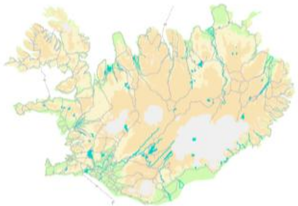


5

Umferðaröryggisúttekt Laugarvatnsvegar, 37–01

VEGAGERÐIN

27.06.2014

Flokkun gagna innan Vegagerðarinnar

Flokkur	Efnissvið	Einkenni (litur)
1	Lög, reglugerðir, og önnur fyrirmæli stjórnvalda	Svartur
2	Stjórnunarleg fyrirmæli, skipurit, verkefnaskipting, númeraðar orðsendingar	Gulur
3	Reglur, alm. verklýsingar, sérskilmálar	Rauður
4	Handbækur, leiðbeiningar	Grænn
5	Greinargerðir, álitsgerðir, skýrslur, yfirlit	Blár
Ú	Útboðslýsingar	

EFNISYFIRLIT:

1 Inngangur 2

2 Úttektarhópur og úttektarferli 2

3 Gögn 2

4 Slysagreining og mikilvægar upplýsingar 3

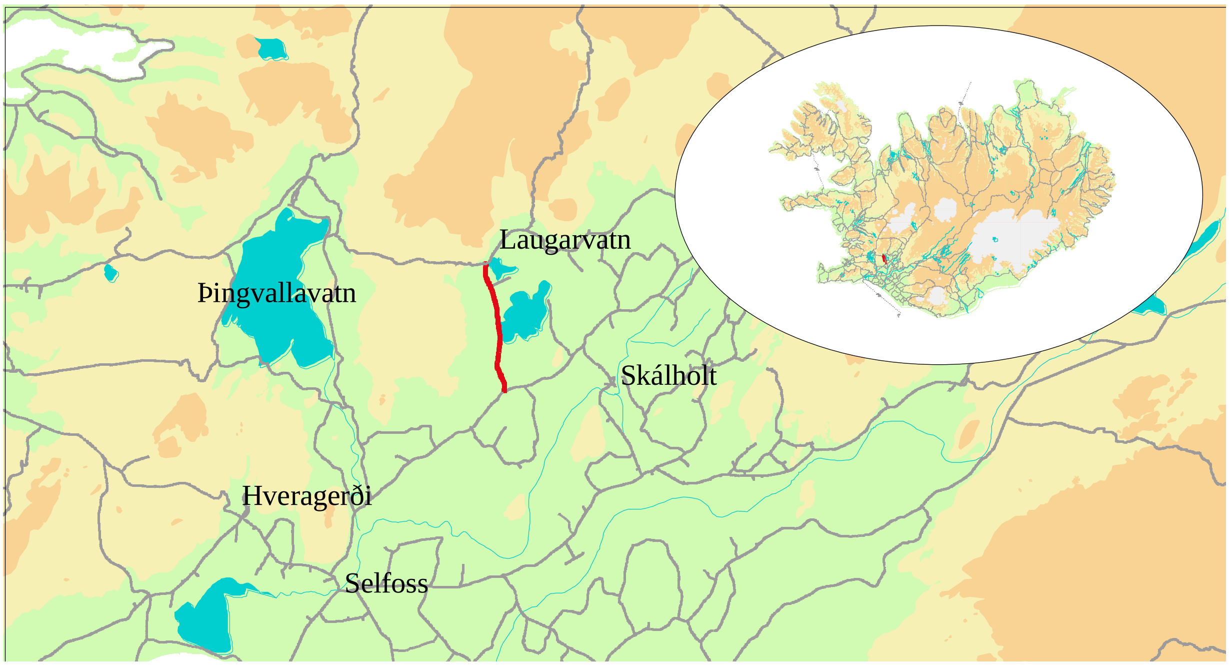
5 Samantekt um úttektina 4

6 Kostnaðaráætlun 5

Fylgiskjal 5

1 Inngangur

Laugarvatnsvegur kafli 37-01 er 12,21 km langur. Hann var skoðaður í heild sinni í þessari úttekt. Þessi kafli tilheyrir Suðursvæði Vegagerðarinnar. Kafli 37-01 liggur frá Biskupstungnabraut (35-04) norður að Lyngdalsheiðarvegi (365-01). Laugarvatnsvegur er stofnvegur sem er 6,5 m breiður. Ársdagsumferð, ÁDU, á kafla 37-01 var 716 bílar á sólarhring árið 2011. Leyfilegur hámarkshraði er 90 km/klst.



Mynd 1 Laugarvatnsvegur kafli 37-01

2 Úttektarhópur og úttektarferli

Í úttektarhópnum voru Erlingur F. Jensson, deildarstjóri Áætlana og hönnunarkaupa Suðursvæðis Vegagerðarinnar, Auður Þóra Árnadóttir, forstöðumaður umferðardeildar Vegagerðarinnar, Jón Hjaltason, verkefnastjóri á umferðardeild Vegagerðarinnar og Guðni P. Kristjánsson, verkfræðingur hjá Hnit verkfræðistofu.

Enginn sérstakur undirbúningsfundur var haldinn. Vettvangsskráning fór fram 27. júní 2012 og sáu Erlingur, Auður og Jón um framkvæmdina. Vettvangsskoðun fór hins vegar fram 29. nóvember 2012 og unnu Guðni og Jón að framkvæmd hennar.

Auður sá um skráningu í vettvangsskráningarkerfið og tók ljósmyndir. Erlingur og Guðni mátu aðstæður og komu með tillögur að úrbótum. Guðni vann úr skráningunni, magnreiknaði og gerði kostnaðaráætlun. Guðni, Auður og Jón unnu að skýrslunni.

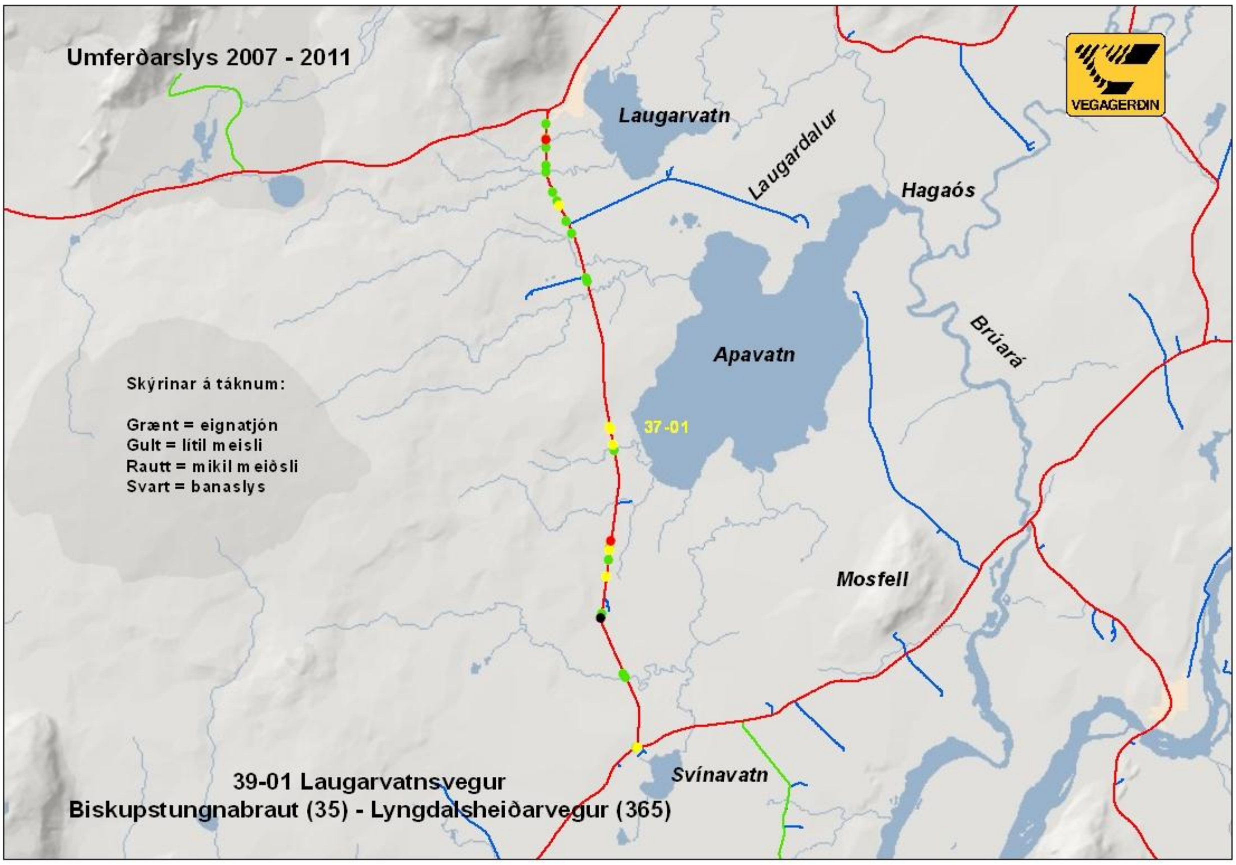
3 Gögn

Gögnin sem úttektarhópurinn var með voru Veghönnunarreglurnar, Umferð á þjóðvegum og Umferðaröryggisúttekt vega, leiðbeiningar.

4 Slysagreining og mikilvægar upplýsingar

Á tímabilinu 2007-2011 urðu 28 umferðarslys á kafla 37-01 á Laugarvatnsvegi, sjá mynd 2.

Meðalslysatíðnin á kaflanum á tímabilinu var 1,78 slys á milljón ekinna km. Til samanburðar var meðalslysatíðni á þjóðvegum í dreifbýli 1,04 á tímabilinu þannig að meðalslysatíðni kaflans liggur talsvert ofan meðaltals.



Mynd 2 Umferðarslys á Laugarvatnsvegi, kafla 37-01

Í 16 tilvikum af 28, eða í um 57% tilfella, var ekið út af vegi. Tíu sinnum, þ.e. í 36% tilfella, var ekið á dýr á akbraut, einu sinni var bifreið ekið framan á aðra bifreið og í öðru tilviki var bifreið ekið aftan á aðra bifreið.

Eitt banaslys varð á kaflanum á tímabilinu, tvö slys með miklum meiðslum og í sjö tilvikum var skráð að um lítil meiðsli á fólki væri að ræða. Banaslysið og öll slys þar sem meiðsli voru skráð á fólki, að einu undanskildu, urðu við útafakstur.

Hálka eða ísing var skráð í 7 tilvikum af 28 eða í 25% tilfella.

Átta af slysunum 28 urðu við, eða í næsta nágrenni við Þóroddsstaði. Í fjórum þeirra, þ.e. í helmingi tilvika var ekið út af vegi, og var banaslysið eitt af þeim. Í einu af útafakstursslysanna urðu mikil meiðsli á fólki, lítil meiðsli í öðru en engin meiðsli í einu tilviki. Þrisvar var ekið á dýr en engin meiðsli urðu á fólki. Einu sinni var bifreið ekið aftan á aðra í hálku og var það slys með litlum meiðslum á fólki. Í öðrum slysum við, eða í næsta nágrenni við Þóroddsstaði, var ekki um að ræða hálku eða ísingu á vegi.

Eins og fram hefur komið eru útafakstursslys á kaflanum algeng en þau eru þó nokkuð dreifð. Það undirstrikar mikilvægi þess að útfæra umhverfi vegar þannig að alvarleg slys verði ekki á fólki þó að það lendi út af vegi.

Í töflu 1 eru sýnd grunngögn sem eiga við úttektarkaflana.

Veg- og kaflanúmer og stöð í km		Leyfilegur hámarks-hraði (km/klst.)	ÁDU (fjöldi bíla á sólarhr.)	Lágmarks-breidd öryggissvæðis (m)	Lágmarks-stöðvunar-lengd (m)	Lágmarks-framúr-akstúrslengd (m)
Byrjun	Endir					
37_01_0,00	37_01_12,21	90	716	7	147	575

Tafla 1 Grunngögn

5 Samantekt um úttektina

Niðurstöður úttektarinnar eru í fylgiskjölum hér fyrir aftan. Þar er varhugaverðum atriðum sem fundust lýst með upplýsingum um staðsetningu (lengd í línu) og ljósmyndum, ef til eru, auk þess sem tillögur til úrbóta eru tilgreindar.

Kostnaður sem tengist vegriðum sem vantar er um 62 % af áætluðum heildarkostnaði við nauðsynlegar aðgerðir, sjá töflu 2. Kostnaður sem tengist fyrst og fremst fyllingum í vegfláa en einnig því að laga skurði og ýmsum lagfæringum er um 24 % og kostnaður við frágang ræsa á öryggissvæðinu nemur rúmum 13 % af áætluðum heildarkostnaði við lagfæringar. Bent er á að það þarf hanna sum þessara atriða fyrir framkvæmdir.

Ljóst er að áætlaður kostnaður við lagfæringar á vegfláa og uppsetningu vegriða er það mikill að núverandi fjárveitingar, sem eyrnamerktar eru til umferðaröryggisaðgerða, duga skammt. Leita þarf allra leiða til að fá meira fjármagn til lagfæringa á umhverfi vega.

Á nokkrum stöðum eru jarðsímastaurar meðfram vegi sem gætu valdið hættu við útafakstur. Þetta á við víðar um land. Lagt er til að Vegagerðin ræði við símafyrirtæki um þessa staura og staðsetningu þeirra.

Ekki er gerð tillaga að forgangsröðun framkvæmda að öðru leyti en því að sjálfsagt er að byrja á mjög ódýrum en mikilvægum aðgerðum eins og fyllingu skurða, grjóthreinsun og lagfæringum á fláa þvervega.

Í fylgiskjalinu er greint frá einu atriði sem tilheyrir vegaáætlun en ekki öryggisaðgerðum. Á 7 stöðum þarf að færa reiðstíg út fyrir vegsvæðið. Það er ekki gerð kostnaðaráætlun fyrir þessi verk.

6 Kostnaðaráætlun

Upp úr fylgiskjalinu voru búnir til verkþættir byggðir á verkþáttum í verkþáttaskrá Vegagerðarinnar og reiknað magn á þá. Einingaverð eru að mestu fengin frá Fk-kerfi Vegagerðarinnar. Kostnaðaráætlun fyrir kafla 37-01 er sýnd í töflu 2 með 30 % óvissuálagi. Þessi kostnaðaráætlun er einungis um öryggisaðgerðir. Verðlag er miðað við vísitölu Vegagerðarinnar 152,29 (12.2012).

Verkþættir	**Magn**	**Eining**	**Einingaverð**	**Kostnaður**		
Lengja ræsi, D≤1,5m	18	m	50.000	900.000		
Lengja ræsi, D>1,5m	9	m	100.000	900.000		
Ræsaendi, D≤1,5m	4	stk	90.000	360.000		
Ræsaendi, D>1,5m	2	stk	130.000	260.000		
Ræsi, neðra burðarlagsefni	70	m^3	1.600	112.000		
Ræsi, fyllingarefni	140	m^3	1.000	140.000	**2.672.000**	**13,4%**
Vegrið	586	m	14.000	8.204.000		
Vegriðsendar	14	stk	300.000	4.200.000	**12.404.000**	**62,3%**
Laga skurði	1.380	m	800	1.104.000		
Laga vegfláa	3.700	m^3	900	3.330.000		
Grjóthreinsun	190	m	600	114.000		
Ýmislegt	1	HT	300.000	300.000	**4.848.000**	**24,3%**
Samtals				**19.924.000**		**100%**
Óvissa	30%			5.977.200		
Alls				**25.901.200**		

Tafla 2 Magntaka og kostnaðaráætlun Laugarvatnsvegar kafla 37-01

Fylgiskjal

Umferðaröryggisúttekt vega

37-01 Laugarvatnsvegur

(12 blaðsíður)

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	**01**	**Laugarvatnsvegur**	**Biskupstungnabraut (35-04)**	**Lyngdalsheiðarv. (365-01)**

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
25			Tenging		H	Reiðvegur
27	3898	3871	Stígur nálægt vegi		H	Reiðvegur
972			Tenging		H	Tenging að námuvegi.
1213	1277	64	Of brattur flái		V	
1282			Óvarið ræsi > 1,5 m		V	Tveir stórir hólkar í ca. 5 m fjarlægð frá kanti.
1282			Óvarið ræsi > 1,5 m		H	Ræsi >1,5 m innan öryggissvæðis, ca 5 m frá vegkanti (9 m frá miðju). 2 hólkar. Reiðvegur yfir ræsi.
1493			Tenging		H	Tenging að sumarbústöðum.
1528			Tenging		V	Tenging að Stangarlækjarnámu.
2205			Tenging		H	Túntenging.
2341	2568	227	Ýmislegt		V	Stefnuör við beygju við Þóroddsstaði. Frá fyrstu til síðustu.

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
25				
27	3898	3871	Færa reiðstíg út fyrir vegsvæðið.	V
972				
1213	1277	64	Laga vegfláa. Flái verði 1:3. $500\ m^3$.	Ö
1282			Lengja ræsin um 2 m.	Ö
1282			Ef reiðstígur verður færður út fyrir öryggissvæðið, þá þarf að lengja ræsin um 6 m annars um 2m.	V
1493				
1528				
2205				
2341	2568	227		

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	01	Laugarvatnsvegur	Biskupstungnabraut (35-04)	Lyngdalsheiðarv. (365-01)

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
2568			Ýmislegt		V	Stefnuör v. beygju við Þóroddsstaði.
2592	2811	219	Of brattur flái		H	
2767	2802	35	Grjót meðfram vegi		V	
2901			Tenging		V	Túntenging.
2905	2975	70	Grjót meðfram vegi		V	
3330	3386	56	Of brattur flái		H	
3898			Tenging		H	Tenging, einkavegur.
3911	8162	4251	Stígur nálægt vegi		V	Reiðstígur, þó gróinn á löngum köflum.
4136			Tenging		V	Tenging að sumarbústað.
4136	4183	47	Of brattur flái		H	

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
2568				
2592	2811	219	Laga vegfláa. Flái verði 1:3. 1.500 m^3.	Ö
2767	2802	35	Fjarlægja grjótið.	Ö
2901				
2905	2975	70	Fjarlægja grjótið.	Ö
3330	3386	56	Laga vegfláa. Flái verði 1:3. 400 m^3.	Ö
3898				
3911	8162	4251	Færa reiðstíg út fyrir vegsvæðið.	V
4136				
4136	4183	47	Laga vegfláa. Flái verði 1:3. 400 m^3.	Ö

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	**01**	**Laugarvatnsvegur**	**Biskupstungnabraut (35-04)**	**Lyngdalsheiðarv. (365-01)**

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
4148	4169	21	Vatn > 0,25 m			
4169			Óvarið ræsi =< 1,5 m		H	Ræsi innan öryggissvæðis.
4175			Óvarið ræsi =< 1,5 m		V	
4636			Vegbúnaður við veg		V	Háspennustaur nr, 3 í fjarlægð 5,70 frá vegkanti en 8,70 frá miðju.
4699	4732	33	Of brattur flái		H	
4707			Óvarið ræsi =< 1,5 m		H	
4707	4715	8	Ýmislegt		H	Lækur með stórgrýti byrjar.
4710			Óvarið ræsi =< 1,5 m		V	
4748	4793	45	Grjót meðfram vegi		V	Sumir nokkuð stórir.
4980			Óvarið ræsi =< 1,5 m		H	

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
4148	4169	21	Fylla í vatnið með malarefni.	Ö
4169				
4175				
4636			Setja upp 51 m vegrið (34 m áður en komið er að miðju stauranna og 17 m til viðbótar í framhaldinu) og tvo vegriðsenda.	Ö
4699	4732	33	Laga vegfláa. Flái verði 1:3. 300 m^3.	Ö
4707			Lengja ræsið um 4 m.	Ö
4707	4715	8	Fjarlægja grjótið.	Ö
4710				
4748	4793	45	Fjarlægja grjótið.	Ö
4980				

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	01	Laugarvatnsvegur	Biskupstungnabraut (35-04)	Lyngdalsheiðarv. (365-01)

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
5104			Tenging			Túntenging.
5566			Tenging		H	Tenging að sumarbústað.
5628	5739	111	Ýmislegt		H	Víravegrið við ræsi.
5648			Ýmislegt		V	Rafmagnskassi.
5666	5765	99	Ýmislegt		V	Víravegrið
5765	6004	239	Skurður við veg		V	
5783			Tenging		H	Tenging að sumarbústað.
6072			Tenging		V	Tenging (landbúnaðartengd)
6076			Tenging		H	Tenging að sumarhúsi.
6132			Óvarið ræsi =< 1,5 m		V	

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
5104				
5566				
5628	5739	111		
5648			Rafmagnskassinn er utan öryggissvæðis.	
5666	5765	99		
5765	6004	239	Laga skurðbakka. Flái verði 1:3 vegmegin og hinn bakkinn verði 1:2.	Ö
5783				
6072				
6076				
6132				

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	01	Laugarvatnsvegur	Biskupstungnabraut (35-04)	Lyngdalsheiðarv. (365-01)

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
6138			Óvarið ræsi =< 1,5 m		H	
6294			Vatn > 0,25 m		H	Jarðsímastaurbútur innan 1,5 öryggissvæðis
6341			Tenging		V	Tenging að Efra-Apavatn
6344			Tenging		H	Tenging að sumarbústöðum.
6351	6765	414	Skurður við veg		H	Skurður í 10-11 m fjarlægð frá vegbrún, þ.e. í jaðri 1,5 öryggissvæðis.
6821			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastólpi (lágur)
6895			Tenging		V	Túntenging.
7321			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastólpi.
7502			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastólpi innan 1-1,5 öryggissvæðis
7524			Tenging		V	Tenging (rauðamöl) e.t.v. að sumarbústaðalandi

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
6138				
6294			Fylla í vatnið með malarefni. Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
6341				
6344				
6351	6765	414	Í lagi.	
6821			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
6895				
7321			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
7502			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
7524				

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	**01**	**Laugarvatnsvegur**	**Biskupstungnabraut (35-04)**	**Lyngdalsheiðarv. (365-01)**

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
7533			Tenging		H	Túntenging.
7603	7753	150	Skurður við veg		V	
7905			Skurður við veg		H	Þverskurður í ca. 9 fjarlægð frá miðlínu. Lítið ræsi
8089			Óvarið ræsi =< 1,5 m		V	
8091			Óvarið ræsi =< 1,5 m		H	Í ca. 9 m fjarlægð frá miðju vegar. Tvær myndir.
8098			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastólpi
8233			Stakir steinar		H	
8257	8445	188	Skurður við veg		V	Skurðígildi.
8308			Stakir steinar		H	
8370			Stakir steinar		H	

Dagsetning gagna frá - til: 27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

37-01_8,091

37-01_8,091

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
7533				
7603	7753	150		
7905			Laga fláa í skurði út frá ræsinu.	Ö
8089				
8091			Sjá myndir.	
8098			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
8233			Fjarlægja steinana.	Ö
8257	8445	188		
8308			Fjarlægja steinana.	Ö
8370			Fjarlægja steinana.	Ö

Umferðaröryggisúttekt vega

VEGAGERÐIN

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	**01**	**Laugarvatnsvegur**	**Biskupstungnabraut (35-04)**	**Lyngdalsheiðarv. (365-01)**

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
8377	8444	67	Skurður við veg		H	Þurr skurður innan 1,5 falds öryggissvæðis.
8444	8653	209	Skurður við veg		H	Skurður (með vatni) innan 1,5
8536			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastaur.
8544			Tenging		H	Tenging að sumarhúsum.
8617	8647	30	Of brattur flái		V	
8639	8676	37	Of brattur flái		H	
8657			Óvarið ræsi > 1,5 m		V	Ræsi, Grafará (var líka skráð í hina áttina).
8659			Óvarið ræsi > 1,5 m		H	Grafará, 2 hólkar > 1,5 m í 3 m fjarlægð frá vegkanti, Tvær myndir.
8676	8950	274	Stígur nálægt vegi		V	
8677	9031	354	Skurður við veg		H	Skurðurinn er á mörkum þess að vera innan eins og hálfs öryggissvæðis.

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

37-01_8,659 Grafará

37-01_8,659 Grafará

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
8377	8444	67		
8444	8653	209		
8536			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
8544				
8617	8647	30	Laga vegfláa. Flái verði 1:3. 200 m^3.	Ö
8639	8676	37	Laga vegfláa. Flái verði 1:3. 300 m^3.	Ö
8657			Setja upp vegrið 60 + 10 + 30 = 100 m og tvo vegriðsenda, sjá mynd.	Ö
8659			Setja upp vegrið 60 + 10 + 30 = 100 m og tvo vegriðsenda, sjá mynd.	Ö
8676	8950	274	Færa stíg út fyrir vegsvæðið.	V
8677	9031	354		

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	**01**	**Laugarvatnsvegur**	**Biskupstungnabraut (35-04)**	**Lyngdalsheiðarv.(365-01)**

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
8736			Tenging		H	Tenging að sumarhúsi.
8741			Ýmislegt		H	Síma- eða rafmagnskassi í ca. 14 m fjarlægð frá miðju vegar.
8789			Tenging		H	Tenging að sumarhúsi.
8813			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastaur
8969			Vegbúnaður við veg		H	Staur með símaboxi.
9173			Óvarið ræsi > 1,5 m		H	Tveir hólkar >1,5 m innan öryggissvæðis, 8-8,5 m frá miðju vegar.
9173			Óvarið ræsi > 1,5 m		V	Djúpin. Tveir hólkar, stærri en 1,5 m.
9182			Tenging		H	Tenging að sumarbústað.
9188	9951	763	Stígur nálægt vegi		V	
9285			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastaur í jaðri eins og hálfs öryggissvæðis.

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
8736				
8741				
8789				
8813			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
8969			Hafa samband við Mílu. Ath. hvort það sé hægt að flytja staurinn út fyrir öryggissvæðið.	Ö
9173			Lengja ræsin um 6 m.	Ö
9173			Lengja ræsin um 6 m.	Ö
9182				
9188	9951	763	Færa stíg út fyrir vegsvæðið.	V
9285			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn	Ö

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	01	Laugarvatnsvegur	Biskupstungnabraut (35-04)	Lyngdalsheiðarv. (365-01)

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
9686	10176	490	Skurður við veg		H	Skurður innan 1-1,5 falds öryggissvæðis.
9963			Vegbúnaður við veg		V	Rafmagnsstaurar (tvístæða) nr. 128, í ca. 8,5 m fjarlægð frá miðju.
9969			Tenging		V	Tenging að sumarbústað.
9976			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímabox. Stólpinn er sverari en á umferðar-merkjum.
9976			Skurður við veg		V	Þverskurður í ca. 8 m fjarlægð frá miðlínu vegar.
9986			Tenging		V	Einkavegur.
9989	10943	954	Stígur nálægt vegi		V	Reiðstígur í ca. 7-7,5 m fjarlægð frá miðjum vegi.
9992	10638	646	Skurður við veg		V	Skurður í ca. 10-11 m fjarlægð frá vegkanti.
9998			Ýmislegt			Þverun háspennulínu.
10031			Vegbúnaður við veg		H	Háspennustaur nr. 129 í ca. 8,5 m fjarlægð frá miðlínu.

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
9686	10176	490	Laga skurðbakka. Flái verði 1:3 vegmegin og hinn bakkinn verði 1:2.	Ö
9963			Setja upp 45 m vegrið (30 m áður en komið er að miðju stauranna og 15 m til viðbótar í framhaldinu) og tvo vegriðsenda.	Ö
9969				
9976				
9976			Fylla í skurð og laga bakka innan 10 m frá vegkanti.	Ö
9986				
9989	10943	954	Færa reiðstíg út fyrir vegsvæðið.	V
9992	10638	646	Laga skurðbakka. Flái verði 1:3 vegmegin og hinn bakkinn verði 1:2.	Ö
9998				
10031			Setja upp 45 m vegrið (30 m áður en komið er að miðju stauranna og 15 m til viðbótar í framhaldinu) og tvo vegriðsenda.	Ö

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	01	Laugarvatnsvegur	Biskupstungnabraut (35-04)	Lyngdalsheiðarv. (365-01)

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
10477			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastaur innan 1,5 öryggissvæðis.
10483			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastaur innan 1,5 öryggissvæðis.
10562			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastaur innan 1,5 öryggissvæðis.
10603			Vegbúnaður við veg		H	Rafmagnsstaur í 12,20 m frá miðlínu.
10638			Skurður við veg		V	Skurður í ca. 10-11 m fjarlægð frá vegkanti.
10644			Tenging		V	Tenging að sumarhúsum.
10955			Tenging		V	Tenging að sumarhúsabyggð.
11060			Vegrið vantar			Brú á Djúpá
11224			Tenging		V	Tenging að Eyvindartungu.
11225	11374	149	Stígur nálægt vegi		V	Reiðstígur ca. 6-6,5 m frá miðjum vegi, þ.e. innan öryggissvæðis.
11230			Vegbúnaður við veg		H	Símabox. Stólpinn er sverari en á umferðar-merkjum.

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
10477			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
10483			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
10562			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
10603				
10638				
10644				
10955				
11060			Lengja vegrið á brú yfir Djúpá. Í fyrri endanum 60 m hægra megin og 85 m vinstra megin. Í seinni endanum 30 m hægra megin og 70 m vinstra megin.	Ö
11224				
11225	11374	149	Færa reiðstíg út fyrir vegsvæðið.	V
11230				

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	**01**	**Laugarvatnsvegur**	**Biskupstungnabraut (35-04)**	**Lyngdalsheiðarv. (365-01)**

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
11304	11574	270	Skurður við veg		V	
11304			Tenging		V	Túntenging.
11306			Tenging		H	Túntenging.
11384			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastaur í 3-4 m fjarlægð frá vegi.
11471			Vegbúnaður við veg		H	Jarðsímastaur í aðeins 3ja metra fjarlægð frá vegi.
11505			Tenging		H	Tenging að sumarhúsum.
11535			Tenging		V	
11609			Óvarið ræsi > 1,5 m		V	Um 4 m frá vegkanti.
11611			Óvarið ræsi > 1,5 m		H	Í ca. 3ja m fjarlægð frá vegi.
11684			Ýmislegt			Ristarhlið.

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
11304	11574	270		
11304				
11306				
11384			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
11471			Hafa samband við Mílu. Það þarf fjarlægja staurinn og setja stiku í staðinn.	Ö
11505				
11535				
11609			Lengja ræsið um 4 m.	Ö
11611			Lengja ræsið um 5 m.	Ö
11684				

Umferðaröryggisúttekt vega

Veg- og kaflanr.		Vegheiti	Byrjun kaflans	Endir kaflans
37	01	Laugarvatnsvegur	Biskupstungnabraut (35-04)	Lyngdalsheiðarv. (365-01)

Aðstæður (B beggja megin, V: vinstra megin, H: hægra megin) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Nöfn táknmynda	Gildi		Athugasemdir
11917			Vegamót		V	Lindarskógur, iðnaðarhverfi
11965			Tenging		V	Ólögleg tenging.
12188			Ýmislegt			Miðja hringtorgs.

Dagsetning gagna frá - til:	27.06.2012 10:04:54 - 27.06.2012 14:33:11

Myndir:

Úrbætur (V: vegaáætlun, Ö: öryggisaðgerð, skráist í aftasta dálk) (Lengd í m):

B.st.	E.st.	Lengd	Úrbætur	
11917				
11965			Fjarlægja tenginguna.	Ö
12188				