag, 100 km/klst

1V9-Frá Hoffellsvegi til Hólmaþvegs:
Létt ökutæki: 300 bílar/dag, 100 km/klst
Þung ökutæki: 15 bílar/dag, 100 km/klst

VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK Sími 585 9000 FAX 585 9010

Hannað: IE	Máli:	Verkt.: 06198
Teknað: IE	Daga: 02.10.07	Tölvutekni.: 06198-18
Yfirt.: -	Tekn.: 18	Br.: -
Samþ.: -		

VEGAGERÐIN

MÆLIKV:	Hannað: IE
	Verkt.: IE
	Tekn.: IE
	Yfirt.: AM
	Samþ.: -

Hringvegur um Hornafjörð

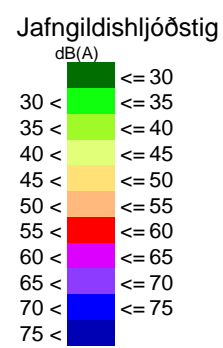
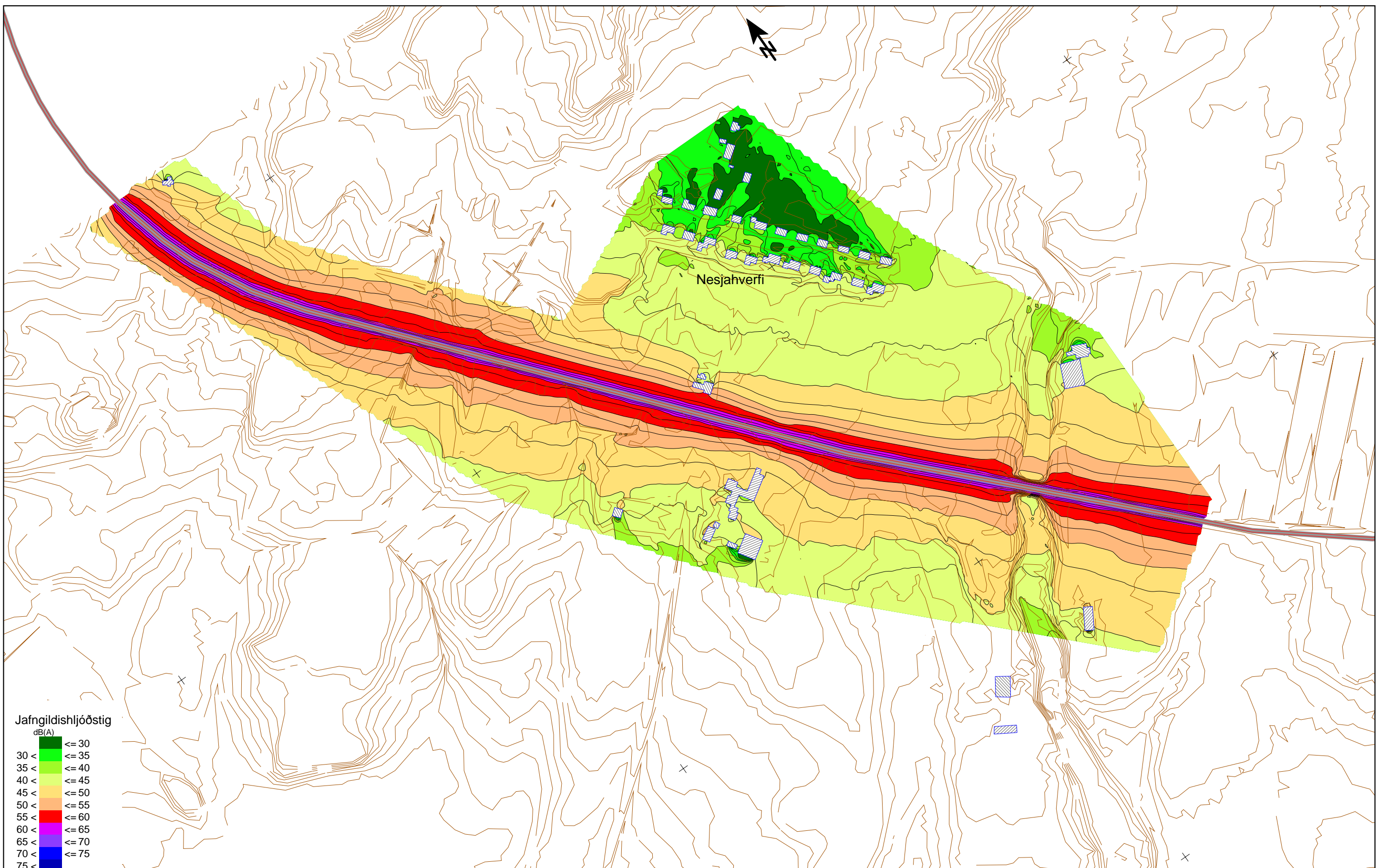
Hljóðvist - Núllkostur
Umferð 2006 - Nesjahverfi

1-v6/v9
1 af 6
18

681500

682000

682500



Landmælingar: Vegagerðin
Hnitakerfi: ISN93
Hæðakerfi: Landshæðarmet
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 3000 m.
Móskvastærð: 10x10 m.
Kortagerð: VSÓ

Skýring

- Vegur
- Viðmóðunarlinna
- Þverskurður
- Hæðarlína
- Hús
- Móttakari

Forsendur umferðar:

1V6-Frá Hornsvegi til Hafnarveg:
Létt okutæki: 650 bílar/dag, 100 km/klst
Þung okutæki: 35 bílar/dag, 100 km/klst

1V7-Frá Hafnarvegi til Nesjaborps:
Létt okutæki: 1400 bílar/dag, 100 km/klst
Þung okutæki: 75 bílar/dag, 100 km/klst

1V8-Frá Nesjaborpi til Hoffellsvegs:
Létt okutæki: 800 bílar/dag, 100 km/klst
Þung okutæki: 40 bílar/dag, 100 km/klst

1V9-Frá Hoffellsvegi til Hólmavegs:
Létt okutæki: 500 bílar/dag, 100 km/klst
Þung okutæki: 25 bílar/dag, 100 km/klst

VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK Sími 585 9000 FAX 585 9010

Hannað: IE	Máli:	Verkt.: 06198
Teknað: IE	Daga.02.10.07	Tölvutekni.: 06198-19
Yfirt.:	Tekn.úr.: 19	Br.:
Samb.:		

VEGAGERÐIN

MÆLIKV.:	Hannað: IE	Verkt.: IE
1:5000	Tekn.:	IE
	Yfirt.:	AM
	Samb.:	-

Hringvegur um Hornafjörð

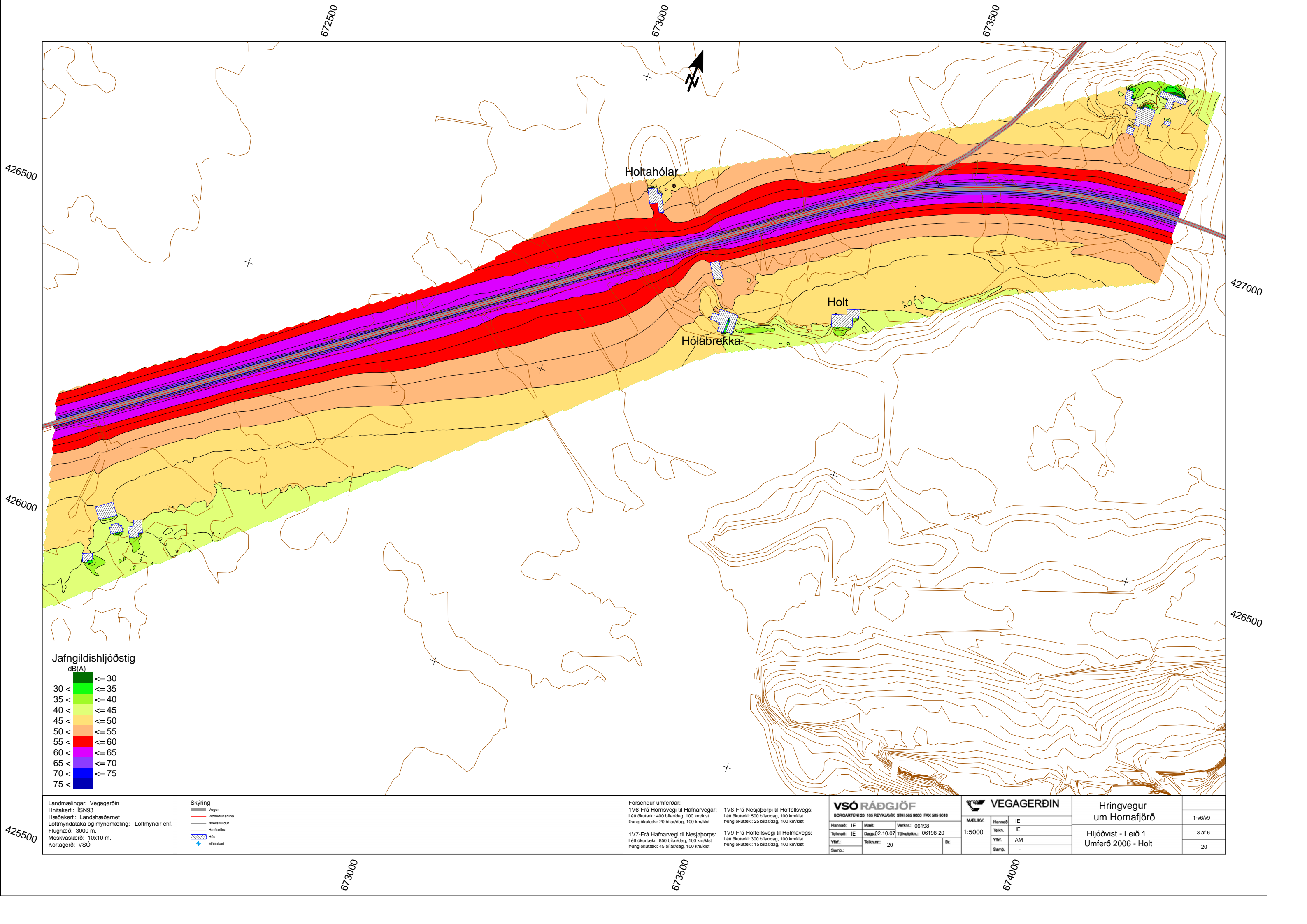
Hljóðvist - Núllkostur
Umferð 2025 - Nesjahverfi

1-v6/v9
2 af 6
19

681500

682000

682500



Jafngildishljóðstig

dB(A)	Color
<= 30	Dark Green
30 < <= 35	Light Green
35 < <= 40	Yellow-Green
40 < <= 45	Yellow
45 < <= 50	Orange
50 < <= 55	Red-Orange
55 < <= 60	Red
60 < <= 65	Purple
65 < <= 70	Dark Purple
70 < <= 75	Blue
75 <	Dark Blue

Landmælingar: Vegagerðin
 Hnitakerfi: ISN93
 Hæðakerfi: Landshæðarmet
 Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
 Flughæð: 3000 m.
 Mógskvastærð: 10x10 m.
 Kortagerð: VSÓ

Skýring
 Vegur
 Viðmóunarlína
 Þverskurður
 Hæðarlína
 Hús
 Móttakari

Forsendur umferðar:
 1V6-Frá Hornsvegi til Hafnarvegjar:
 Lítt ökutæki: 400 bílar/dag, 100 km/klst
 Þung ökutæki: 20 bílar/dag, 100 km/klst
 1V7-Frá Hafnarvegi til Nesjaborps:
 Lítt ökutæki: 850 bílar/dag, 100 km/klst
 Þung ökutæki: 45 bílar/dag, 100 km/klst
 1V8-Frá Nesjaborpi til Hoffellsvegs:
 Lítt ökutæki: 500 bílar/dag, 100 km/klst
 Þung ökutæki: 25 bílar/dag, 100 km/klst
 1V9-Frá Hoffellsvegi til Hólmahegs:
 Lítt ökutæki: 300 bílar/dag, 100 km/klst
 Þung ökutæki: 15 bílar/dag, 100 km/klst

VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK Sími 585 9000 FAX 585 9010

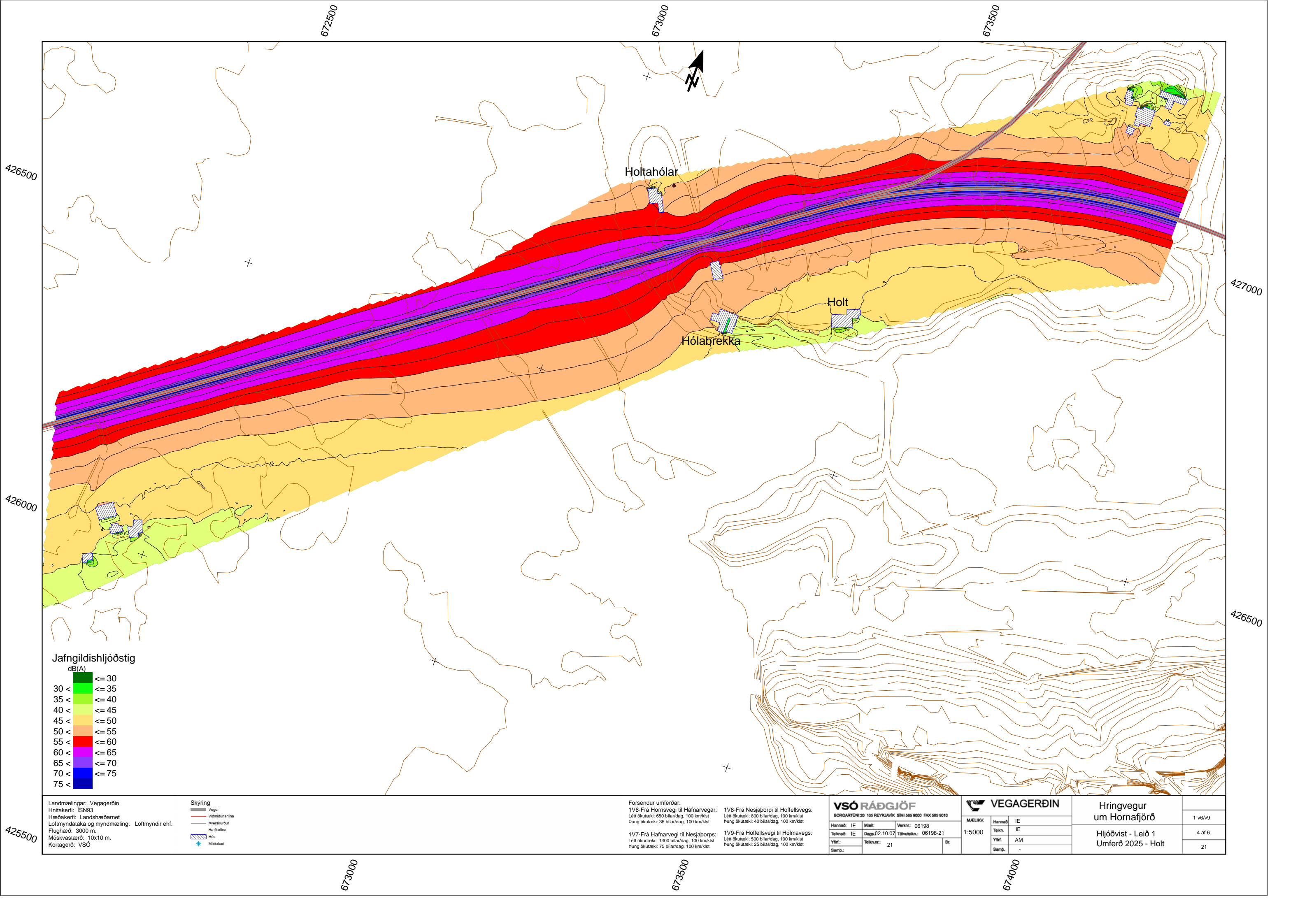
Hannað: IE	Máli:	Verkt.: 06198
Teknað: IE	Daga: 02.10.07	Tölvutekni: 06198-20
Yfirt.:	Tekn. nr.: 20	Br.:
Samb.:		

VEGAGERÐIN

MÆLIKV.:	Hannað: IE	Verkt.: IE
1:5000	Tekn.:	IE
	Yfirt.:	AM
	Samb.:	-

Hringvegur um Hornafjörð

Hljóðvist - Leið 1	1-v6/v9
Umferð 2006 - Holt	3 af 6
	20



Jafngildishljóðstig

dB(A)	Color
<= 30	Dark Green
30 < <= 35	Light Green
35 < <= 40	Yellow-Green
40 < <= 45	Yellow
45 < <= 50	Orange
50 < <= 55	Red-Orange
55 < <= 60	Red
60 < <= 65	Purple
65 < <= 70	Dark Purple
70 < <= 75	Blue
75 <	Dark Blue

Landmælingar: Vegagerðin
 Hnitakerfi: ISN93
 Hæðakerfi: Landshæðarmet
 Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
 Flughæð: 3000 m.
 Mógskvastærð: 10x10 m.
 Kortagerð: VSÓ

Skýring

- Vegur
- Viðmóunarlína
- Þverskurður
- Hæðarlína
- Hús
- * Móttakari

Forsendur umferðar:
 1V6-Frá Hornsvegi til Hafnarveggar:
 Lítt ökutæki: 650 bílar/dag, 100 km/klst
 Þung ökutæki: 35 bílar/dag, 100 km/klst

1V7-Frá Hafnarvegi til Nesjaborps:
 Lítt ökutæki: 1400 bílar/dag, 100 km/klst
 Þung ökutæki: 75 bílar/dag, 100 km/klst

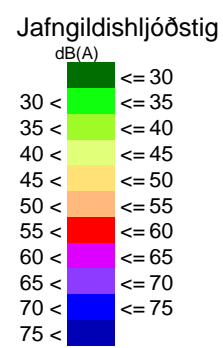
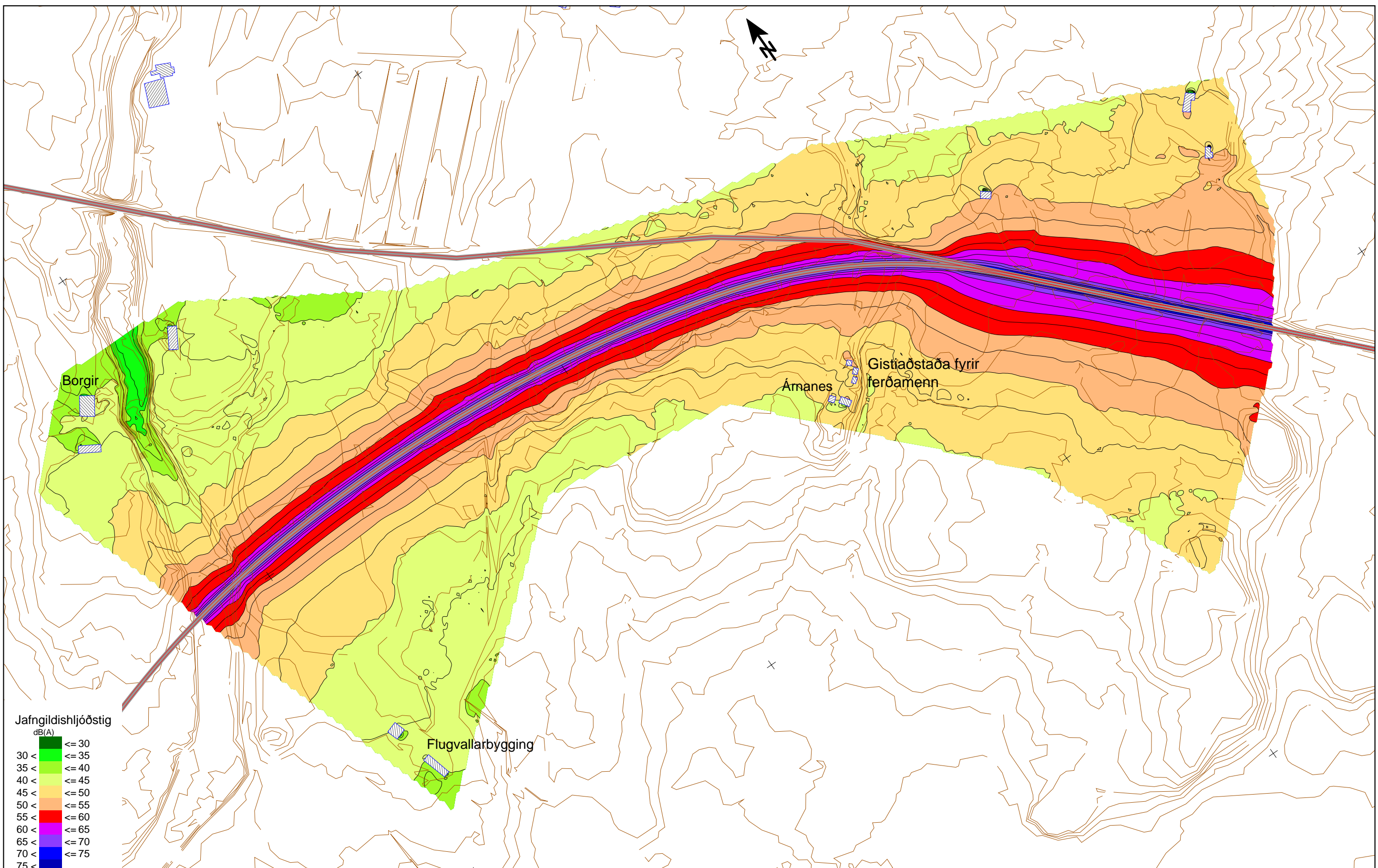
1V8-Frá Nesjaborpi til Hoffellsvegs:
 Lítt ökutæki: 800 bílar/dag, 100 km/klst
 Þung ökutæki: 40 bílar/dag, 100 km/klst

1V9-Frá Hoffellsvegi til Hólmavegs:
 Lítt ökutæki: 500 bílar/dag, 100 km/klst
 Þung ökutæki: 25 bílar/dag, 100 km/klst

VSÓ RÁÐGJÖF			
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK Sími 585 9000 FAX 585 9010			
Hannað: IE	Máli:	Verkt.: 06198	
Teknað: IE	Daga: 02.10.07	Tölvutekna.: 06198-21	
Yfirt.: -	Tekna.: 21	Br:	
Samþ.: -			

VEGAGERÐIN		
MÆLIKV:	Hannað:	IE
1:5000	Tekn.	IE
	Yfirt.	AM
	Samþ.	-

Hringvegur um Hornafjörð		1-v6/v9
Hljóðvist - Leið 1		4 af 6
Umferð 2025 - Holt		21



Landmælingar: Vegagerðin
Hnitakerfi: ISN93
Hæðakerfi: Landshæðarmet
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 3000 m.
Móskvastærð: 10x10 m.
Kortagerð: VSÓ

Skýring

- Vegur
- Viðmóunarlína
- Þverskurður
- Hæðarlína
- Hús
- Móttaki

Forsendur umferðar:

1V6-Frá Hornsvegi til Hafnarveg:
Létt ökutæki: 400 bílar/dag, 100 km/klst
Þung ökutæki: 20 bílar/dag, 100 km/klst

1V7-Frá Hafnarvegi til Nesjaborps:
Létt ökutæki: 650 bílar/dag, 100 km/klst
Þung ökutæki: 45 bílar/dag, 100 km/klst

1V8-Frá Nesjaborpi til Hoffellsvegs:
Létt ökutæki: 500 bílar/dag, 100 km/klst
Þung ökutæki: 25 bílar/dag, 100 km/klst

1V9-Frá Hoffellsvegi til Hólsmavegs:
Létt ökutæki: 300 bílar/dag, 100 km/klst
Þung ökutæki: 15 bílar/dag, 100 km/klst

VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARTÓNI 20 105 REYKJAVÍK Sími 585 9000 FAX 585 9010

Hannað: IE	Máli:	Verkt.: 06198
Teknað: IE	Daga: 02.10.07	Tölvutekni: 06198-22
Yfirt.:	Tekn. nr.: 22	Br.:
Samþ.:		

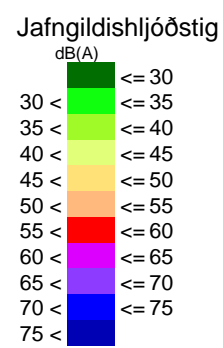
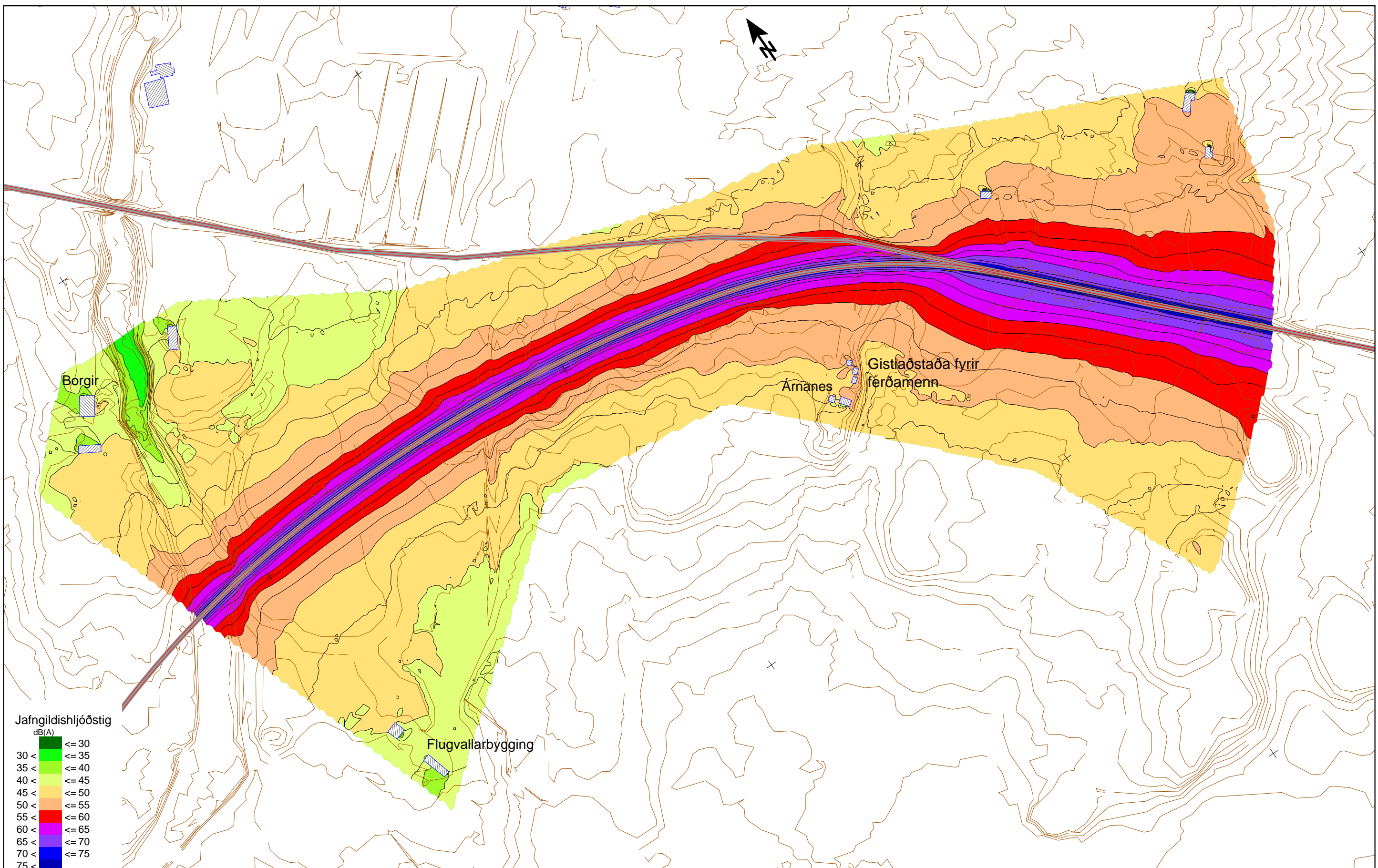
VEGAGERÐIN

MÆLIKV.:	Hannað:	IE
1:5000	Tekn.:	IE
	Yfirt.:	AM
	Samþ.:	-

Hringvegur um Hornafjörð

Hljóðvist - Leið 1
Umferð 2006 - Nesjahverfi

1-v6/v9
5 af 6
22



Landmælingar: Vegagerðin
Hnitakerfi: ISN93
Hæðakerfi: Landshæðarmet
Loftmyndataka og myndmæling: Loftmyndir ehf.
Flughæð: 3000 m.
Mögskvastærð: 10x10 m.
Kortagerð: VSÓ

Skýring

- Vegur
- Viðmóunarlína
- Þverskurður
- Hæðarlína
- Hús
- Móttakari

Forsendur umferðar:

1V6-Frá Hornsvegi til Hafnarvegars:
Létt okutæki: 650 bílar/dag, 100 km/klst
Þung okutæki: 35 bílar/dag, 100 km/klst

1V7-Frá Hafnarvegi til Nesjaborps:
Létt okutæki: 1400 bílar/dag, 100 km/klst
Þung okutæki: 75 bílar/dag, 100 km/klst

1V8-Frá Nesjaborpi til Hoffellsvegs:
Létt okutæki: 800 bílar/dag, 100 km/klst
Þung okutæki: 40 bílar/dag, 100 km/klst

1V9-Frá Hoffellsvegi til Hólsmavegs:
Létt okutæki: 500 bílar/dag, 100 km/klst
Þung okutæki: 25 bílar/dag, 100 km/klst

VSÓ RÁÐGJÖF
BORGARTÚNI 20 105 REYKJAVÍK Sími 585 9000 FAX 585 9010

Hannað: IE	Máli:	Verkt.: 06198
Teknað: IE	Daga: 02.10.07	Tölvutekni: 06198-23
Yfirt.: 23	Br.:	
Samb.:		

VEGAGERÐIN

MÆLIKV:	Hannað: IE	Verkt.: IE
1:5000	Tekn.: IE	Yfirt.: AM
	Samb.:	

Hringvegur um Hornafjörð

Hljóðvist - Leið 1
Umferð 2025 - Nesjahverfi

1-v6/v9
6 af 6
23



Skýringar

● Ljósmynd tekin	Veglinur	— Leið 2	— Hringvegur 1	— Námuvegir	— Brýr
▲ Sjónarhorn ljósmynda	— Leið 1	— Leið 3	— Vegslóðar	— Varnargarðar	— Námusvæði

VSÓ RÁÐGJÖF
 BORGARTÚNI 20 106 REYKJAVÍK Sími 585 8000 FAX 585 8010

Hannað:	Mall:	Verkt.: 06198
Töknæð: hpfthja	Dagf.: 31.08.07	Tölvutekn.: 06198-Kort 21.mxd
Yfirf.: am	Tölkunnr.:	Br.:
Samb.:	Kort 21	

VEGAGERÐIN

MÆLIKV. 1:45.000	Hannað:
	Tekn.:
	Yfirf.:
	Samb.:

Hringvegur um Hornafjörð	1-v6/v9
Myndatökustaðir	24