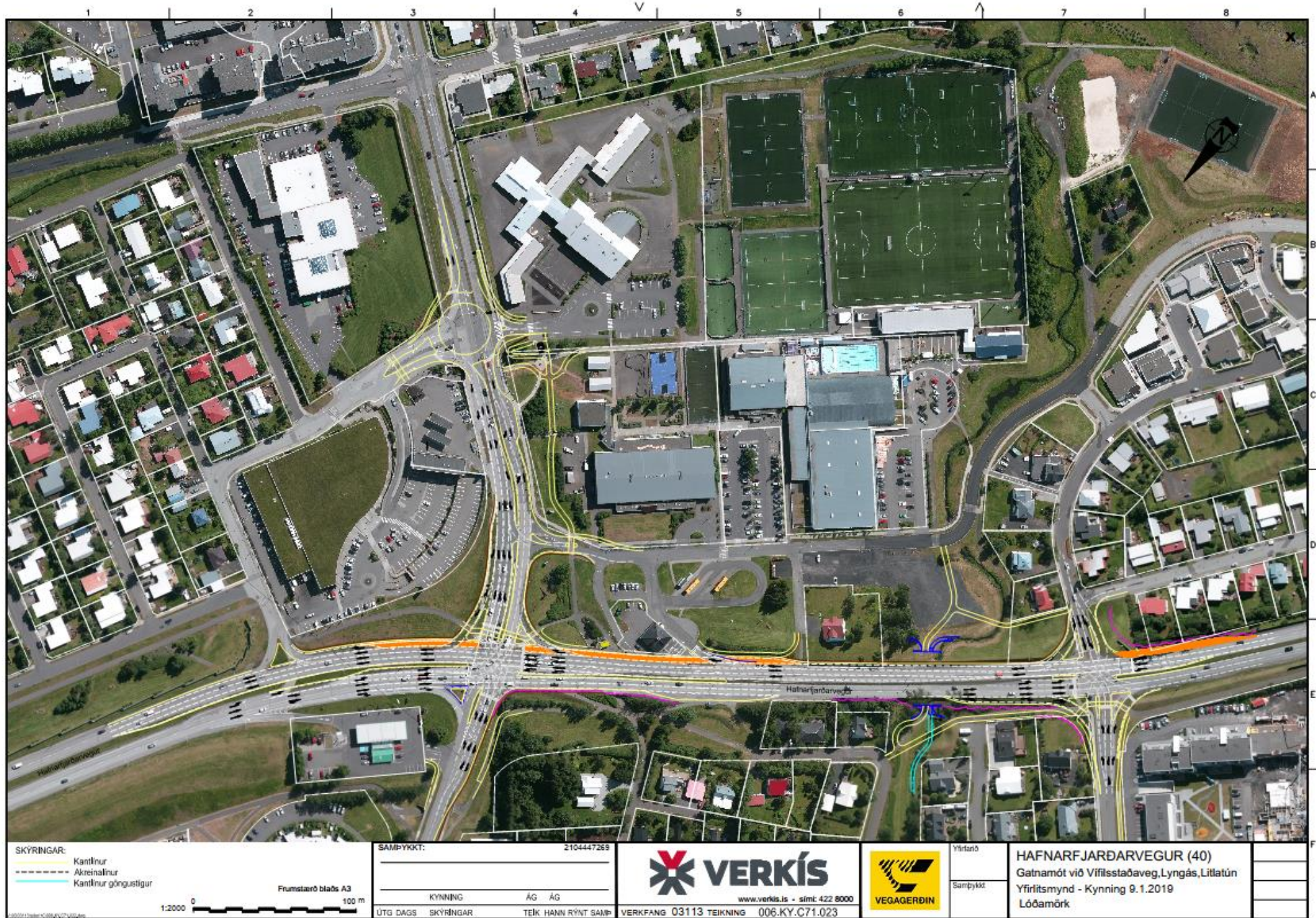
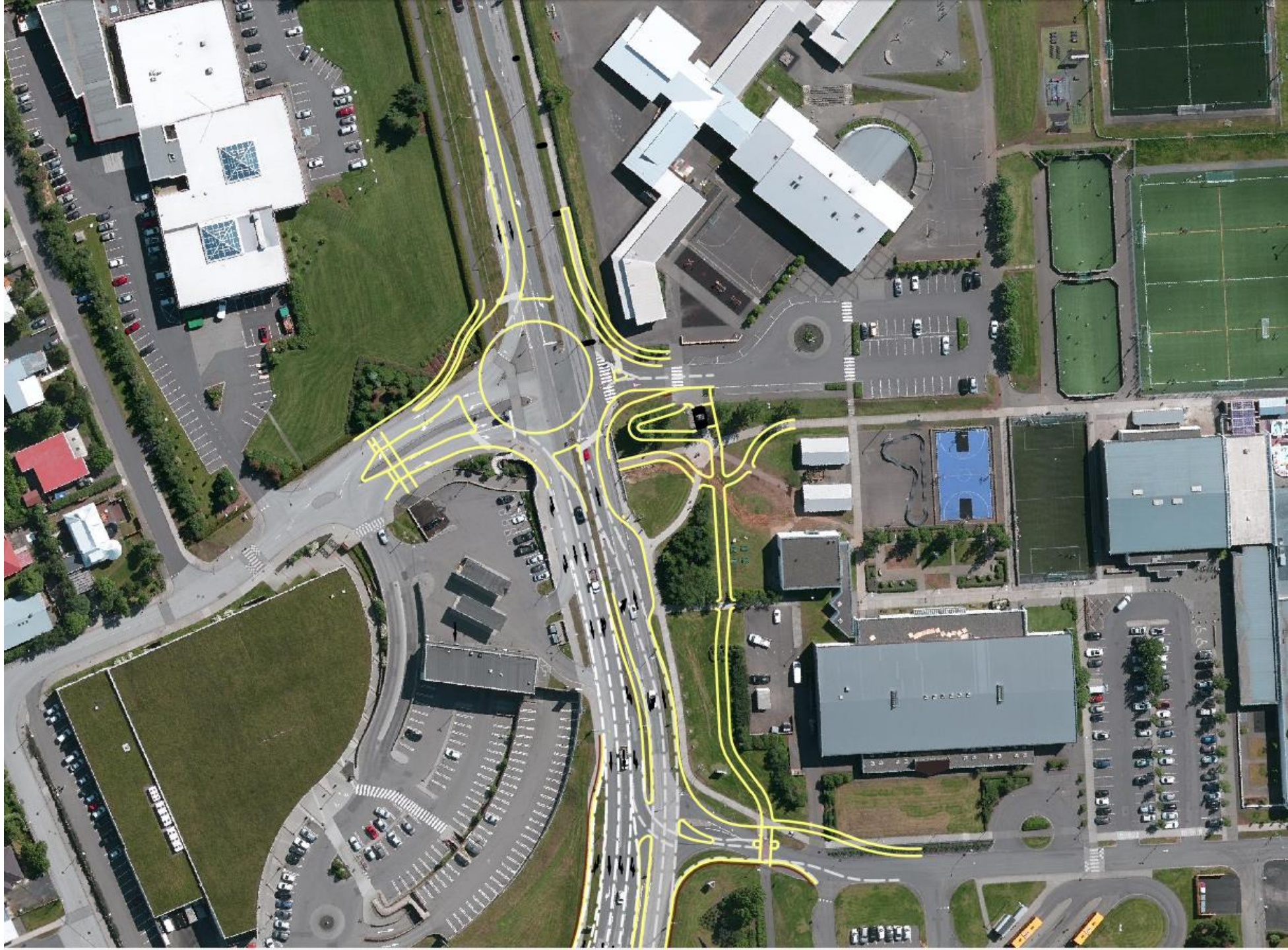


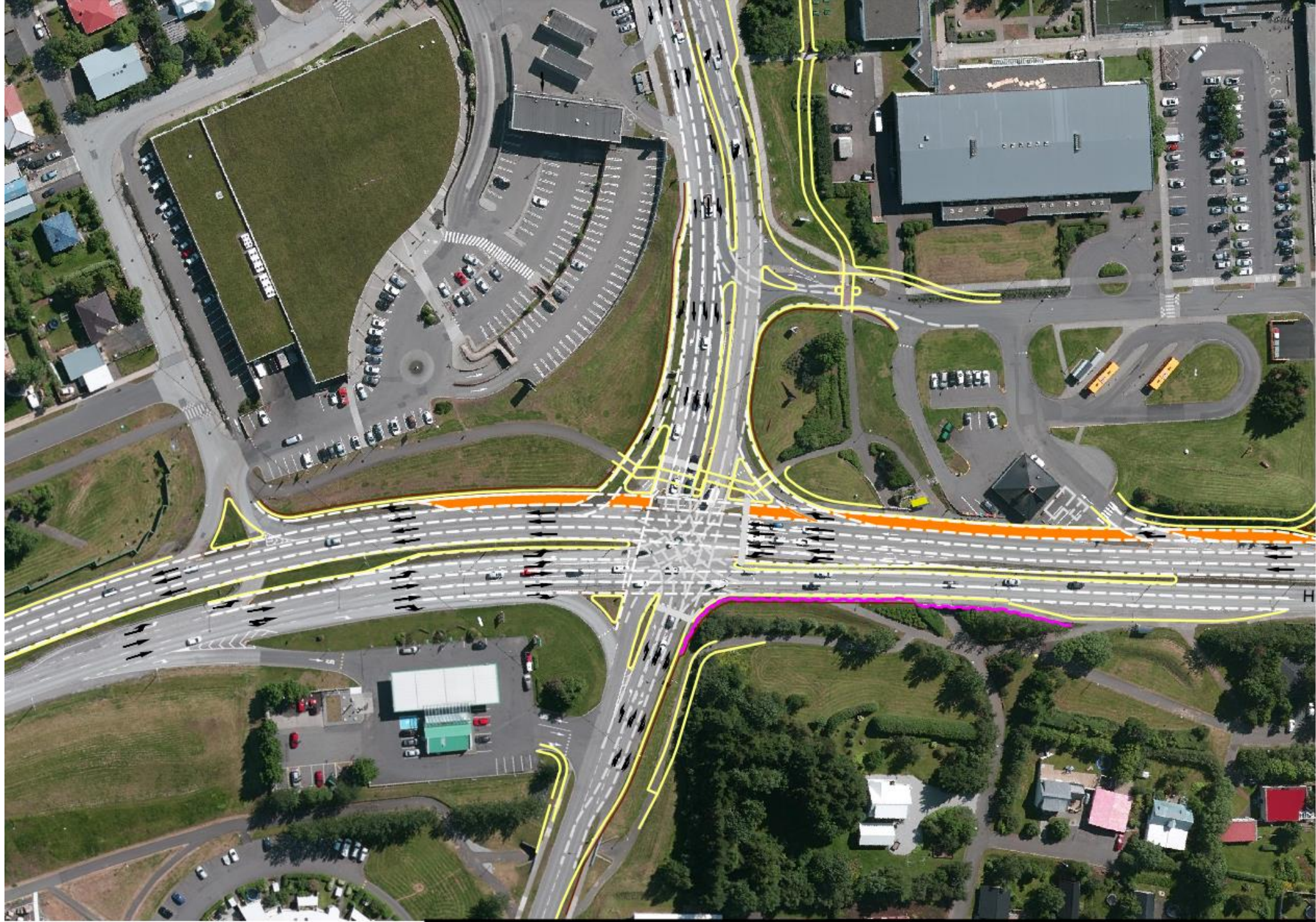
Hafnarfjarðarvegur-Vífilstaðavegur-Lyngás

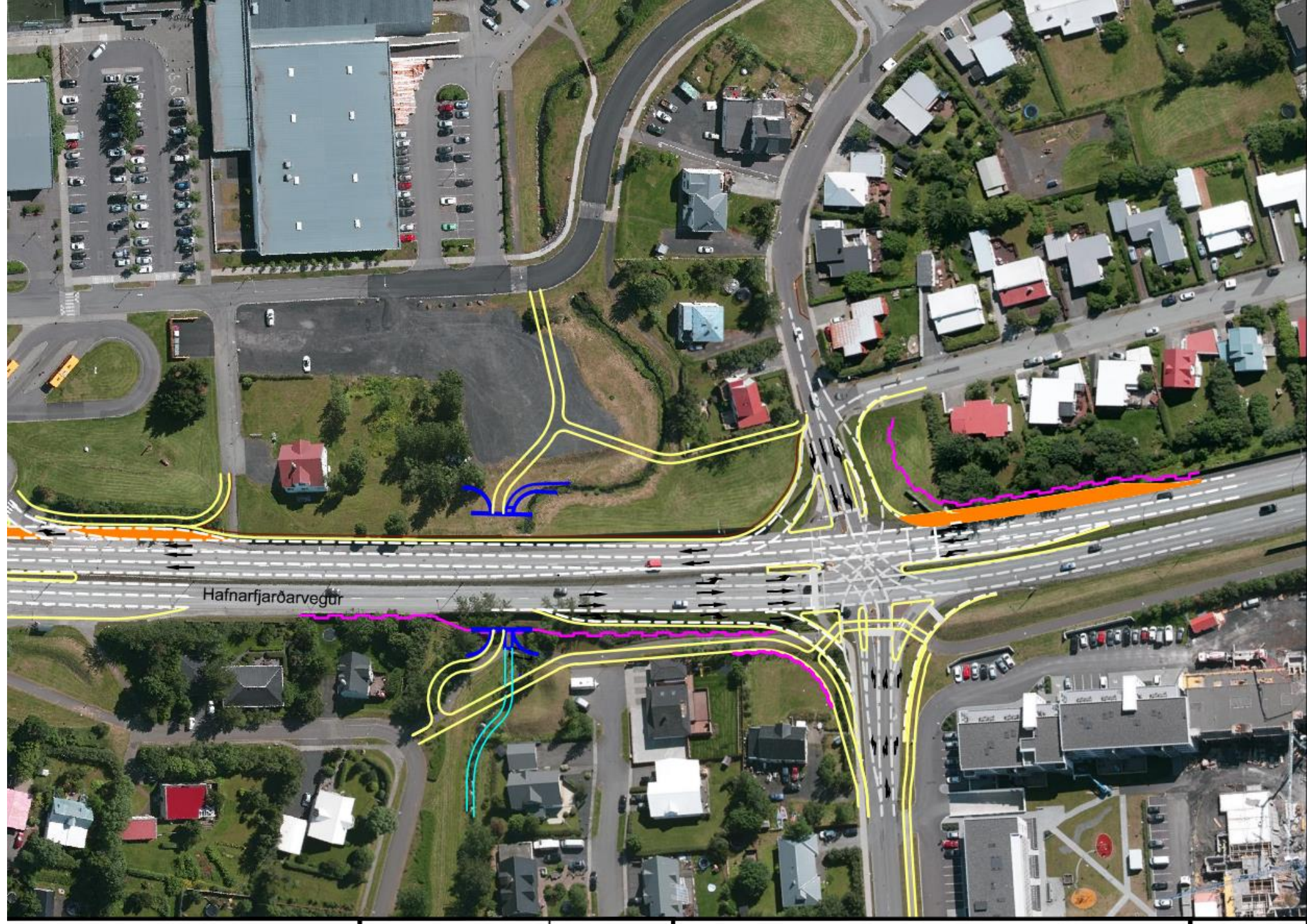
Anna Guðrún Stefánsdóttir
Ólafur Erlingsson

9.1.2019











SMÆKKUD TEIKNING ÚR ATLAS

FORHÖNNUN

HAFNARFJARÐARVEGUR - LYNÐÁS

UHDIGONG 15885 LYMBOSSE

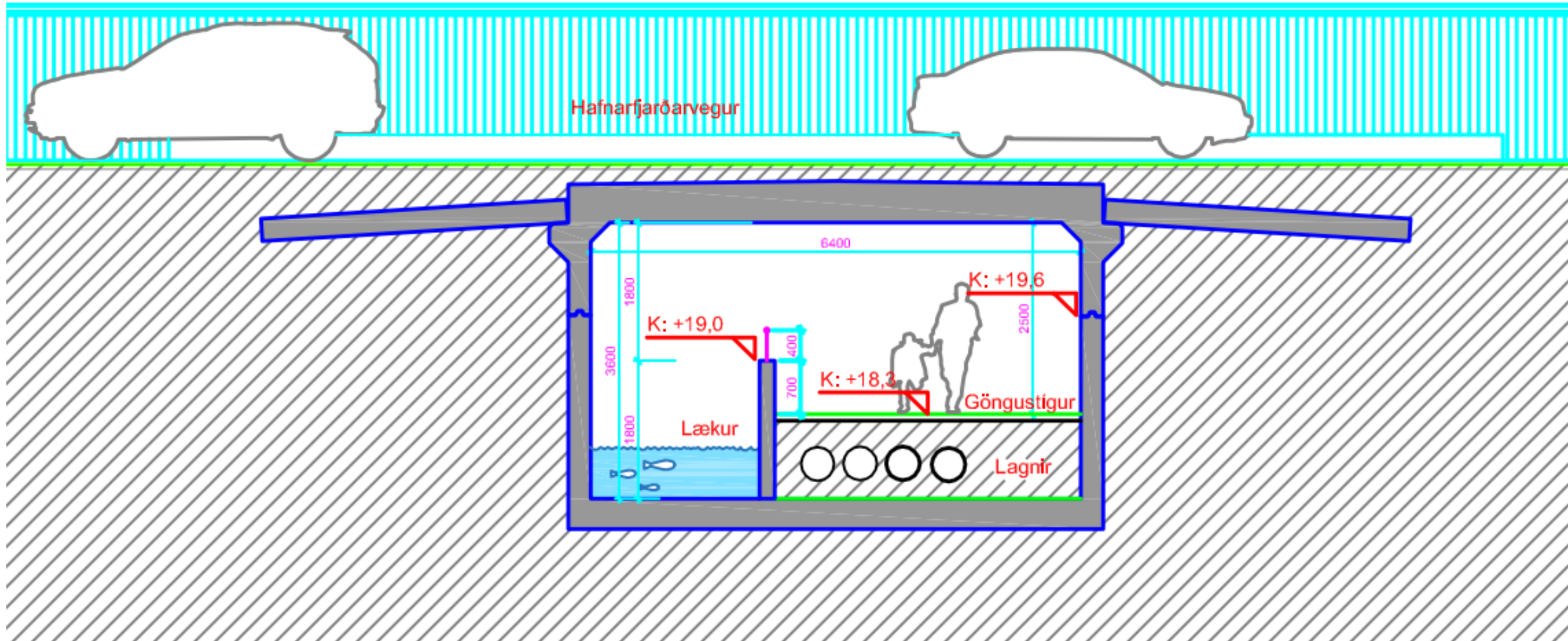
REVIEWS 1739

Downloaded from <http://ajphaphysiol.org/> on September 11, 2015

Selling Unit

Hlóðvegur

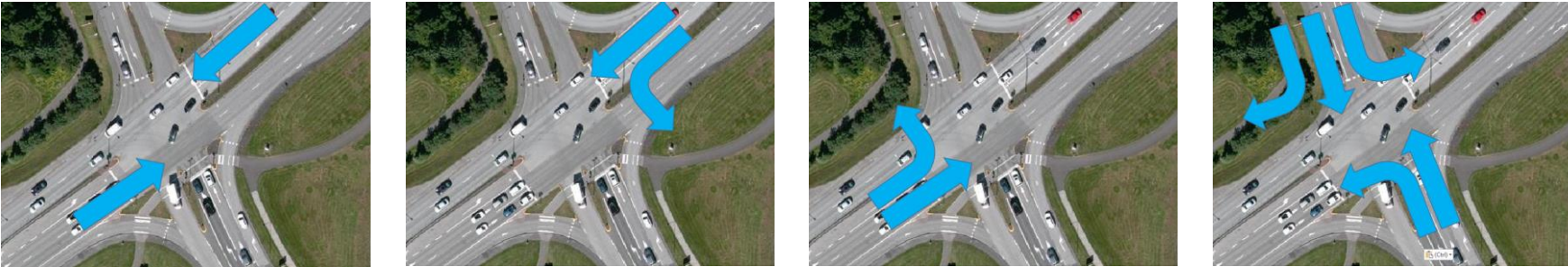
Hafnarfjarðarvegur



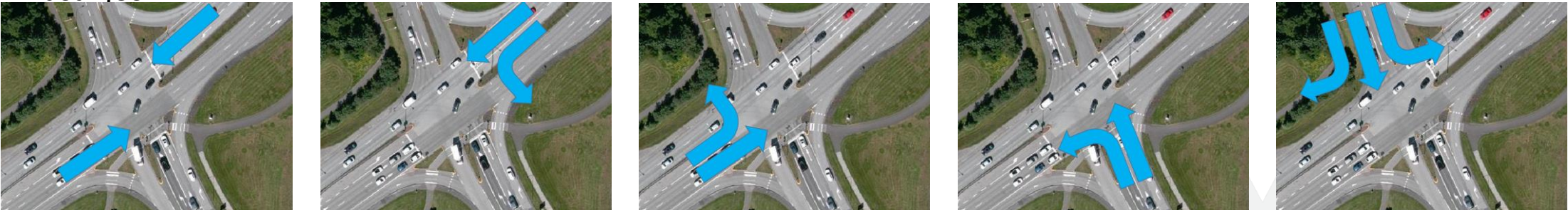
Tilgangur

- Af hverju er verið að fara í þetta verkefni? Umferðaröryggi og umferðarflæði
 - Umferðaröryggi
 - Umferðarljós þar sem allir straumar eru verndaðir, þ.e. með sér grænt ljós, öðru nafni 4-fasa ljós

Núverandi umferðarljós



4-fasa ljós



Tilgangur

– Umferðarflæði

- Langar raðir og talsverðar tafir í dag á háannatíma árdegis, sérstaklega til Reykjavíkur, á Hafnarfjarðarvegi sem og Vífilstaðavegi og Lyngás.

Þjónustustig	Tafir [s]
A	<10
B	>10-20
C	>20-35
D	>35-55
E	>55-80
F	>80

Hafnarfjarðarvegur - Vífilstaðavegur

Meðaltafir árdegis

Árdegis Tafir	Núverandi ástand			Tvær akreinar suður, þrjár akreinar norður		
	0	10%	20%	0%	10%	20%
	Meðaltafir á hvern bíl [s]			Meðaltafir á hvern bíl [s]		
Grundir - Flataskóli	129	196	226	45	46	49
Grundir - Kópavogur	178	245	280	44	46	47
Grundir - Hafnarfjörður	127	193	224	43	45	47
Flataskóli - Kópavogur	10	10	11	1	1	1
Flataskóli - Hafnarfjörður	102	107	111	41	40	41
Flataskóli - Grundir	45	48	50	45	46	47
Kópavogur - Flataskóli	42	41	41	39	38	39
Kópavogur - Hafnarfjörður	8	8	9	10	11	12
Kópavogur - Grundir	2	2	3	2	2	3
Hafnarfjörður - Kópavogur	38	43	48	18	24	33
Hafnarfjörður - Flataskóli	19	22	25	4	6	10
Hafnarfjörður - Grundir	67	71	71	42	47	55
Heildartafir í gatnamótum	41	50	55	19	22	27
	D	D	E	B	C	C

Hafnarfjarðarvegur – Lyngás/Lækjarfit

Meðaltafir árdegis

Árdegis Tafir	Núverandi ástand			Tvær akreinar suður, þrjár akreinar norður		
	0	10%	20%	0%	10%	20%
	Meðaltafir á hvern bíl [s]			Meðaltafir á hvern bíl [s]		
Lækjarfit-Kópavogur	56	68	74	1	1	2
Lækjarfit-Hafnarfjörður	40	43	46	41	39	40
Lækjarfit-Lyngás	42	50	55	38	36	37
Kópavogur-Lækjarfit	54	49	42	46	47	45
Kópavogur-Hafnarfjörður	5	5	5	4	5	5
Kópavogur-Lyngás	5	6	6	3	3	3
Hafnarfjörður-Lækjarfit	24	30	35	5	6	9
Hafnarfjörður-Kópavogur	35	45	53	7	9	15
Hafnarfjörður-Lyngás	58	62	66	55	53	55
Lyngás-Lækjarfit	391	525	645	41	41	44
Lyngás-Kópavogur	397	541	646	41	42	43
Lyngás-Hafnarfjörður	250	343	422	4	4	5
Heildartafir í gatnamótum	37	45	50	9	10	14
	D	D	D	A	B	B

Tilgangur

– Umferðarflæði

- Langar raðir og talsverðar tafir í dag á háannatíma síðdegis, sérstaklega til Reykjavíkur, á Hafnarfjarðarvegi sem og Vífilstaðavegi og Lyngás.

<i>Þjónustustig</i>	<i>Tafir [s]</i>
A	<10
B	>10-20
C	>20-35
D	>35-55
E	>55-80
F	>80

Hafnarfjarðarvegur - Vífilstaðavegur

Meðaltafir síðdegis

<i>Síðdegis</i> <i>Tafir</i>	Núverandi ástand			Tvær akreinar suður, þrjár akreinar norður		
	0	10%	20%	0%	10%	20%
	Meðaltafir á hvern bíl [s]			Meðaltafir á hvern bíl [s]		
Grundir - Flataskóli	35	39	44	46	48	53
Grundir - Kópavogur	69	83	85	42	43	45
Grundir - Hafnarfjörður	35	43	54	45	47	49
Flataskóli - Kópavogur	4	5	5	1	1	1
Flataskóli - Hafnarfjörður	65	84	101	39	38	38
Flataskóli - Grundir	33	37	40	48	49	51
Kópavogur - Flataskóli	38	43	46	39	42	51
Kópavogur - Hafnarfjörður	16	31	47	18	25	36
Kópavogur - Grundir	6	14	19	7	13	22
Hafnarfjörður - Kópavogur	31	58	69	18	20	22
Hafnarfjörður - Flataskóli	8	25	33	3	4	5
Hafnarfjörður - Grundir	56	85	94	46	47	48
Heildartafir í gatnamótum	26	42	53	22	26	32
	C	D	D	C	C	C

Hafnarfjarðarvegur – Lyngás/Lækjarfit

Meðaltafir síðdegis

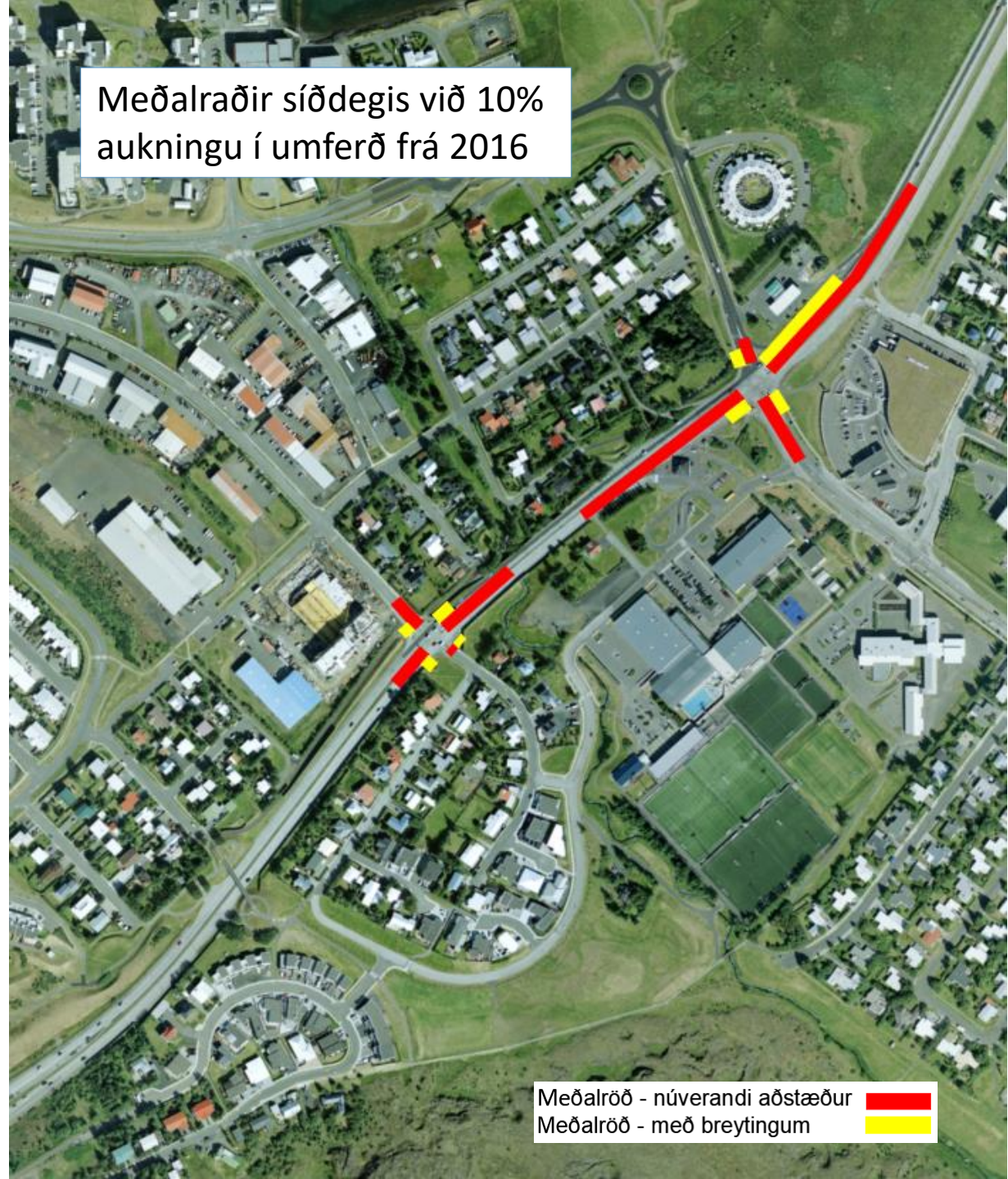
<i>Síðdegis</i> <i>Tafir</i>	Núverandi ástand			Tvær akreinar suður, þrjár akreinar norður		
	0	10%	20%	0%	10%	20%
	Meðaltafir á hvern bíl [s]			Meðaltafir á hvern bíl [s]		
Lækjarfit-Kópavogur	36	42	46	1	1	1
Lækjarfit-Hafnarfjörður	38	35	34	42	40	43
Lækjarfit-Lyngás	38	36	36	38	39	38
Kópavogur-Lækjarfit	53	60	59	44	48	49
Kópavogur-Hafnarfjörður	9	18	29	6	8	7
Kópavogur-Lyngás	10	18	29	6	7	7
Hafnarfjörður-Lækjarfit	8	19	48	4	3	4
Hafnarfjörður-Kópavogur	8	30	66	5	6	6
Hafnarfjörður-Lyngás	48	55	80	51	50	51
Lyngás-Lækjarfit	45	78	161	42	44	46
Lyngás-Kópavogur	46	86	174	42	43	43
Lyngás-Hafnarfjörður	7	24	85	7	8	9
Heildartafir í gatnamótum	12	26	51	9	10	10
	B	B	C	A	A	A

Meðalraðir árdegis við 10%
aukningu í umferð frá 2016



Meðalröð - núverandi aðstæður
Meðalröð - með breytingum

Meðalraðir síðdegis við 10%
aukningu í umferð frá 2016



Meðalröð - núverandi aðstæður
Meðalröð - með breytingum

Umferðaröryggi

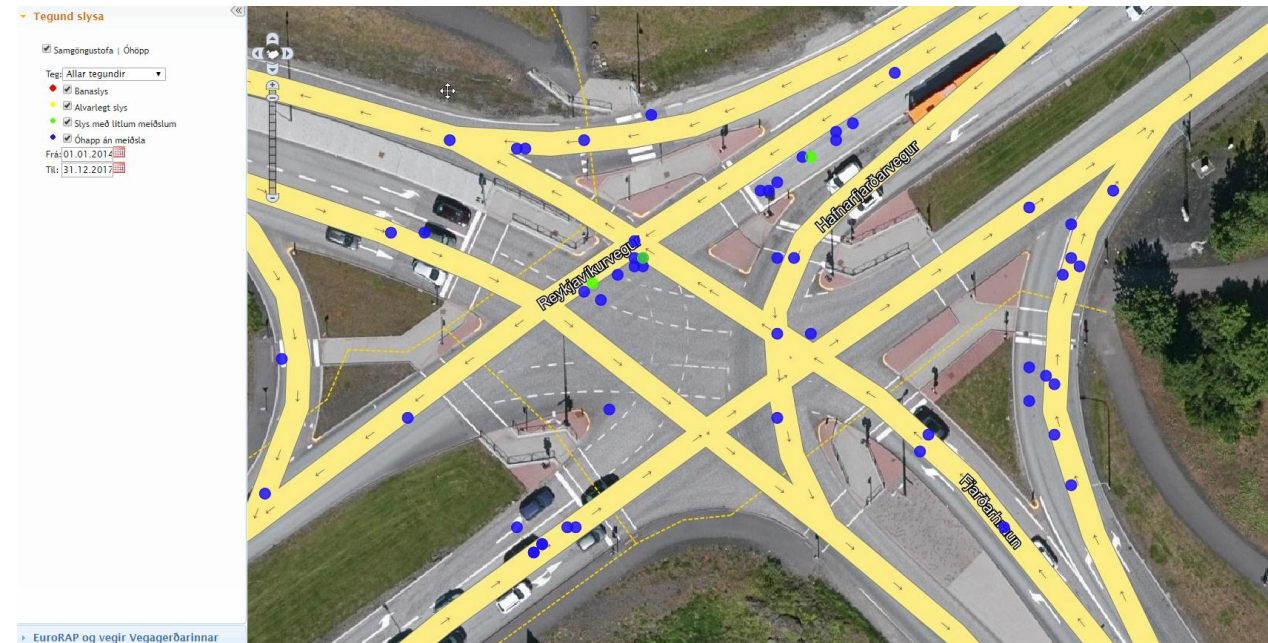
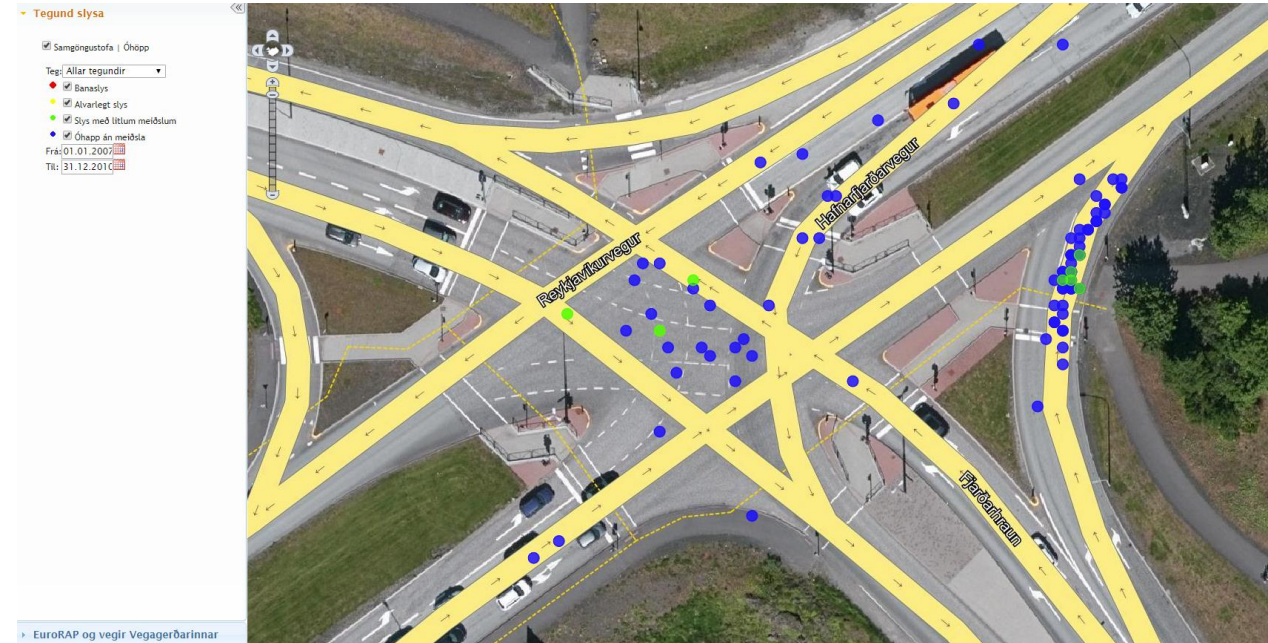
Engidalur

Gatnamótum breytt.

2007-2010 99 slys/óhöpp

2012-2015 58 slys/óhöpp

Fjöldi slys/óhappa óbreyttur á sömu tímabilum
við gatnamót Vífilstaðavegar og
Hafnarfjarðarvegar (51 slys/óhapp)



Árdegis



Síðdegis





Heilindi
Metnaður
Frumkvæði