



Ársskýrsla Vegagerðarinnar 2013



Mars 2015

Myndir á forsíðu

- 1.1 Starfsmenn þjónustustöðvar Vegagerðarinnar
í Hafnarfirði að stórfum við vegamót Hringvegar (1)
og Hvalfjarðarvegar (47), 9. júlí 2013.
- 1.2 Landvegur (26), Galtalækjarskógr
- Þjófafossvegur, endurbygging og klæðing,
23. júlí 2013.
- 2.1 Krossnesviti við Grundarfjörð, starfsmenn
vitadeildar í viðhaldsvinnu, 23. júní 2013.
- 2.2 Snjóalög í Fljótum, 17. apríl 2013.

Ársskýrsla Vegagerðarinnar 2013

1. ársskýrsla Vegagerðarinnar fyrir árið 2013

Nýja Vegagerðin tók til starfa 1. júlí 2013.

Í lögum nr. 120 frá 2012 um Vegagerðina, framkvæmdastofnun samgöngumála,
segir í 2. gr.: „Vegagerðin skal árlega birta skýrslu um starfsemi sína.“

Útgefandi:

Vegagerðin
Borgartúni 7
105 Reykjavík
kt. 680269-2899

Mars 2015

Ritstjóri: Rögnvaldur Gunnarsson

Ábyrgðarmaður: Hreinn Haraldsson

Uppsetning og aðstoð: Viktor Arnar Ingólfsson

Ljósmyndir: Starfsfólk Vegagerðarinnar

Prentun: Oddi



FAGMENNSKA
ÖRYGGI
FRAMSÝNI

Reykjavík, mars 2015

Efnisyfirlit

Kaflanúmer vísa í samsevarandi liði í eldri skýrslum Vegagerðarinnar um framkvæmd samgönguáætlunar og töflu 5 á bls. 10

Efnisyfirlit	bls.
Nýja Vegagerðin tekur til starfa 1. júlí 2013, athöfn í Þjóðmenningarhúsi	4
Formáli vegamálastjóra	5
4 Framkvæmdir Vegagerðarinnar	7
4.1 Fjármál	7
I Áætlun um fjárlöflum	7
4.1.1 Tekjur og framlög	7
Bifreiðaeign	7
Bensíngjald	8
Kílómetragjald	8
Olíugjald	9
Leyfisgjöld flutninga og leigubifreiða	8
Vitagjald	8
Ríkisframlag	8
Framlög til jarðganga	9
Sértekjur	9
Fjárukalög	9
Sameining samgöngustofnana	9
4.1.2 Viðskiptahreyfingar	11
II Skipting útgjalda	11
Framlag borið saman við fyrri ár	11
Verðlagsforsendur og afkoma 2013 og yfirlit yfir fjármagn til vegamála	12
4.1.3 Rekstur Vegagerðarinnar	12
Starfsmannahald	12
Yfirstjórn	13
Vaktstöð siglinga	13
Vitar, upplýsinga- og leiðsögukerfi	13
Hafnir, líkantilraunir og grunnkort	14
Upplýsingapjónusta	14
Umferðareftirlit	15
Innheimtukostnaður vegna markaðra tekna	15
4.1.4 Þjónusta, styrkir, rannsóknir og viðhald	16
4.1.4.1 Þjónusta	16
Viðhald vegmerkinga	16
Samningar við sveitarfélög	17
Viðhaldssvæði	17
Vetrarviðhald	17
4.1.4.2 Styrkir til ferja og sérleyfishafa	19
Ferjur	19
Sérleyfi á landi	19
4.1.4.3 Styrkir til almenningssamgangna á höfuðborgarsvæðinu	19
4.1.4.4 Styrkir til innanlandsflugs	19
4.1.4.5 Rannsóknir	20
4.1.4.6 Viðhald	21
Viðhald bundinna slitliga	24
Viðhald malarvega	24
Styrkingar og endurbætur	24
Brýr og varnargarðar	25
Umferðaröryggi	25
Veggöng	25

Efniryfirlit	bls.
Vatnaskemmdir og ófyriséð	25
Viðhald girðinga	25
Frágangur gamalla efnisnáma	25
Minjar og saga	25
4.1.5 Stofnkostnaður	26
Fjárveitingar til stofnkostnaðar	26
Stofnkostnaður / framkvæmdir	26
Girðingar	26
Landsvegir utan stofnvegakerfis	26
Héraðsvegir	27
Styrkevir	27
Reiðvegir	27
Fylgiskjal 1 Stofnkostnaður	28
Fylgiskjal 2 Greinargerð um framkvæmdir við nýbyggingu þjóðvega 2013	29
Suðursvæði	29
Vestursvæði	38
Norðursvæði	43
Austursvæði	47
Sameiginleg verkefni	50
Fylgiskjal 3 Greinargerð um framkvæmdir við hafnir, ferjubryggjur og sjóvarnargarða 2013	51
Hafnarframkvæmdir	51
Ríkisstyrktar hafnarframkvæmdir	51
Óstyrkhæfar hafnarframkvæmdir	55
Ferjubryggjur	56
Sjóvarnargarðar	56
Framkvæmdir vegna tjónaviðgerða	57
Fylgiskjal 4 Umhverfismál	58
Fylgiskjal 5 Ársreikningur 2013	59
Staðfesting ársreiknings	59
Áritun endurskoðenda	60
Skýringar	61
Töflur	bls.
Tafla 1 Tekjur og framlög (4.1.1.)	6
Tafla 2 Bifreiðaeign	7
Tafla 3 Bensín	8
Tafla 4 Flutningur fjárhæmilda vegna sameiningar stofnana	9
Tafla 5 Skipting útgjalda	10
Tafla 6 Fjöldi fastra starfsmanna Vegagerðarinnar	12
Tafla 7 Skipting kostnaðar við almenna þjónustu	16
Tafla 8 Skipting kostnaðar við vetrarviðhald	17
Tafla 9 Kostnaður við vetrarviðhald á nokkrum vegarköflum árið 2013	18
Tafla 10 Kostnaður við ferjur 2013	19
Tafla 11 Rannsóknarverkefni 2013	20
Tafla 12 Vegakerfið sem Vegagerðin annast í viðhaldi	21
Tafla 13 Lengd vega með bundnu slitligi	21
Tafla 14 Hlutfall vega með bundnu slitligi	21
Tafla 15 Skipting viðhaldskostnaðar	22

Töflur	bls.
Tafla 16 Viðhald bundinna slitliga	24
Tafla 17 Viðhald malarvega	24
Tafla 18 Vinnsla efnis	24
Tafla 19 Styrkingar	24
Tafla 20 Landsvegir utan stofnvegakerfis	26
Tafla 21 Héraðsvegir	26
Tafla 22 Styrkevir	26
Tafla 23 Girðingar	26
Tafla Hönnun og undirbúnin gur verkefna, Suðursvæði	37
Tafla Hönnun og undirbúnin gur verkefna, Vestursvæði	42
Tafla Hönnun og undirbúnin gur verkefna, Norðursvæði	46
Tafla Hönnun og undirbúnin gur verkefna, Austursvæði	49
Tafla a. Fjármunir til ríkisstyrktra framkvæmda við hafnir.	51
Tafla I. Kostnaður við hafnarframkvæmdir 2013	53
Tafla II. Verk við hafnaframkvæmdir sem lauk árið 2013 á meðalverðlagi 2013	54
Tafla b. Faxaflóahafnir, fjárfestingakostnaður skipt á málaflokka	55
Tafla c. Faxaflóahafnir, fjárfestingakostnaður skipt á hafnarsvæði	55
Tafla d. Hafnasamlag Norðurlands	56

Töflur	bls.
Tafla III. Kostnaður við sjóvarnir 2013	56
Tafla IV. Staða ríkissjóðs vegna hafnargerða 2013	57
Tafla V. Fjárveitingar til hafnarframkvæmda 2013	57
Tafla VI. Úthlutanir B-deildar Hafnabótasjóðs 2013	57
Tafla VII. Fjárveitingar til sjóvarna 2013 (fjárlagaliður 06-661 (6.80) með fjárveitingum ársins og ónotuðum fjárheimildum í upphafi árs)	57
Tafla, Rekstrarrekningur árið 2013	59
Tafla, Efnahagsrekningur 31. desember 2013	60
Tafla, Sjóðstreymi árið 2013	61
Súlurit	bls.
Súlurit 1 Framlag til Vegagerðarinnar	11
Súlurit 2 Framlag til Vegagerðarinnar sem hlutfall af vergri landsframleiðslu	11
Súlurit 3 Fjárhilmildir til almennrar þjónustu	16
Súlurit 4 Kostnaður við almennra þjónustu	17
Súlurit 5 Fjárhilmildir til vetrarviðhalds	18
Súlurit 6 Kostnaður við vetrarviðhald	18
Súlurit 7 Nýlagnir af bundnu slitligi á ári	22
Súlurit 8 Fjárveitingar til viðhalds þjóðvega	23
Súlurit 9 Kostnaður við viðhald þjóðvega	23
Súlurit 10 Fjárveitingar til stofnkostnaðar	27
Línurit	bls.
Línurit 1 Þróun aksturs á stofn- og tengivegum frá árinu 1996	22



Norðausturvegur (85), vegamót við Hringveg (1) hjá Háreksstaðaleið, vígsludagur 23. október 2013.



Fundur vegamálastjóra með starfsfólk gömlu Vegagerðarinnar í Kaldalóni, Höru, 4. maí 2013.

Nýja Vegagerðin tekur til starfa 1. júlí 2013, athöfn í Þjóðmenningarhúsi



Hanna Birna Kristjánsdóttir innanríkisráðherra.



Ragnhildur Hjaltadóttir ráðuneytisstjóri innanríkisráðuneytisins.



Gunnar Gunnarsson staðgengill forstjóra nýju Vegagerðarinnar (vegamálastjóra).



Hermann Guðjónsson forstjóri Samgöngustofu sem einnig tók til starfa pennan dag.



Nokkrir starfsmenn Vegagerðarinnar í Hafnarfirði voru viðstaddir athöfnina í Þjóðmenningarhúsinu við Hverfisgötu.

Formáli vegamálastjóra



Hreinn Haraldsson vegamálastjóri á svæðisfundu Vestursvæðis 3. október 2013.



Sigmundur Davíð Gunnlaugsson forsætisráðherra sprengir fyrstu sprengingu í Vaðlaheiðargöngum 12. júlí 2013.



Hanna Birna Kristjánsdóttir innanríkisráðherra opnar formlega nýjan Norðausturveg (85) frá Hringvegi til Vopnafjarðar 23. október 2013. Vegamálastjóri er til aðstoðar og á myndinni eru einnig Sigmundur Davíð Gunnlaugsson forsætisráðherra og Steingrímur J. Sigfusson alþingismaður.



Hanna Birna Kristjánsdóttir innanríkisráðherra sprengir fyrstu sprengingu í Norðfjarðargöngum 14. nóvember 2013.

Þann 30. nóvember 2012 samþykkti Alþingi lög um sameiningu stofnana á samgöngusviði. Öll megin verkefni Vegagerðarinnar og framkvæmdahluta Siglingastofnunar voru sameinuð undir merkjum nýrrar stofnunar; Vegagerðin - framkvæmdastofnun samgöngumála. Nýja stofnunin tók til starfa 1. júlí 2013.

Í lögum um Vegagerðina kemur fram að árlega skuli stofnunin birta skýrslu um starfsemi sína. Skýrsla um starfsemina 2013 kemur út fyrst nú snemma árs 2015 þar eð nýja stofnunin starfaði aðeins síðari hluta ársins en fyrri hlutinn voru verkefni í tveimur aðskildum stofnum. Einkum var vandasamt að fara í gegnum og gera grein fyrir fjármálum og bókhaldi og hnýta alla lausa enda hvað það varðar.

Markmið samruna stofnananna var einkum að efla faglegan ávinning og auka rekstrarlega hagræðingu. Það er mitt mat að sameiningin sem slík hafi gengið ákaflega vel fyrir sig, enda hafa starfsmenn unnið að henni með opnum og jákvæðum huga og gert allt sem unnt er til að sníða af alla hnökra og vinna í sátt við nýtt samstarfsfólk og oft breytt umhverfi. Það mun hins vegar taka lengri tíma þar til séð verður hvort upphafleg markmið með samrunanum ná fram að ganga.

Heildar fjárvéitingar til vegamála árið 2013 voru um 20 milljarðar og um 740 m.kr. til hafnarframkvæmdar. Fjárhheimildirnar hafa heldur aukist frá því sem þær voru lægstar á árunum eftir efnahagshrun. Ekki hefur þó verið unnt að ráðast í allar framkvæmdir sem settar höfðu verið á samgönguáætlun auk þess sem fjármagn til viðhalds og þjónustu hefur dregist töluvert saman.

Lokið var við eitt stórverkefni árið 2013, Norðausturveg, tenging Vopnafjarðar, og fór formleg vígsla fram 23. október það ár. Þá hófst vinna við tvenn jarðgöng 2013. Þann 12. júlí var fyrsta sprenging í Vaðlaheiðargöngum og þann 14. nóvember í Norðfjarðargöngum. Þetta eru stærstu og fjárfrekustu verkefni í vegagerð sem standa yfir þessi árin.

Efnislega svipar þessi skýrsla að flestu leyti til skýrslu sem gamla Vegagerðin gaf út um framkvæmd samgönguáætlunar hvers árs og samsvarandi efnir siglingsaviðs Siglingastofnunar. Útliti og framsetningu hefur hins vegar verið breytt. Væntanlega mun þessi útgáfa þróast á næstu árum og ný efnistök verða að veruleika.

Skýrsla ársins 2013 er 1. árskýrsla nýju Vegagerðarinnar og vonandi mun hún koma að notendum að góðu gagni.

Hreinn Haraldsson, vegamálastjóri

Tafla 1 Tekjur og framlög (4.1.1.)

	Fjár lög m.kr.	Fjár auka lög m.kr.	Milli færslur m.kr.	Samtals fjár veitinar m.kr.	Raun tekjur m.kr.
06-651 Vegagerðin					
1.1 Markaðar tekjur					
1. Bensíngjald	7.567	-267		7.300	7.195
2. Þungaskattur, km-gjald	760	10		770	722
3. Olíugjald	7.016	-16		7.000	7.136
4. Leyfisgjöld flutninga	4	-4	2	2	4
5. Leyfisgjöld leigubifreiða	6	-6	3	3	4
6. Vitagjald	0	256	-132	124	139
Markaðar tekjur alls	15.353	-27	-127	15.199	15.200
1.2 Ríkisframlag					
Framlag til innanlandsflugs	338			338	338
Framlag til almenningsamgangna á höfuðborgarsvæðinu	996			996	996
Framlag til nýsmíði Vestmannaeyjaferju	463	-363		100	100
Fjárfestingaráætlun ríkisstjórnarinnar	2.500	-600		1.900	1.900
Framlag til göngubrúar yfir Markarfljót	45			45	45
1.3 Framlög til jarðganga	0	0		0	0
1.4 Önnur framlög	0	144	-67	77	77
Framlag úr ríkissjóði alls	4.342	-819	-67	3.456	3.456
1.5 Sértekjur					
Sértekjur rekstrardeilda (1.07)	180			180	180
Sértekjur rekstrar Landeyjahafnar (1.41)		10	-5		
Sértekjur siglingasviðs (1.01)	205	-102		103	108
Sértekjur alls	180	215	-107	283	288
Tekjur og framlög alls	19.875	-631	-301	18.938	18.944
4.1.2 Viðskiptahreyfingar					
1. Afskriftir markaðra tekna	75			75	75
2. Fyrirframráðstöfun markaðra tekna	13	959		972	883
Viðskiptahreyfingar alls	88	959		1.047	958
Fjárlög og fjáraukalög samtals	19.963	328	-301	19.985	19.902
06-662 Hafnarframkvæmdir					
1.2 Ríkisframlag					
Framlag til almenns rekstrar	13			13	
Framlag til Hafnabótasjóðs	212			212	
Framlag til Landeyjahafnar	510			510	
Framlag til ferjubryggja	3			3	
	738	0	0	738	

4 Framkvæmdir Vegagerðarinnar

Þann 1. júlí 2013 gengu í gildi ný lög um Vegagerðina, nr. 120/2012, lög um Vegagerðina, framkvæmdastofnun samgöngumála. Við lagabreytingu sameinust Vegagerðin og siglingasvið Siglingstofnunar, en verkefni umferðareftirlits og leyfisveitinga, sem voru innan Vegagerðarinnar, voru flutt til

nýrrar stofnunar, Samgöngustofu. Skýrsla Vegagerðarinnar um framkvæmdir árið 2013 byggist á fjárlögum fyrir árið 2013 ásamt þeim breytingum sem gerðar voru með fjáraukalögum og millifærslum fjárveitinga vegna lagabreytinganna.

4.1 Fjármál

I Áætlun um fjárlöflum

Samkvæmt fjárlögum 2013 var gert ráð fyrir mörkuðum tekjum að upphæð 15.343 m.kr. auk 10 m.kr. tekna af leyfisgjöldum. Í fjáraukalögum var þessi tekjuspá lækkuð um 273 m.kr. Þannig að tekjuspáin hljóðaði upp á 15.070 m.kr. Rauntekjur voru hins vega 15.288 m.kr. Fjármálaráðuneytið hafði gert ráð fyrir 13 m.kr. fyrirfram ráðstöfun markaðra tekna, en reyndin varð 972 m.kr. Svokölluð skuld við ríkissjóð vegna fyrirframráðstöfunar markaðra tekna hækkaði því enn og stóð í árslok í 17,7 milljörðum króna. Ástæðan fyrir þessari skuld er að gjaldskrár markaðra tekjustofna hafa í mörg ár ekki verið hækkaðar í takt við verðlag. Ef gjaldskrár hefðu verið hækkaðar í takt við byggingarvisítolu m.v. grunnpunkt í ársþyrjun 2005 hefðu markaðar tekjur á árinu 2013 skilað 22,6 milljörðum króna en ekki 15,3 milljörðum. Fjármálaráðuneytið sér um tillögur til breytinga á gjaldskrár markaðra tekjustofna Vegagerðarinnar.

Við sameiningu samgöngustofnana 1. júlí 2013 komu fjárlövingafærslur bæði á fjáraukalögum og einnig með millifærslum við uppgjör. Vitagjald er nýr markaður tekjustofn sem við sam-

eininguna bætist við hjá Vegagerðinni en á móti fara tekjur af leyfisgjöldum yfir til Samgöngustofu.

Bein framlög úr ríkissjóði á árinu 2013 voru eftirfarandi: Framlag til innanlandsflugs 338 m.kr., framlag til almenningssamgangna á höfuðborgarsvæðinu 996 m.kr., framlag til nýsmíði á Vestmannaeyjaferju 100 m.kr. (upphaflega 463 m.kr. en lækkað um 363 m.kr.), framlag til göngubrúar yfir Markarfljót 45 m.kr., framlag vegna fjárfestingaráætlunar ríkisstjórnarinnar 1.900 m.kr. (upphaflega 2.500 m.kr. en lækkað um 600 m.kr.) og loks framlag vegna rekstrar þess hluta Siglingastofnunar, sem sameinaðist Vegagerðinni 77 m.kr. (fyrir hálf ár). Sam einuð Vegagerð mun einnig sjá um fjárlaganúmerið 06-662 Hafnarframkvæmdir, en rekstur þess hefur verið sjálfstæður. Hafnarframkvæmdir fengu beint framlag úr ríkissjóði á árinu 2013, alls 738 m.kr. Þar af fóru 212 m.kr. til verkefna Hafnabótasjóðs og 510 m.kr. til Landeyjahafnar.

4.1.1 Tekjur og framlög

Bifreiðaeign

Samkvæmt tölu frá Samgöngustofu voru nýskráðar fólksbifreiðir 7.267 á árinu 2013. Á árinu 2012 voru nýskráðar fólksbifreiðir 7.896 þannig að nýskráningum fækkaði um 8% milli ára. Nýskráðar hóperðabifreiðir voru 79 á árinu 2013 á móti 68 árið áður og nýskráðar vöru- og sendibifreiðir voru 680 á móti 540 árið áður. Nýskráð voru 61 mótorhjól, en þau voru 127 árið áður.

Bifreiðaeign landsmanna er farin að aukast á ný. Í lok árs 2013 voru 245.949 bifreiðir á skrá, sem var um 1,4% fjölgun frá árinu áður. Enn vantar töluvert upp á að endurnýjun bifreiðaflotans sé orðin eðlileg.



Hafnarfjarðarvegur (40).

Tafla 2 Bifreiðaeign.

	Bifreiða-eign 31.12.2011	Nettó aukning í %	Bifreiða-eign 31.12.2012	Nettó aukning í %	Bifreiða-eign 31.12.2013
Fólksbifreiðir	206.112	1,92%	210.070	1,45%	213.113
Hóperðabifreiðir	1.972	5,68%	2.084	4,56%	2.179
Vöru- og sendibifreiðir	30.209	0,43%	30.338	1,05%	30.657
Samtals:	238.293	1,76%	242.492	1,43%	245.949

Tafla 3 Bensín.

Bensínsala Ár	m.l.	Bensín- bifreiðir fjöldi	Meðal- eyðsla lítar á bifreið	Verð á lítra 31.12. 95 oct.	98 oct.	Bensíngjald Blýlaust
2003	194,0	156.019	1.259	99,9	104,6	28,60
2004	196,8	163.294	1.233	104,6	105,4	30,89
2005	200,3	171.740	1.196	113,3	118,9	30,89/32,95
2006	210,5	177.156	1.207	117,7	119,3	32,95
2007	219,1	181.938	1.220	137,9	140,5	32,95
2008	207,4	180.977	1.143	146,4	168,0	32,95
2009	208,5	176.040	1.168	194,8	194,8	37,07
2010	196,2	174.692	1.119	215,7	219,7	37,07
2011	185,0	173.604	1.062	238,4	242,4	38,55
2012	189,3	173.137	1.092	252,8	256,8	39,51
2013	182,1	172.186	1.055	247,7	299,4	39,51



Bensíngjald

Bensínsala árið 2013 nam 182,1 milljónum lítra og er það minnkun um 7,2 milljónir lítra frá árinu á undan. Samkvæmt tölum frá Fjársýslunni voru innheimtar markaðar tekjur af bensíngjaldi 7.195 m.kr. eða 282 m.kr. minni en árið áður. Þrátt fyrir aukningu í bifreiðaflotanum fækkar bensín bifreiðum. Díselbifreiðum fjölgar hins vegar svo og bifreiðum, sem nota aðra orkugjafa, en þess má geta að bifreiðir, sem nota aðra orkugjafa en bensín eða díselolíu eru langflestir undanþegnar því að greiða fyrir afnot af vegakerfinu, með tímabundnum undanþágum í lögum. Bensíngjald var óbreytt frá árinu á undan þ.e. 39,55 kr./l. Töluvert vantar upp á að bensíngjald hafi haldið verðgildi sínu undanfarin ár. Ef bensíngjald hefði fylgt byggingarvíslitu frá árinu 2005 hefði það átt að vera 54,88 kr./l á árinu 2013.

Í ársþyrjun kostaði lítrinn af 95 oct. bensíni 252,80 krónur. Verðið fór hæst í 277,30 krónur í febrúar, en fór síðan hægt lækkandi, með sveiflum þó, og endaði í árslok í 245,70 krónum

Kilómetragjald

A árinu voru innheimtar tekjur af kilómetragjaldi 722 m.kr. en tekjuspá fjárlaga hafi gert ráð fyrir 760 m.kr. Kilómetragjald er lagt á akstur bifreiða, sem eru yfir 10 tonn að leyfðum heildarþunga og einnig á festi- og tengivagna. Á árinu 2013 var gjald fyrir bíl í léttasta flokki, þ.e. 10-11 tonn 0,28 kr./km. Gjaldíð fer stig hækkandi og var hæsta gjald 12,68 kr./km í flokki bifreiða, sem eru 31 tonn og yfir að leyfðum heildarþunga. Gjaldskrá þungaskatts var síðast hækkuð 1. janúar 2012.

Olíugjald

Innheimta tekná af olíugjaldi var 7.136 m.kr. á árinu 2013 sem er 120 m.kr. meira en gert var ráð fyrir í tekjuspá fjárlaga. Út frá innheimtutölum má reikna með að salan hafi numið 130,8 milljónum lítra. Olíugjaldið er 54,88 kr./l og hefur verið það frá 1. janúar 2011. Töluvert vantar á að olíugjald hafi haldið verðgildi sínu frá því það var innleitt í stað þungaskatts 1. júlí 2005. Ef það hefði fylgt byggingarvíslitu hefði það átt að vera 77,51 kr./l á árinu 2013.

Leyfisgjöld flutninga og leigubifreiða

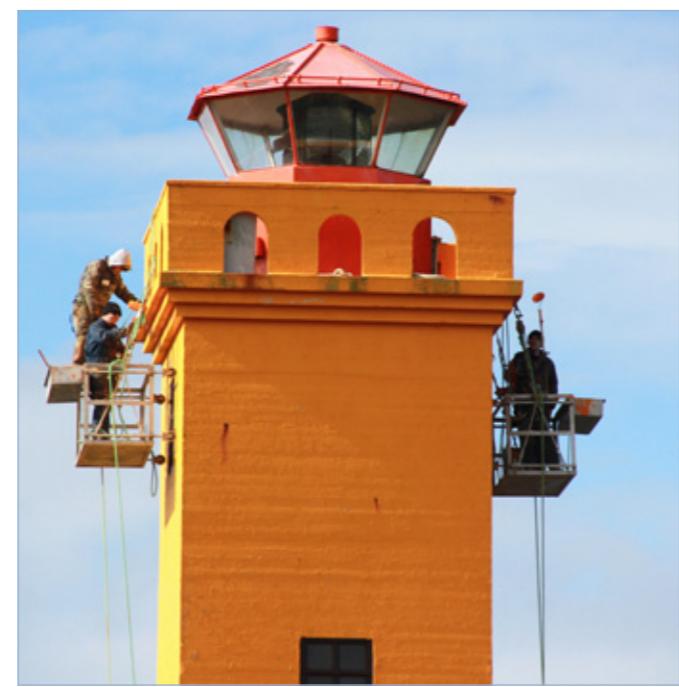
Vegagerðin innheimti leyfisgjöld fram til 1. júlí 2013, en frá þeim tíma sér Samgöngustofa um leyfisveitingarnar og fær tekjur af þeim. Innheimta leyfisgjalda vegna flutninga hjá Vegagerðinni betta hálfá árið var 4,4 m.kr. og vegna leigubifreiða 4,2 m.kr.

Vitagjald

Vitagjald varð frá 1. júlí 2013 einn af mörkuðum tekjustofnum sameinaðrar Vegagerðar. Vitagjald skal greiða af skipum sem sigla við Íslandsstrendur og hafa hér viðkomu og skal það standa undir rekstri og framkvæmdum Vegagerðarinnar samkvæmt lögum um vitamál. Gjaldið er miðað við brúttótonnatölum skipa og er 136,62 kr. af hverju brúttótonni. Gjaldið var síðast hækkað 1. janúar 2012. Tekjufærsla vitagjalds fyrir tímabilið júlí-september 2013 var 139 m.kr. en fyrir allt árið var hún 291,8 m.kr., sem var heldur meira en tekjuspá fjárlaga gerði ráð fyrir.

Ríkisframlag

Ríkisframlag til almenningssamgangna á höfuðborgarsvæðinu var 996 m.kr. og vegna styrkja til innanlandsflugs 338 m.kr. Framlag til nýsmíði Vestmannaeyjaferju var samkvæmt fjárlögum 463 m.kr. en var lækkað í 100 m.kr. á fjárukalögum. Framlag vegna fjárfestingaráætlunar ríkisstjórnarinnar var samkvæmt fjárlögum 2.500 m.kr. en var lækkað í 1.900 m.kr. á fjárukalögum. Framlag til göngubrúar yfir Markarfljót var



Svörtuloftaviti á Snæfellsnesi. 1. júni 2013.

45 m.kr. Önnur sein ríkisframlög voru 77 m.kr. og voru einkum vegna rekstrar þess hluta Siglingastofnunar, sem sameinaðist Vegagerðinni. Ríkisframlag alls til Vegagerðarinnar var því 3.456 m.kr. Hafnarframkvæmdir eru alfarið fjármagnaðar með ríkisframlagi. Framlagið á árinu 2013 var 738 m.kr.

Framlög til jarðganga

Engin sérstök framlög voru til jarðganga á árinu 2013, en hafist var handa við Norðfjarðargöng fyrir hluta þess fjármagns, sem var á fjárfestingaráætlun ríkisstjórnarinnar.

Sértekjur

Þegar fjárlagaliður 1.05 „Umdæmi og rekstrardeildir“ var sameinaður lið 1.07 „þjónustu“ voru áætlaðar sértekjur 180 m.kr. settar inn í fjárlög á þjónustuliðinn. Sá hluti Siglingastofnunar, sem sameinaðist Vegagerðinni er að tölverðum hluta fjármagnaður af sértekjum og voru þær áætlaðar 102 m.kr. fyrir hálfá árið 2013. Rekstur Landeyjahafnar er sömuleiðis fjármagnaður af sértekjum sem voru áætlaðar 5 m.kr. fyrir hálfá árið 2013.



Aðalstöðvar Siglingastofnunar voru við Vesturvör í Kópavogi.

Fjárukalög

Á fjárukalögum var 1.200 m.kr. bætt við þjónustuna til að mæta halla frá fyrra ári. Á móti var viðhaldið lækkað um 500 m.kr. Fjárveiting til fjárfestingaráætlunar ríkisstjórnarinnar var lækkuð um 600 m.kr. og nýframkvæmdir voru lækkaðar um 120 m.kr. til viðbótar vegna hlutafjáruakningar ríkissjóðs í Vaðlaheiðargöngum hf. Á móti kom síðan 100 m.kr. framlag til undirbúnings jarðgangagerðar undir Húsavíkurhöfða. Nýframkvæmdalidurinn lækkaði því nettó um 620 m.kr. á fjárukalögum. Framlag til nýsmíði Vestmannaeyjaferju var auk þessa lækkað um 363,2 m.kr. á fjárukalögum.

Ýmsar tilfærslur voru gerðar á fjárukalögum og með millifærslum í uppgjöri vegna sameiningar samgöngustofnana. Þeirra verður getið hér á eftir.

Sameining samgöngustofnana

Þann 1. júlí 2013 voru Vegagerðin, Siglingastofnun, Flugmálastjórn og Umferðarstofa sameinaðar í tvær nýjar stofnanir; Vegagerðina og Samgöngustofu. Flugmálastjórn og Umferðarstofna runnu í heili lagi inn í Samgöngustofnu. Siglingastofnun var skipt upp, verkefni, sem snuru að hafna- og vitamálum fóru til Vegagerðarinnar, en stjórnsýsluverkefni til Samgöngustofu. Verkefni Vegagerðarinnar fóru að mestu yfir í nýju Vegagerðina ef undan eru skilin umferðareftirlit og leyfisveitingar. Tafla 4 sýnir flutningur fjárhheimilda sem var gerður hjá Vegagerðinni vegna sameiningarinnar, bæði á fjárukalögum, með millifærslum og flutningi höfuðstöls.



Aðalstöðvar Vegagerðarinnar Borgartúni 7 í Reykjavík.

Tafla 4 Flutningur fjárhheimilda vegna sameiningar stofnana.

06-651 Vegagerðin	Fjárukalög og millifærslur	Flutningur höfuðstóls	Samtals
1.01 Almennur rekstur Vaktstöð siglinga	-25,7	28,1	2,4
1.41 Rekstur Landeyjahafnar	143,0	0,0	143,0
6.51 Orkuskipti í skipum	0,0	-0,9	-0,9
6.60 Vitabyggingar	5,0	23,7	28,7
6.60 Vitabyggingar	14,3	25,3	39,6
6.80 Sjóvarnargarðar	53,1	49,6	102,7
Samtals	189,7	125,8	315,5

Sértekjur hafa verið nettaðar út

Tafla 5 Skipting útgjalda.

	Fjárhæðir eru í m.kr	Veg- áætlun 2013	Fjár- lög 2013	Fjár- aukalög 2013	Milli- færslur 2013	Fjár- veitngar 2013
4.1.3	Rekstur Vegagerðarinnar					
1.01	Almennur rekstur		478,0	-54,5	28,8	452,3
	Vaktstöð siglinga			286,1	-143,1	143,0
1.02	Umsýslugjald		81,0			81,0
4.1.4	Þjónusta, styrkir, rannsóknir og viðhald.					
1.07	Þjónusta		3.300,0	1.200,0	0,0	4.500,0
	Viðhald vegmerkinga	920,0				
	Samningar við sveitarfélög	220,0				
	Viðhaldssvæði	460,0				
	Vetrarviðhald	1.700,0				
1.11	Styrkir til ferja og sérleyfishafa		1.495,0	0,0	0,0	1.495,0
1.12	Styrkir til almenningssamgangna á höfuðborgarsvæðinu		996,0	0,0	0,0	996,0
1.13	Styrkir til innanlandsflugs		338,0	0,0	0,0	338,0
1.21	Rannsóknir		148,0	0,0	0,0	148,0
1.41	Rekstur Landeyjahafnar			0,0	0,0	0,0
5.10	Viðhald		5.000,0	-500,0	12,0	4.512,0
	Viðhald bundinna slitlaga	2.250,0				
	Viðhald malarvega	780,0				
	Styrkingar og endurbætur	870,0				
	Veggöng	140,0				
	Brýr og varnargarðar	355,0				
	Umferðaröryggi	375,0				
	Vatnaskemmdir	125,0				
	Viðhald girðinga	70,0				
	Frágangur gamalla efnisnáma	30,0				
	Minjar og saga	5,0				
4.1.5	Stofnkostnaður					
6.10	Framkvæmdir		6.956,0	-620,0	0,0	6.336,0
	Stofn- og tengivegakerfi					
	Almenn verkefni	4.446,0				
	Tengivegir - bundið slitlag	900,0				
	Breikkun brúa	200,0				
	Jarðgöng	1.210,0				
	Öryggisaðgerðir í jarðgögum	200,0				
	Annað en stofn- og tengivegir		453,0	0,0	0,0	453,0
	Héraðsvegir	80,0				
	Landsvegir utan stofnvegakerfis	100,0				
	Styrkvegir	50,0				
	Reiðvegir	60,0				
	Smábrýr	38,0				
	Girðingar	60,0				
	Samgöngurannsóknir	20,0				
	Göngubrú yfir Markarfljót	45,0				
6.51	Orkuskipti í skipum		0,0	30,0	-25,0	5,0
6.60	Vitabyggingar		0,0	28,5	-14,2	14,3
6.80	Sjóvarnargarðar		0,0	106,2	-53,1	53,1
6.81	Vestmannaeyjaferja		463,2	-363,2	0,0	100,0
	Afskriftir markaðra tekna		75,0	0,0	0,0	75,0
	Samtals:		19.783,2	113,1	-194,6	19.701,7

4.1.2 Viðskiptahreyfingar

Á árinu var gert ráð fyrir 75 m.kr. gjaldaheimild vegna afskrifta af álögum mörkuðum tekjum. Samkvæmt fjárlögum áttu markaðar tekjur og framlög því sem næst að stemma við útgjöld. Reyndin varð hins vegar sú eftir hinar ýmsu hrókeringar að fyrirframráðstöfun markaðra tekna (eins og það er túkað af fjármálaráðuneytinu) varð tæpar 990 m.kr. og skuldar því vegasjóður nú ríkissjóði 17.707 m.kr. Ástæða þessarar skuldar er að gjaldskrár markaðra tekjustofna hafa ekki verið hækkaðar í takt við verðlag.

II Skipting útgjalda

Í töflu 5 er sýnd skipting fjárveitinga til stofnunar 06-651 Vegagerðarinnar á árinu 2013. Vegáætlun fyrir 2013 var ekki samþykkt, en útgjaldatala fjárlaga var 19.783,2 m.kr. Á fjáraukalögum var 1.200 m.kr. bætt við vetrarþjónustuna en þar af komu 500 m.kr. frá viðhaldi. Á móti voru nýframkvæmdir skertar um

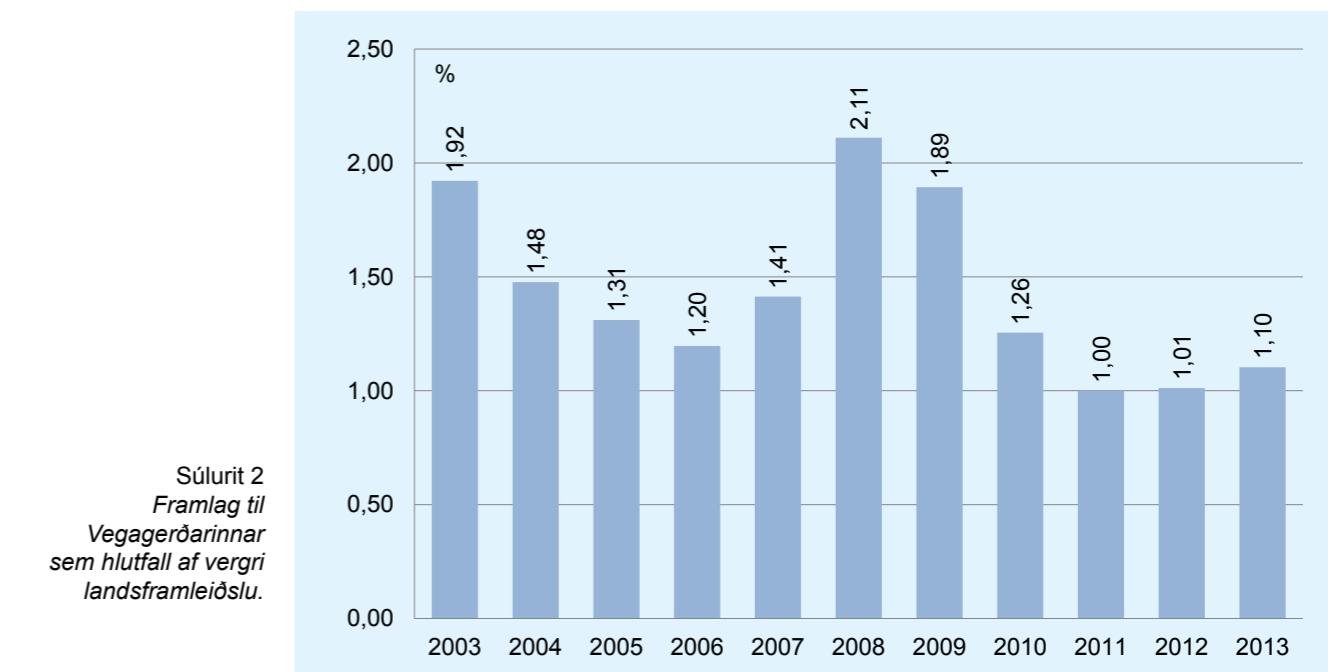
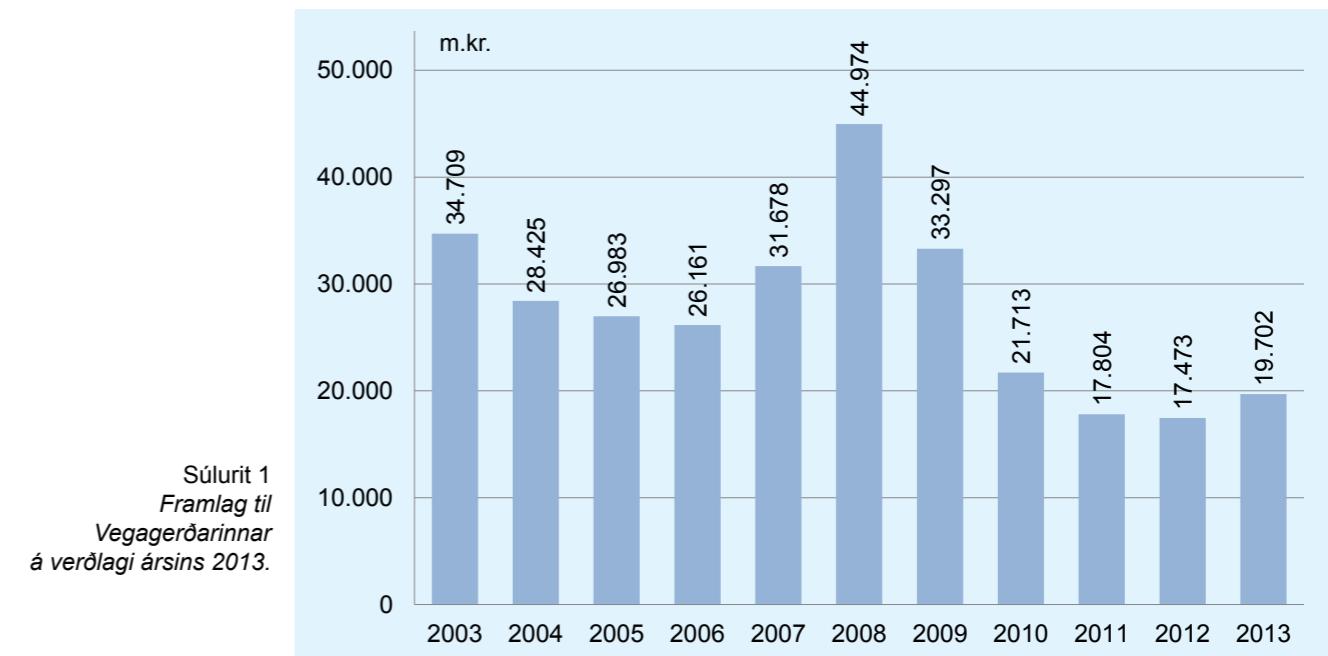
620 m.kr. og ný Vestmannaeyjaferja um 363,2 m.kr. Vegna sameiningar stofnana komu færslur bæði á fjáraukalögum og með millifærslum.

Heildarfjárveiting ársins endaði í 19.701,7 m.kr.

Framlag borið saman við fyrri ár

Í súluriti 1 kemur fram framlag til Vegagerðarinnar í m.kr. árin 2003 til 2013 á verðlagi ársins 2013 og í súluriti 2 má sjá framlag til Vegagerðarinnar sem hlutfall af vergri landsframleiðslu á árunum 2003-2013.

Við sameiningu Vegagerðarinnar og siglingsviðs Siglingastofnunar, bann 1. júlí 2013, og flutning verkefna umferðareftirlits og leyfisveitinga, sem áður voru innan Vegagerðarinnar og flutt til nýrrar stofnunar, Samgöngustofu voru gerðar breytingar með fjáraukalögum og millifærslum. Við það hækkaði framlag til hinnar nýju stofnunar, Vegagerðin, framkvæmdastofnun samgöngumála, fyrir árið 2013 og varð þá alls 19.702 m.kr.



Verðlagsforsendur og afkoma 2013 og yfirlit yfir fjármagn til vegamála

Hækkan byggingarvísitölu milli áranna 2012 og 2013 var 3,5%. Sala á bensíni hefur heldur dregist saman en sala á díselolíu aukist. Gjaldskrár markaðra tekjustofna hafa ekki haldið verögildi sínu undanfarin ár. Afleiðingin er skert innkoma og minnkandi kaupmáttur tekna af mörkuðum tekjustofnum. Bein

ríkisframlög hafa heldur aukist, en þær viðbætur renna annars vegar til almenningssamgangna á höfuðborgarsvæðinu og hins vegar til Norðfjarðarganga. Fjárveitingar til Vegagerðarinnar á árinu 2013 voru 19.702 m.kr. en voru 17.192 m.kr. á árinu 2012. Tölnar eru ekki sambærilegar þar sem búið er að sameina stofnanir og breyta verkefnum. Fjárveitingar til vegagerðar eru enn í mikilli lægð.

4.1.3 Rekstur Vegagerðarinnar

Fjárveiting til almenns rekstrar í fjárlögum 2013 var 478 m.kr. Með tilfærslum við sameiningu stofnana var sú tala komin í 595,3 m.kr. Þess ber þó að gæta að innifalið í þeim rekstri sem kom frá Siglingastofnun er samningur um vaktstöð siglinga 143 m.kr. fyrir hálft árið 2013 og viðhald vita sem kostaði 66,5 m.kr. á tímabilinu júlí-desember 2013. Stór hluti almenns rekstrar eftir sameiningu er síðan fjármagnaður með sértekjum, en sértekjur fyrir hálft árið 2013 voru áætlaðar 102 m.kr.

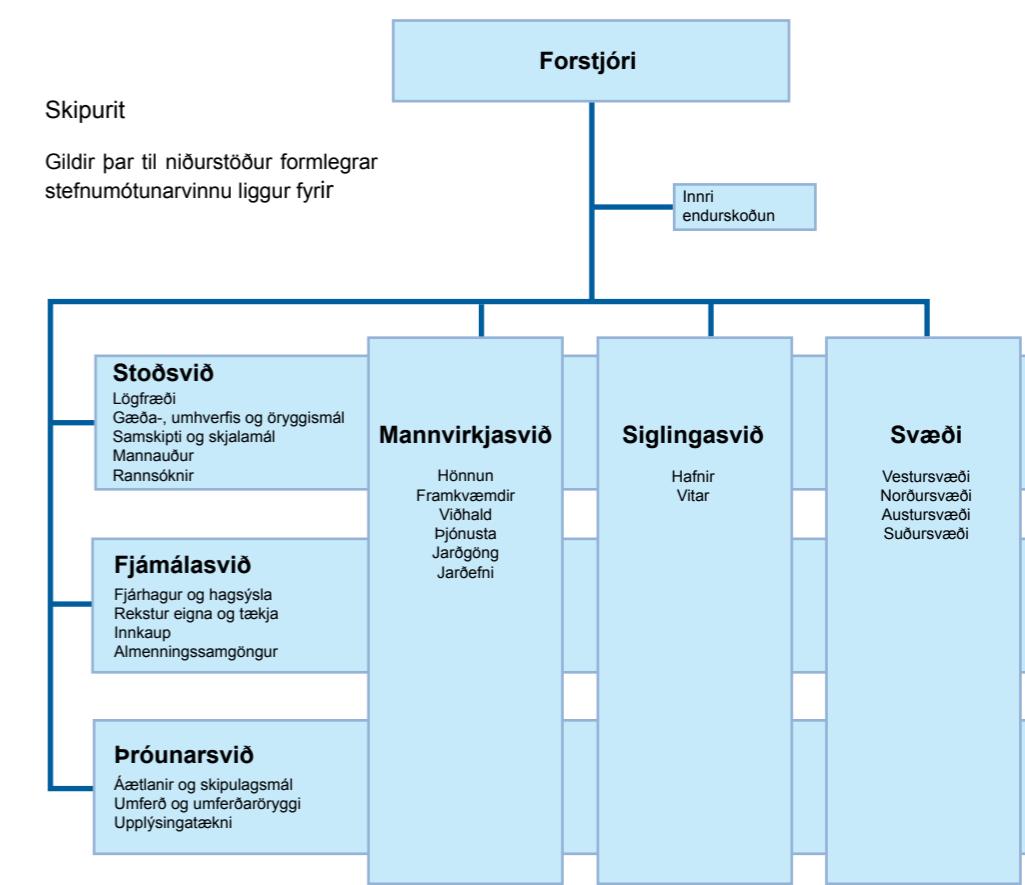
Starfsemi, sem fellur undir þennan lið er yfirstjórn Vegagerðarinnar, fjármálasvið, mannvirkjasvið, siglingasvið, stoðsvið og þróunarsvið. Þá fellur undir þennan lið vaktstöð siglinga og viðhald vita. Umferðareftirlit og leyfisveitingar heyrðu undir þennan lið fyrstu 6 mánuði ársins.

Þessi liður hefur verið skorinn mikil niður undanfarin ár, meir en góðu hófi gegnir. Í árslok 2013 stóð þessi liður með 68,8 m.kr. halla.

Til rekstrar hjá Vegagerðinni telst einnig innheimtukostnaður vegna markaðra tekna, sem greiddur er til ríkissjóðs og er hann tekinn af mörkuðum tekjum. Samkvæmt fjárlögum 2013 er þessi kostnaður 81 m.kr.

Tafla 6 Fjöldi fastra starfsmanna Vegagerðarinnar.

	Reykjavík	Suðursvæði	Vestursvæði	Norðursvæði	Austursvæði	Samtals
Félag íslenskra náttúrufræðinga	5	0	0	4	0	9
Kjarafélag tæknifræðinga	18	3	6	4	3	34
Kjarafélag viðskipta- og hagfræðinga	8	0	1	1	0	10
Kjararáð	1	0	0	0	0	1
Rafiðnaðarsamband Íslands	3	0	0	0	0	3
Samiðin	1	3	2	2	1	9
SFR stéttarfélag almannajónustu	30	8	20	13	5	76
Starfsgreinasamband Íslands	0	11	18	21	8	58
Stéttarfélag bókasafnsfræðinga	1	0	0	0	0	1
Stéttarfélag lögfræðinga	3	0	0	0	0	3
Stéttarfélag verkfræðinga	24	2	3	3	1	33
Fræðagarður	8	0	1	3	0	12
Verktjórasamband Íslands	1	10	16	9	8	44
Fastir starfsmenn 1. janúar 2014	103	37	67	60	26	293
Fastir starfsmenn 1. janúar 2013						281
Fastir starfsmenn 1. janúar 2012						288
Fastir starfsmenn 1. janúar 2011						292
Fastir starfsmenn 1. janúar 2010						302
Fastir starfsmenn 1. janúar 2009						311
Fastir starfsmenn 1. janúar 2008						311
Fastir starfsmenn 1. janúar 2007						320
Fastir starfsmenn 1. janúar 2006						328
Fastir starfsmenn 1. janúar 2005						327
Fastir starfsmenn 1. janúar 2004						328
Fastir starfsmenn 1. janúar 2003						357
Fastir starfsmenn 1. janúar 2002						352



Yfirstjórn

Eftirfarandi starfsemi heyrir undir þennan lið; yfirstjórn Vegagerðarinnar og fimm svíð stofnunarinnar þ.e. fjármálasvið, mannvirkjasvið, siglingasvið, stoðsvið og þróunarsvið. Ýfirstjórn eru forstjóri og framkvæmdastjórar svíða. Fjármálasvið skiptist í þrjár deildir; greiningardeild, fjárhagsdeild og rekstrardeild. Mannvirkjasvið skiptist í fimm deildir; framkvæmdadeild, hönnunaradeild, jarðefni, jarðgangadeild, og þjónustudeild. Siglingasvið skiptist í tvær deildir; hafnadeild og vitadeild. Stoðsvið skiptist í þrjár deildir; samskiptadeild, gæðadeild og lögfræðideild og tvær sjálfstæðar einingar; mannaúður og rannsóknir. Þróunarsvið skiptist í þrjár deildir; áætlanaðeild, umferðardeild og upplýsingatæknideild.

Auk framangreinds heyrir undir þennan lið innri endurskoðun. Eftirlaunagreiðslur til fyrrverandi starfsmanna teljast einnig til þessa liðar.

Vaktstöð siglinga

Vaktstöð siglinga var sett á fót með lögum nr. 41/2003. Frá 1. júlí 2013 hefur siglingasvið Vegagerðarinnar í samvinnu við greiningardeild Vegagerðarinnar haft fjárhagslegt og faglegt eftirlit með rekstrinum og sinnir samskiptum við stjórnvöld vegna verkefna vaktstöðvarinnar.

Samgöngustofa hefur frá 1. júlí 2013 sinnt alþjóðlegu samstarfi, svo sem samstarfi við Alþjóðasiglingamálastofnuna, IMO og Siglingaöryggisstofnun Evrópu, EMSA. Með sérstökum þjónustusamningi frá 8. janúar 2010 fól Siglingastofnun Íslands Neyðarlínunni ofh. að annast daglegan rekstur Vaktstöðvarinnar. Vegagerðin yfirtók þennan samning 1. júlí 2013. Landhelgisgæslan leggur til starfsmenn sem sinna vöktun í Vaktstöðinni. Hlutverk Vaktstöðvar siglinga er að fylgjast með allri umferð á sjó í lögsögu landsins og vera miðstöð upplýsinga fyrir skipaumferð í íslensku efnahagslögsögunni og halda utan um siglingar erlendra skipa sem koma til landsins sem og siglingar íslenskra skipa.

Á árinu 2010 var tilkynningakerfi um komur skipa og flutning hættulegra efna, SafeSeaNet, komið í fullan rekstur.

Í notkun í Vaktstöð siglinga eru nú, auk SafeSeaNet, upplýsingakerfi Siglingaöryggisstofnunar Evrópu og LRIT (Long Range Identification and Tracking), sem er tilkynningakerfi kaupskipa innleitt af IMO, Alþjóðasiglingamálastofnuninni. Vaktstöð siglinga hefur tekið yfir rekstur AIS kerfisins. Á árinu var unnið að þéttingu AIS-kerfisins og sett upp ein stöð til viðbótar þeim sem fyrir voru. Alls voru því 38 landstöðvar komnar upp í árslok 2013. Uppbygging kerfisins er að mestu lokið. Langdrægi stöðvanna er allt að 70 sjómílum (130 km).

Vitar, upplýsinga- og leiðsögukerfi

Hefobundið viðfangsefni vitadeildar siglingasviðs Vegagerðarinnar er rekstur landsvitakerfisins ásamt rekstri á siglingarbaujunum fyrir utan hafnsógu einstakra hafna, en einnig tæknileg aðstoð og ráðgjöf við uppbyggingu hafnarvita og innsiglingarmerkja.

Stofnunin rekur einnig upplýsingakerfi um veður og sjólag fyrir siglingar ásamt eftirlits- og leiðréttингarkerfi fyrir GPS (DGPS) fyrir siglingar. Vaktstöð siglinga hefur tekið yfir rekstur sjálfvirks auðkennikerfis skipa, AIS. Sjálfvirku auðkennikerfi skipa (AIS – Automatic Identification System) var komið á samkvæmt tilskipun Evrópusambandsins nr. 2002/59 sem lögin um Vaktstöð siglinga byggjast á. AIS-kerfið er hluti af rafrænu tilkynningakerfi sem nefnist SafeSeaNet fyrir siglingar skipa sem aðildarríki Evrópusambandsins, auk Noregs og Íslands, eru aðilar að.

Vegagerðin fær til ráðstöfunar vitagjald, sérstakan skatt sem samkvæmt vitalögum er lagður á íslensk og erlend skip sem taka íslenska höfn. Vitagjaldinu er ætlað að standa straum af kostnaði við rekstur leiðsögukerfis fyrir sjófarendur. Upphæð gjaldsins tekur mið af brúttótonnatölu skips. Af þessu fé er einnig kostaður rekstur upplýsingakerfisins um veður og sjólag. Viðhald og eftirlit Vegagerðarinnar með vitum landsins skiptist



Stokksnesviti við Hornafjörð 7. júlí 2013.

Í stórum dráttum í eftirlit með raf- og ljósabúnaði annars vegar og hins vegar viðhaldi á vitabyggingum og málun á ytra byrði, en nauðsynlegt er að viðhalsa ytra byrði vel þar sem þeir eru notaðir sem dagmerki við siglingar.

Á árinu 2013 var viðhald og eftirlit með vitum og leiðsögubúnaði með hefðbundnum hætti. Starfsmenn Vegagerðarinnar (áður Siglingastofnunar) sinntu almennu viðhaldi á 15 vitabyggingum og fóru í 94 vita til eftirlits, fyrirbyggjandi viðhalds og endurnýjunar á ljós- og rafþúnaði. Skipt var um búnað að hluta til og sinnt viðhaldi á 14 siglingarbaujum. Eftirliti var sinnt við 11 veðurstöðvar. Þá sinntu starfsmenn Vegagerðarinnar (áður Siglingastofnunar) eftirliti með tveim vitum fyrir Faxaflóahafnir, leiðarljósum fyrir Hafnarfjarðarhöfn og sáum um viðhald á baujum, garðsendaljósum og leiðarljósum fyrir hafnir landsins.

Upplýsingakerfi Vegagerðarinnar um veður og sjólag (áður Siglingastofnunar) var rekið á svipaðan hátt og undanfarin ár. Kerfið gefur sjófarendum kost á upplýsingum um veður og sjólag umhverfis landið sem uppfærðar eru á klukkustundar fresti. Upplýsingarnar er hægt að nálgast á vef stofnunarinnar og í símsvara en einnig má nálgast upplýsingar frá ölduduflum á textavarpi. Nú eru alls 11 öldudufl í rekstri með ströndum fram.

Settur var upp radar til öldu- og straummælinga í Landeyjahöfn.

Á árinu var starfsemi vitadeilda auk uppsetning radars kynnt á fundi Nordisk Fyreteknisk Organisation.

Hafnir, líkantilraunir og grunnkort

Á vegum Vegagerðarinnar og forvera hennar, Siglingastofnunar, er á hverju ári unnið að rannsóknun á öldufari, jarðvegsrannsóknun í höfnum, gerð líkantilrauna og grunnkorta af höfnum, ásamt rannsóknun tengdum sjóvörnum. Grunnkort hafna voru uppfærð, sett í samræmt hnítakerfi, ISN-93, nýjustu dýptarmælingar settar saman og ný hafnarmannvirki færð inn á grunna.

Hafnasvið fær til umsagnar frá Skipulagsstofnun, sveitarfélögum og aðilum á þeira vegum ýmis skipulagsmál á hafnarsvæðum og vegna byggðar á strandsvæðum.

Unnið var við umsylsu á upplýsingarkerfi um veður og sjólag og endurbætur sem tengjast staðbundnum ölduspám, auk verkefna sem tengjast öldumælingum og öldufari.

Unnið var að ýmsum rannsóknunum sem tengjast vandamálum við sandflutninga við Landeyjahöfn. Danska straumfræðistofan DHI skilaði skýrslu um efnisflutningareikninga við Landeyja-

höfn og mögulegum breytingum á höfninni. Í líkanstöðinni voru gerðar tilraunir með að dæla sandi úr hafnarmynni Landeyjahafnar með föstum dælubúnaði. Þá var áfram unnið að þróun hermiliðs fyrir siglingar og sandflutninga við höfnina.

Unnið var að rannsóknunum sem tengjast ferjusiglingum frá Landeyjahöfn til Vestmannaeyja. Rannsóknir Siglingastofnunarinnar á uppdaelingu sands úr hafnarmynni Landeyjahafnar voru kynntar á norrænum NordPIANC fundi. Unnið var að rannsóknunum sem tengjast uppbyggingu iðnaðarhafnar á Húsavík og meðal annars gerðar botnranneksóknir.

Unnið var að yfirgrípsmíklum rannsóknunum á Grynnslunum utan við Hornafjarðarós og áhrif þeirar á siglingar um Ósinn. Byggt á öldufarsreikningum voru efnisflutningar með ströndinni að Ósnum metnir. Unnið var úr skráningu á tilvikum þar sem fiskiskip taka niðri á Grynnslunum og sett fram samhengi við ölduhæð og sjávarstöðu.

Haldið var áfram að fylgjast með strandbreytingum við Vík í Mýrdal og rannsóknunum á suðurströndinni.

Fyrir Vestmannaeyjar voru skoðaðar lausnir á stækku hafnarinnar við Eiðið og innan hafnar.

Í samræmi við tilskipun Evrópusambandsins 2003/25/EC var hafin vinna að gerð öldukorta fyrir hafsvæðin umhverfis Ísland.

Unnið var að kortlagningu á öldufari á norðanverðum Vestfjörðum í samstarfi við Vaxtasanming Vestfjarða.

Reiknilíkön frá dönsku straumfræðistofnuni sem notuð eru við öldusveigu- og öldufarsreikninga voru endurnýjuð.

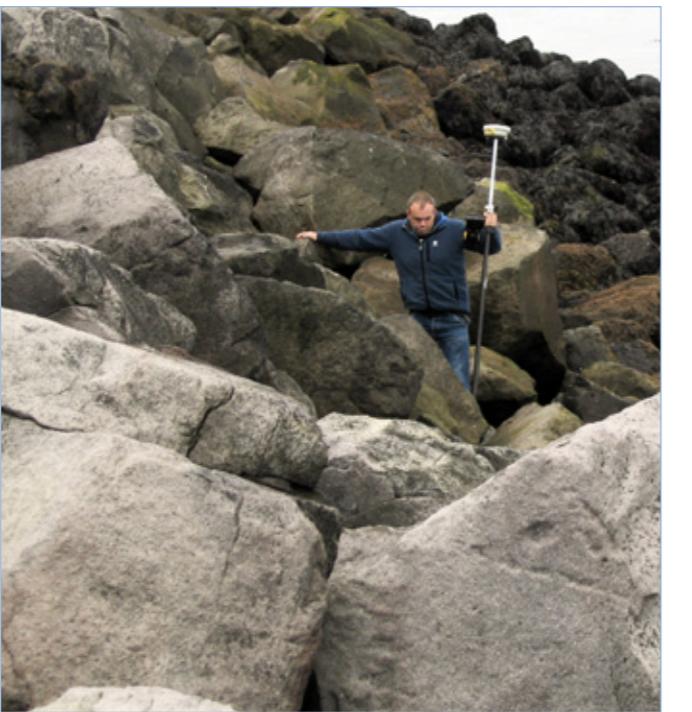
Stofnunin tók þátt í vinnuhópi á vegum PIANC um framsetningu leiðbeininga um hönnun á lítlum og meðalstórum gáma-höfnum og lauk þeiri vinnu á árinu.

Unnið var að rannsóknunum á brimvarnargörðum í Íslensku og erlendu samstarfi, m.a. með fyrilestri og grein á alþjólegrum strandverkfraðiráðstefnu, Coasts, Marine Structures and Breakwaters 2013 haldin af breska verkfræðingafélaginu, „Design of bermbreakwaters: recession, overtopping and reflection“.

Upplýsingaþjónusta

Hjá umferðarbjónustu þjónustudeildar mannvirkjasviðs er séð um upplýsingaþjónustu Vegagerðarinnar, en þjónusta við vegfarendur felst m.a. í margs konar kynningarstarfsemi og upplýsingaþjónustu.

Vegagerðin rekur nú öflugt upplýsingakerfi um færð, veður og



Mælingar í Ólafsvík, 9. september 2013.

ástand vega um allt land til að mæta auknum þörfum og kröfum vegfarandans um greinargöðar upplýsingar um sem flest sem hann varðar begar hann er á ferð um vegakerfið.

Safnað er saman fjljóðettum upplýsingum frá mælitækjum á og við vegakerfið, m.a. upplýsingum um umferðarmagn, hraða, ásbunga, frost í jörð, veður og færð og eru flest bessara mælitækja sjálfvirk og er þessum upplýsingum miðlað samtímis, um alla helstu upplýsingamiðla landsins, til þeirra sem á þeim þurfa að halda.



Upplýsingaþjónusta Vegagerðarinnar á Ísafjörði.



Veðurstöð Vegagerðarinnar á Öxi.

Umferðareftirlit

Umferðareftirlit Vegagerðarinnar tilheyrði lögfræðideild stoðsvíðs. Þegar sameining stofnana á svíði Samgöngumála kom til framkvæmda þann 1. júlí 2013 var umferðareftirlit og verkefni þess staðsett á Samgöngustofu. Eftirlitið hafði aðstöðu hjá nýju Vegagerðinni fyrir ökutæki og starfsmenn í Reykjavík og leigði skrifstofuáðstöðu á Akureyri út árið.

Umferðareftirlit annaðist eftirlit með stærð og þyngd ökutækja, hleðslu, frágangi og merkingu farms, aksturs- og hvíldartíma ökumanna, notkun ökurita og ökumæla og eftirlit tengt framkvæmd laga um fólk- og farmflutninga og laga um leigubifreiðir. Auk þess annaðist umferðareftirlit í umboði Ríkisskattstjóra framkvæmd eftirlits með notkun litaðrar,

gjaldfrílsrar olíu samkvæmt lögum um olíugjald og kílometragjald.

Umferðareftirlit var staðsett á starfsstöðvum Vegagerðarinnar í Reykjavík og á Akureyri. Í ársþýrjun störfuðu 8 starfsmenn við umferðareftirlitsstörf auk deildarstjóra en til samanburðar voru eftirlitsmenn 11 talsins árið 2008 og 10 í árslok 2010. Deildarstjóri umferðareftirlits var staðsettur á Akureyri ásamt tveimur eftirlitsmönnum en aðrir eftirlitsmenn höfðu bækistöð í Reykjavík.

Einn eftirlitsmaður hætti störfum í tengslum við flutning eftirlitsins til Samgöngustofu. Fjórar eftirlitsbifreiðir voru notaðar við eftirlit á vegum á árinu. Þar af voru þríjá bifreiðir gerðar út frá Reykjavík, ein frá Akureyri.

Eftirlit á vegum fer að jafnaði fram á þar til gerðum eftirlitsstöðum meðfram vegum þar sem ökutæki eru stöðvuð til eftirlits. Eftirliti var sinnt með hefðbundnum hætti á árinu. Eftirlit á vegum felst einkum í vigtun ökutækja auk þess sem gerðar eru aðrar nauðsynlegar athuganir til að ganga úr skugga um að ástand ökutækja, hleðsla, frágangur og merking farms og að aksturs- og hvíldartíma ökumanna sé í samræmi við reglur. Loks er kannað hvort ástæða sé til að ætla að um óheimila notkun litaðrar, gjaldfrílsrar olíu sé að ræða og tekin olíusýni ef tilefni er til. Þá má nefna að höfð eru afskipti af rekstrar- og atvinnuleyfisskyldri starfsemi með þeim hætti sem rúmast innan ramma takmarkaðra eftirlitsheimilda en eftirlit er að meginhluta í höndum leyfisveitingadeildar og viðkomandi starfsgreinar. Eftirlit með aksturs- og hvíldartíma ökumanna fer auk framangreindum fram með því að kallað er eftirlitum um aksturs- og hvíldartíma frá flyttendum til skoðunar eða með heimsóknum í starfsstöðvar. Eftirlit með notkun litaðrar gjaldfrílsrar olíu er í ýmsu frábrugðið öðru eftirliti og kallað á aðrar aðferðir en hefðbundið eftirlit á vegum. Þar má nefna eftirlit við sólustaði og sérstakar eftirlitsferðir í samstarfi við ríkisskattstjóra til athugunar á því hvort meðferð og notkun litaðrar olíu sé í samræmi við reglur.

Innheimtukostnaður vegna markaðra tekna

Vegagerðin greiðir innheimtukostnað vegna markaðra tekna til ríkissjóðs af mörkuðum tekjum og telst það til útgjalda hennar. Innheimtukostnaður samkvæmt fjárlögum var 81 m.kr. á árinu 2013.



Umferðareftirlit tilheyrir Samgöngustofu frá 1. júlí 2013.

4.1.4 Þjónusta, styrkir, rannsóknir og viðhald

Samkvæmt fjárlögum voru fjárveitingar til þjónustu vegakerfisins 3.300 m.kr., styrkir til ferja og sérleyfishafa 1.495 m.kr., styrkir til almennungssamgangna á höfuðborgarsvæðinu og áhrifasvæði þess 996 m.kr., styrkir til innanlandsflugs 338 m.kr., fjárveitingar til rannsókna 148 m.kr. og til viðhalds vegakerfisins 5.000 m.kr. Í fjáraukalögum fyrir árið 2013 var veitt 1.200 m.kr. vegna þjónustu á vegakerfinu, þar af voru 500 m.kr. millifærðar af viðhaldslið fjárlaga. Samtals voru því fjárveitingar til þessara liða 11.977 m.kr.

4.1.4.1 Þjónusta

Fjárveiting til þjónustu stofn- tengi- og héraðsvega á fjárlögum og fjáraukalögum árið 2013 var 4.500 m.kr, auk þess var hagnáður svæða og rekstrardeildar að upphæð 114 m.kr. notaður til að minnka halla á vetrarviðhaldi. Til ráðstöfunar voru því 4.614 m.kr. Verkefni í þjónustu skiptist á árinu 2013 í fjóra meginflokkum, viðhalds vegmerkinga, samninga við sveitarfélög,

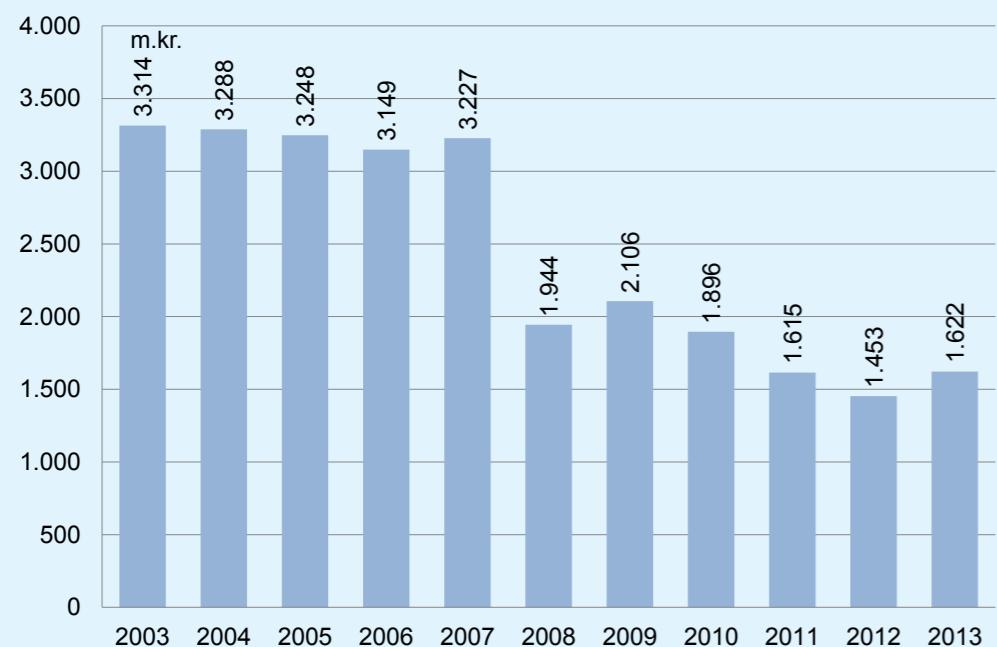
viðhaldssvæði og vetrarviðhald. Heildarkostnaður við þjónustu vega var 4.218 m.kr. á árinu 2013. Uppsafnaður halli á þjónustu vegakerfisins var 901 m.kr. í árslok 2013. Hér er fjallað sérstaklega um almenna þjónustu, þ.e. viðhald vegmerkinga, samninga við sveitarfélög og viðhaldssvæði og sérstaklega um vetrarviðhald.

Í töflu 7 kemur fram hvernig kostnaður við almenna þjónustu skiptist milli hinna einstöku flokka þjónustunnar og milli svæða Vegagerðarinnar á árinu 2013.

Viðhald vegmerkinga

Fjárhilmildum til vegmerkinga var varið til að greiða lýsingu meðfram vegum, yfirborðsmerkingu, endurnýjun og viðhald á kantstíkum, vegriðum og umferðarmerkjum. Kostnaður vegna viðhalds vegmerkinga var 969 m.kr. á árinu 2013.

Súlurit 3 sýnir þróun fjárhilmilda til almennrar þjónustu á árunum 2003-2013. Tölurnar eru á verðlagi ársins 2013. Athygli er vakin á því að frá árinu 2008 eru fjárhilmildir við vegheflun og rykbindingu malarvega taldar með fjárhilmildum til endurnýjunar malarslitlaga undir viðhaldsliðnum viðhald malarvega, og frá árinu 2011 eru fjárhilmildir til vegganga taldar með viðhaldsliðnum veggöng.



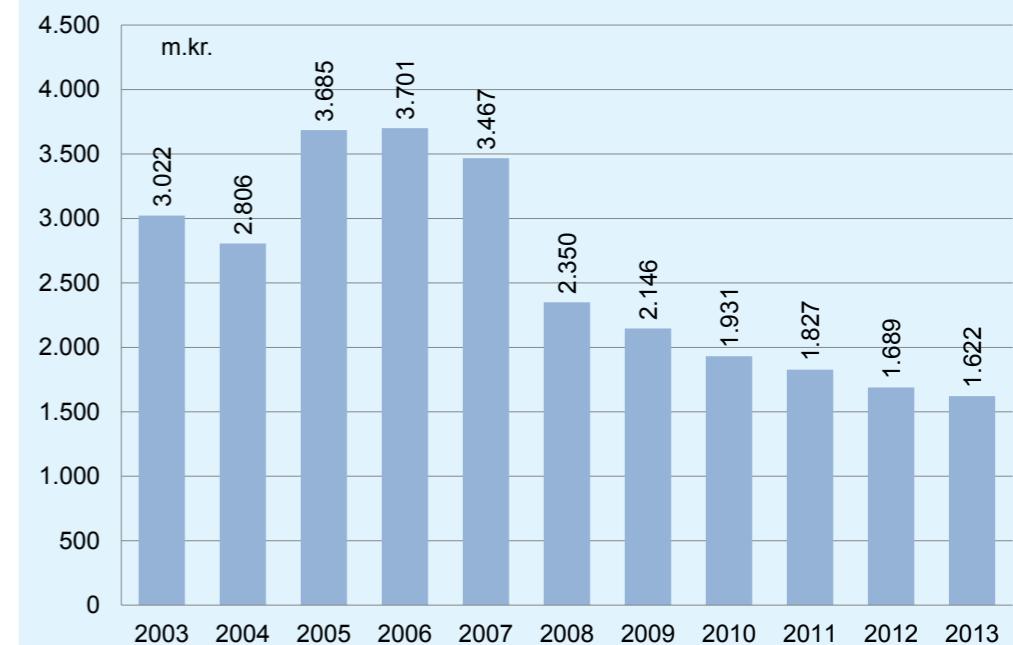
Súlurit 3
Fjárhilmildir
til almennrar þjónustu
á verðlagi ársins 2013.

Svæði / útgjaldaliður	Sam-eiginlegt m.kr.	Suður-svæði m.kr.	Vestur-svæði m.kr.	Norður-svæði m.kr.	Austur-svæði m.kr.	Sam-tals m.kr.
Viðhald vegmerkinga	62	485	156	168	98	969
Samningar við sveitarfélög*	0	17	36	32	22	107
Viðhaldssvæði	15	245	100	108	78	546
Samtals	77	747	292	308	198	1.622

Tafla 7 Skipting kostnaðar við almennra þjónustu.

* Vegagerðin hefur samið við mörg sveitarfélög um að þau annist þjónustu á þjóðvegum innan þéttbýlisstaða. Frá árinu 2011 hefur Vegagerðin tekið yfir þá þjónustu á ýmsum stöðum og gert breytingar á samningum.

Súlurit 4 sýnir þróun í kostnaði við almenna þjónustu á árunum 2003-2013. Tölurnar eru á verðlagi ársins 2013. Athygli er vakin á því að frá árinu 2008 er kostnaður við vegheflun og rykbindingu malarvega talinn með kostnaði við endurnýjun malarslitlaga undir viðhaldsliðnum viðhald malarvega, og frá árinu 2011 kostnaður vegna vegganga taldar með viðhaldsliðnum veggöng.



Súlurit 4
Kostnaður við almennra þjónustu á verðlagi ársins 2013.

Samningar við sveitarfélög

Fjárhilmildum til þjónustu þjóðvega innan þéttbýlis var varið til almennrar þjónustu og vetrarþjónustu á þjóðvegum í þéttbýli. Samkvæmt 14. grein vegalaga, nr. 80/2007, er vegamálastjóra heimilt að fela öðrum veghald einstakra vegarkafla þjóðvega að nokkru eða öllu leyti. Samið hefur verið við mörg sveitarfélög um að þau annist þjónustu á vegum innan þeirra. Frá árinu 2011 hefur Vegagerðin yfirtekið þjónustu þjóðvega innan þéttbýlis á nokkrum stöðum auk þess sem gerðar hafa verið breytingar á öðrum samningum. Vegagerðin annast sjálf þjónustu á þjóðvegum innan nokkurra þéttbýlisstaða. Kostnaður vegna þjónustu þjóðvega innan þéttbýlis var 107 m.kr. á árinu 2013.

Viðhaldssvæði

Fjárhilmildum var varið til að greiða kostnað við umsjónar- og eftirlitsvinnu með vegamannvirkjum, merkingar vegna vegskemmda og takmarkana á áspunga, hreinsun vegsvæða, viðgerðir á skemmdum vegna úrrennslis, afvötnun vega og sérstök verkefni. Kostnaður vegna þessara verkefna var 546 m.kr. á árinu 2013.

Vetrarviðhald

Fjárhilmildum til vetrarviðhalds er ætlað að greiða allan kostnað við snjómokstur og hálkuvarnir á vegakerfinu í samræmi við gildandi snjómokstursreglur. Innifalið í þeim kostnaði er einnig stjórnun og stýring vetrarþjónustunnar, uppsetning

og rekstur mælitækja og upplýsingabúnaðar um færð á vegakerfinu og ástand vega að vetri til. Kostnaður við vetrarviðhald var um 2.595 m.kr. á árinu 2013. Í byrjun árs 2013 var skipulagi Vegagerðarinnar breytt á þann veg að þjónustudeild Vegagerðarinnar í miðstöð hefur með höndum verkefnisstjórn vetrarviðhalds á öllu landinu.

Í töflu 8 kemur fram hvernig kostnaður við vetrarviðhald á árinu 2013 skiptist milli svæða Vegagerðarinnar.

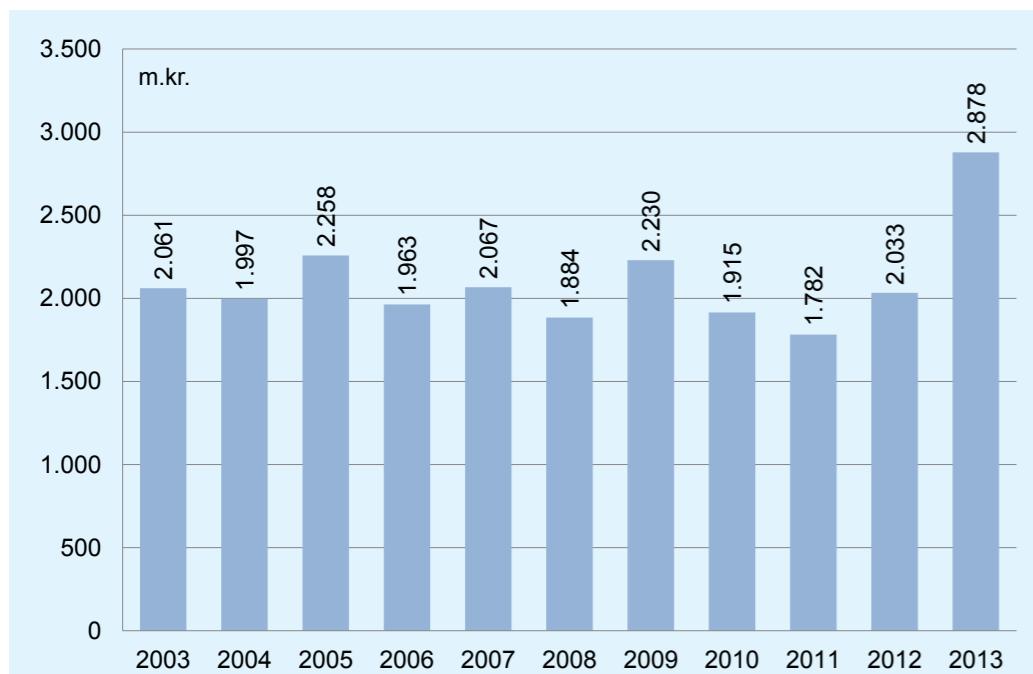
Á undanförnum árum hefur þjónusta á vegakerfinu að vetri til stöðugt verið að aukast. Bæði er um að ræða fjölgun snjó-



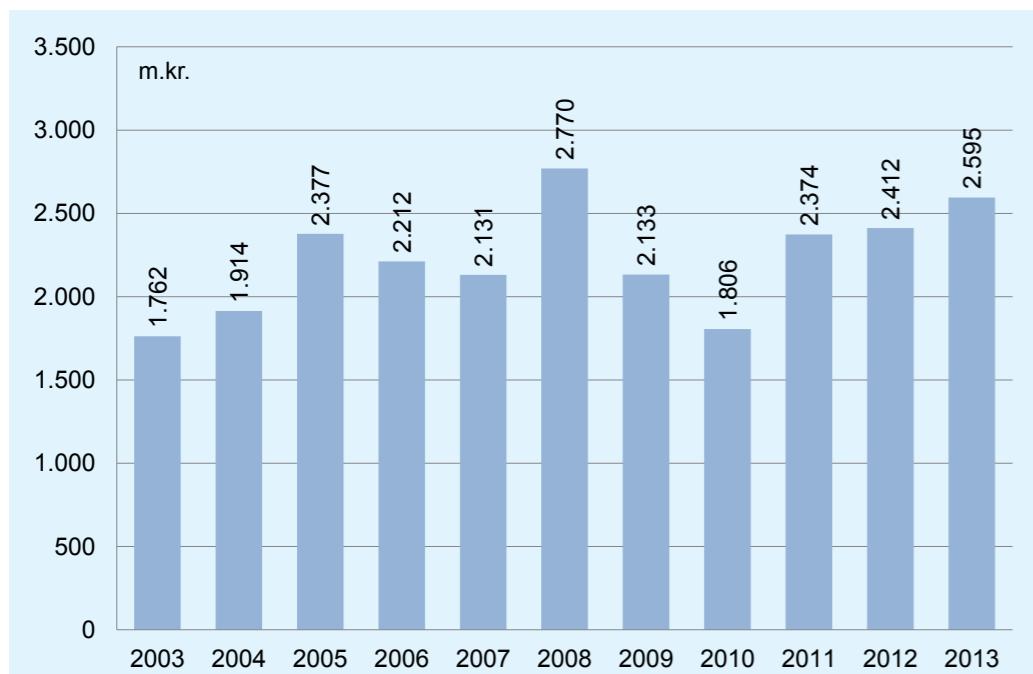
Snjómokstur í Árneshreppi á Ströndum 7. janúar, 2013.

Tafla 8 Skipting kostnaðar við vetrarviðhald.

Svæði / útgjaldaliður	Sam-eiginlegt m.kr.	Suður-svæði m.kr.	Vestur-svæði m.kr.	Norður-svæði m.kr.	Austur-svæði m.kr.	Sam-tals m.kr.
Vetrarviðhald	159	739	621	645	431	2.595



Súlurit 5
Fjárhheimildir til vetrarviðhalds á verðlagi ársins 2013.



Súlurit 6
Kostnaður við vetrarviðhald á verðlagi ársins 2013.

Kaflar:	Lengd kafla km	Kostnaður m.kr.	Kostnaður á km þús.kr.
Hellisheiði: Reykjavík-Hveragerði og Þrengslavegur	48	158,2	3.296
Holtavörðuheidi	37	20,3	549
Fróðárheiði	14	10,7	746
Steingrímsfjarðarheiði	47	26,3	560
Siglufjörðarvegur: Ketilás-Siglufjörður	25	14,8	592
Öxnadalsheiði	25	24,4	976
Dalvík-Ólafsfjörður	18	8,6	478
Mývatns- og Möðrudalsöræfi og Jökuldalur	146	59,8	410
Vopnafjarðarheiði	51	21,7	425
Fjarðarheiði	24	38,3	1.596
Oddsskarð	23	26,8	1.165
Vegið meðaltal			895

Tafla 9 Kostnaður við vetrarviðhald á nokkrum vegarköflum árið 2013.



Vestmannaeyjaferjan Herjólfur.

Tafla 10 Kostnaður við ferjur 2013.

	Rekstrarstyrkur m.kr.	Annar kostnaður m.kr.	Samtals m.kr.
Vestmannaeyjaferja, Herjólfur	696,8	20,6	717,4
Breiðarfjarðarferja, Baldur	161,7	5,2	166,9
Flutningar í Ísafjarðardjúpi	0,0	0,1	0,1
Hríseyjarferja, Sævar	77,4	5,0	82,4
Grímseyjarferja, Sæfari	124,3	5,3	129,6
Mjóafjarðarferja,	11,3	0,0	11,3
Norðurfjarðarflutningar	1,0	0,0	1,0
Sameiginlegt	0,0	2,1	2,1
Samtals	1.072,5	38,3	1.110,8

Ferjur

Heildarkostnaður á árinu var 1.110,8 m.kr. Tafla 10 sýnir hvernig ríkið styrkti ferjuleiðir og flutninga árið 2013.

Sérleyfi á landi

Heildarkostnaður á árinu var 381 m.kr. Undir pennan lið falla allir styrkir til sérleyfa á landi. Búið er að semja við samtök sveitarfélaga um land allt um að sjá um tilhögun á þessum rekstri og útboð á honum. Hefur það fyrirkomulag yfirleitt gefist vel.

4.1.4.3 Styrkir til almenningssamgangna á höfuðborgarsvæðinu

Fjárveiting á fjárlögum var 996 m.kr. Áfomað er að byggja upp almenningssamgöngur á höfuðborgarsvæðinu og tengingar við það. Verkefnið er til 10 ára og skal verja hluta af kolefnisgjaldi til að fjármagna það. Gerðir hafa verið samningar við samtök sveitarfélaga um þetta verkefni.

4.1.4.4 Styrkir til innanlandsflugs

Fjárveiting til þessa liðar var 263 m.kr. auk tímabundinna fjárveitingar 75 m.kr. Samtals var fjárveitingin því 338 m.kr. á árinu 2013. Halli var á þessum lið í ársbyrjun 57,2 m.kr. og þrátt fyrir viðbótarfjárveitingu á árinu endaði liðurinn í 15,1 m.kr. halla. Ýmiss vandamál hafa verið í þessum rekstri m.a. fækkuð farþega og auknar opinberar álögur. Áætlunarflug til sex áfangastaða var styrkt 2013. Um er að ræða flug frá Reykjavík til Bíldudals, Gjögurs og Hornafjarðar og flug frá Akureyri til Grímseyjar, Þórshafnar og Vopnafjarðar.



Almenningssamgöngur á höfuðborgarsvæðinu.



Pórshöfn var einn þeirra áfangastaða sem voru styrktir í flugi.

4.1.4.5 Rannsóknir

Samkvæmt 23. grein vegalaga skal að minnsta kosti einum og hálfum hundraðshluta af mörkuðum tekjustofnum til vegagerðar varið til rannsókna og þróunar við vegagerð undir stjórn Vegagerðarinnar. Árið 2013 var fjárveitingin 148 m.kr. Markaðar tekjur Vegagerðarinnar árið 2013 voru hins vegar um 14,4 milljarðar króna, þannig að ef lagabókstafnum hefði verið fylgt hefði fjárveitingin átt að vera 216 m.kr., mismunur er 68 m.kr.

Auglýst var eftir umsóknum í rannsóknasjóðinn í byrjun árs 2013. Umsóknarfrestur rann út 6. febrúar 2013. Alls bárust 163 umsóknir að upphæð samtals 385 m.kr. Þetta er svipaður fjöldi umsókna og var árið 2012, en því ár var á undan voru umsóknir nokkrum fleiri á hverju ári. Mismunur á fjárveitingum til sjóðsins og upphæð umsókna gerir það að verkum að hafna þarf mörgum áhugaverðum verkefnaumsóknum og í mörgum

tilvikum var fjárveiting lægri en heildarupphæð umsóknarinnar.

Í töflu 11 eru taldir þeir verkefnaflokkar sem unnið var að á árinu 2013 og dæmi um verkefni sem fengu styrk undir þeim:

Rannsóknastefna Vegagerðarinnar, sem lögð var fram seitn á árinu 2006, er nú í endurskoðun, m.a. með tilliti til þess að siglingamál eru orðnar hluti af starfsemminni. Í nýrri rannsóknastefnu er gert ráð fyrir að halda áfram að leggja áherslur á verkefni sem Vegagerðin skilgreinir sjálf og fær sérfraðinga til að vinna, en jafnframt verða fjárveitingar áfram til verkefna sem aðilar utan stofnunarinnar skilgreina og vinna. Gert er ráð fyrir að áfram starfi þrjár fagnefndir um ofangreinda verkefnaflokk, en þær eru skipaðar starfsmönnum Vegagerðarinnar. Fagnefndirnar hafa lagt fram áherslusvið í upphafi hvers árs og hafa þau komið fram þegar kallað er eftir umsóknum um styrki. Frá og með árinu 2014 er gert ráð fyrir að fagnefndir

breyti vinnulagi sínu þannig að þær leggi fram tillögur til rannsóknasjóðsins að ákveðnum rannsóknaverkefnum, sem þær telja að þurfi að vinna og svo verður að auki auglýst eftir umsóknum um önnur almenn verkefni.

4.1.4.6 Viðhald

Fjárveiting á fjárlögum til viðhalds stofn-, tengi- og héraðsvega á árinu 2013 var 5.000 m.kr. Í fjáraukalögum voru millifærðar 500 m.kr. af viðhaldsfjárveitingum fjárlaga til þjónustuvekefna. Auk þess var millifærð 12 m.kr. fjárveiting til uppbyggingar iðnaðarsvæðis á Bakka við Húsavík Fjárveiting á árinu 2013 var því 4.512 m.kr. Samhliða var Vegagerðinni heimilað að nýta eldri afgangsheimildir fjárlaga að upphæð 718 m.kr til viðhaldsverkefna. Til ráðstöfunar í viðhald þjóðvega voru því alls 5.230 m.kr. á árinu 2013. Verkefni viðhaldsins skiptist í tíu meginflokk, viðhald bundinna slitlagi, viðhald malarvega, styrkingar og endurbætur, brýr og varnargarðar, umferðaröryggi, veggöng, vatnaskemmdir, viðhald girðinga, frágangur gamalla efnisnáma og minjar og saga. Heildarkostnaður við viðhald vega var 5.277 m.kr. á árinu 2013. Skuld viðhalds er því 47 m.kr. í árslok.

Viðhald þjóðvegakerfisins innifelur það að varðveita þau verðmæti sem liggja bundin í vegakerfinu ásamt því að uppfylla gildandi reglur um burðarþol og vegbreiddir.

Heildarlengd stofnvega, tengivega og landsvega var 9.924 km í árslok 2013, og var áætluð umferð á þeim árið 2013 um 1.994 milljónir ekinna km.

Samkvæmt vegalögum er þjóðvegum skipt í fjóra flokka: stofnvegi, tengivegi, héraðsvegi og landsvegi. Í töflu 12 má sjá lengd þjóðvega samkvæmt þeirri flokkun á árinu 2013. Í vegaskrá er heildarlengd þjóðvega 12.945 km. Auk þess eru um 53 km innan þéttbýlis sem samkvæmt vegalögum ættu að teljast sveitarfélagavegir, en ekki hefur náðst samkomulag um skil á og a meðan sér Vegagerðin um viðhald þeirra. Samtals er það vegakerfi sem Vegagerðin annast viðhald á því 12.998 km, sjá töflu 12.

Tafla 12 Vegakerfið sem Vegagerðin annast í viðhaldi.

Svæði / vegflokkur	Suðursvæði km	Vestursvæði km	Norðursvæði km	Austursvæði km	Samtals km	Hlutfall %
Stofnvegir	1.344	1.394	1.335	896	4.969	38,2
Tengivegir	805	848	969	396	3.018	23,2
Héraðsvegir	863	804	1015	392	3.074	23,6
Landsvegir	579	217	671	470	1.937	15,0
Samtals	3.591	3.263	3.990	2.154	12.998	100,0

Tafla 13 Lengd vega með bundnu slitlagi.

Svæði / vegflokkur	Suðursvæði km	Vestursvæði km	Norðursvæði km	Austursvæði km	Samtals km	Hlutfall %
Stofnvegir	1.053	1.103	1.089	765	4.010	80,7
Tengivegir	423	129	209	152	913	30,3
Héraðsvegir	1	1	1	69	72	2,3
Landsvegir	197	96	84	35	412	21,3
Samtals	1.674	1.329	1.383	1.021	5.407	41,6

Tafla 14 Hlutfall vega með bundnu slitlagi.

Svæði / vegflokkur	Suðursvæði %	Vestursvæði %	Norðursvæði %	Austursvæði %	Samtals %
Stofnvegir	78,3	79,1	81,6	85,4	80,7
Tengivegir	52,5	15,2	21,6	38,4	30,3
Héraðsvegir	0,1	0,1	0,1	17,6	2,3
Landsvegir	34,0	44,2	12,5	7,4	21,3
Samtals	46,6	40,7	34,7	47,4	41,6

Í töflu 13 er sýnd lengd vega með bundnu slitlagi eftir vegflokkum og svæðum Vegagerðarinnar og í töflu 14 er sýnt hlutfall vega með bundnu slitlagi.



Hringvegur (1) vestan við Hellu, yfirlagnir 23. júlí 2013.

Tafla 11 Rannsóknaverkefni 2013.

Mannvirki

Áhrif rakastigs á niðurstöður LA styrkleikaprófs. Áhrif þungatakmarkana og samfélagslegur kostnaður. Ástandsvöktun brúa. Breytt bikbindiefni í klæðingar, prófanir og tilraunakaflar. Eignastýring vegakerfisins - greining áhrifa og ávinnings (frh.). Fjaðurstuðull steinsteypu. Flóðahandbók - uppfærsla á M5 úrkumokorti. Gerð og útgáfa íslenskra fylgistaðla vegna framleiðslu malbiks og steinefna.

Greining á endingargóðu malbiki.

Hitastigsbreytingar í veggöngum, frá munna og inn göngin, áfangi 2.

Klæðingar, rannsóknir og þróun á prófunaraðferðum. Klæðing, vetrarblæðingar og verklag.

Kröfur til rýrnunar í íslenskri steinsteypu.

Landlíkanagerð með smáflugvél og gerð þríviddarlíkans af umhverfi vega eftir ljósmyndum.

Lífólia til vegagerðar.

Malbiksranssóknir 2013.

Niðurbrot óbundins burðarlags undir sveiflandi á lagi.

Norrænar rannsóknir á Prall slitþolsprófi.

Orðasafn vegagerðarorða - skilgreiningar og skýringar á hugtökum.

Veglýsing á þjóðvegi: Greining á veglýsingu við þjóðvegi í gegnum þéttbýli, mæling á orkunotkun og nýtni búnaðar.

Vinnsla steinefna til vegagerðar- tækjabúnaður, verktækni og framleiðslueftirlit. Handbók fyrir vegagerðarmenn.

Þolhönnun vega á norðurslóðum.

Þróun rennslislykla hugbúnaðar fyrir almenna notkun.

Öryggis- og heilbrigðismál við hönnun, framkvæmd og eftirlit vegna vinnu við útlögн slitlagi.

Umferð

Aðferðir við að meta kostnað umferðarslysa og virði lífs. Athugun á virkni aukefnis í hálkuvarnapæki.

Fjareftirlit með notkun myndavéla hjá bílum í reglulegum akstri.

Fleytitíð 2. áfangi. Álagstoppar í morgunum ferð einkabíla og almenningssamgangna.

Gönguþveranir - Samræmdar leiðbeiningar.

Hálkuspár og hálkumyndun á vegum. Hönnun stofnbrauta í borgarumhverfi og þéttir byggð (frh.). NordFoU MORS (Líkan yfir endingu hálkusalts). Saltmælingar og aðgerðastýring vetrarþjónustu. Samanburður hávaðavísá - hljóðmælingar og greining. Umferð á hættu- og neyðartímum. Umferðarmerki á Íslandi; nýjar áherslur í ljósi fjölgunar erlendra ökumanna.

Umhverfi

Afkoma og hreyfing Breiðamerkurjökuls og afrennsli leysingavatns til Jökulsárlóns á Breiðamerkursandi. Áhrif sjávar á blöndun og ísbráðun í Jökulsárlóni.

Áhrifamat í vegagerð, endurtekið efni eða lærðomur í 20 ár?

Braðslaborun í sigketil innan Kötluöskjunnar.

Endurheimt staðargróðurs í aflögðum slóðum.

Eyðing skógarkerfils með vegum.

Grímsvatnahlaup: vatnsgeymir, upphaf og rennsli.

Könnun á legu útfalla og farvega fallvatna frá Síðujökli og stöðugleika þeirra, þegar jökullinn hörfar.

Mælingar á yfirborði og yfirborðsbreytingum íslenskra jöklar með leysimælingum.

Rannsóknir á flóðum íslenskra fallvatna.

Umhverfislegur ávinnungur af almenningssamgöngum á Vesturlandi- reynsla eftir fyrsta ár.

Umhverfisværir vegir / Grænir vegir.

Umhverfisværir sementslaust steinlím úr eldfjallaösku.

Vatnssöfnun undir sigkötum Mýrdalsjökuls vöktuð með issjá.

Vistferilsgreining fyrir brýr.

Samfélag

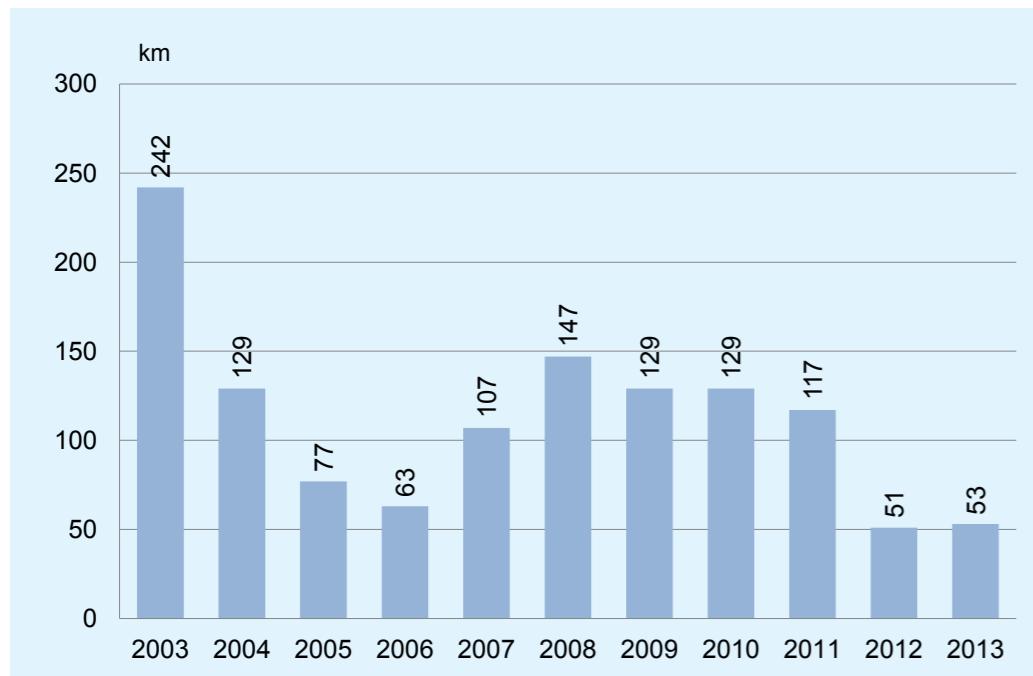
Cycling Iceland - þjónustukort fyrir hjólaferðamenn á Íslandi.

Fagurfræði og list í samgöngum.

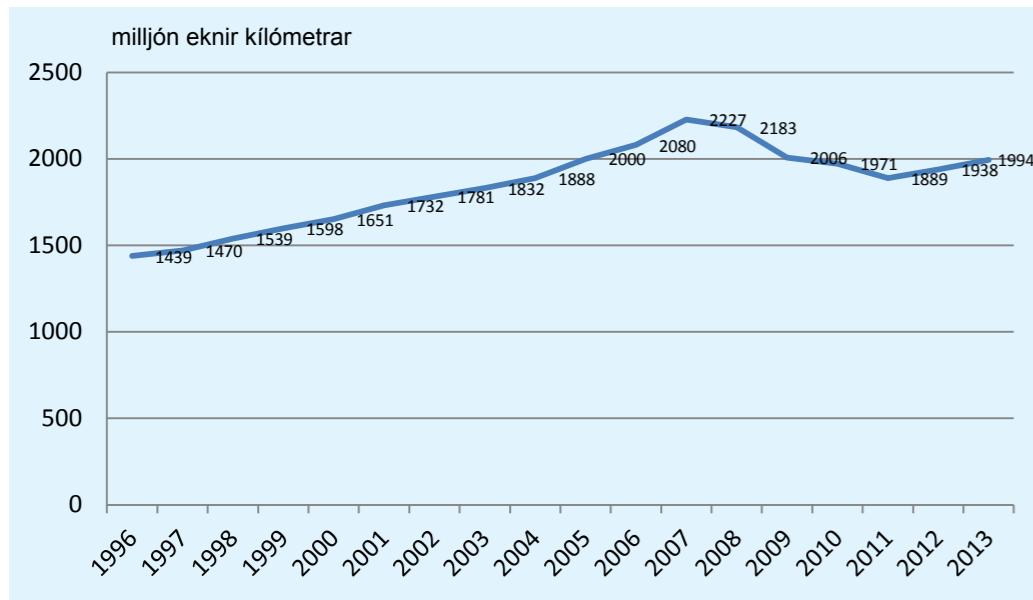
Félagshagfræðileg greining á framtíð innanlandsflugs.

Reykjavíkurvegir - frá upphafi til nútíma.

Samgöngubætur og byggðaþróun: Félagsleg, efnahagsleg og menningarleg áhrif Héðinsfjarðarganga á mannlif á norðanverðum Tröllaskaga.



Súlurit 7
Nýlagnir af
bundnu slitlagi
á ári.



Línurit 1
Próun aksturs á
stofn- og tengivegum
frá árinu 1996.

Svæði / útgjaldaliður	Sam-eiginlegt m.kr.	Suður-svæði m.kr.	Vestur-svæði m.kr.	Norður-svæði m.kr.	Austur-svæði m.kr.	Sam-tals m.kr.
Viðhald bundinna slitлага	81	1.076	461	415	229	2.262
Viðhald malarvega	0	141	256	252	89	738
Styrkingar og endurbætur	23	216	309	273	146	967
Brýr og varnargarðar	34	229	189	19	83	554
Umferðaröryggi	148	77	57	49	36	367
Veggöng	0	0	44	54	25	123
Vatnaskemmdir og ófyrirséð	55	23	39	34	11	162
Viðhald girðinga	0	13	26	38	7	84
Frágangur gamalla efnisnáma	1	4	7	3	3	18
Minjar og saga	2	0	0	0	0	2
Samtals	344	1.779	1.388	1.137	629	5.277

Tafla 15
Skipting
viðhaldskostnaðar.

Súlurit 7 sýnir nýlagnir af bundnu slitlagi frá árinu 2003. Árið 2013 voru nýlagnir aðeins 53 km. Í árslok 2013 voru vegir með bundnu slitlagi samtals 5.407 km og heildarflatarmál bundinna slitlaða um 36 milljónir m².

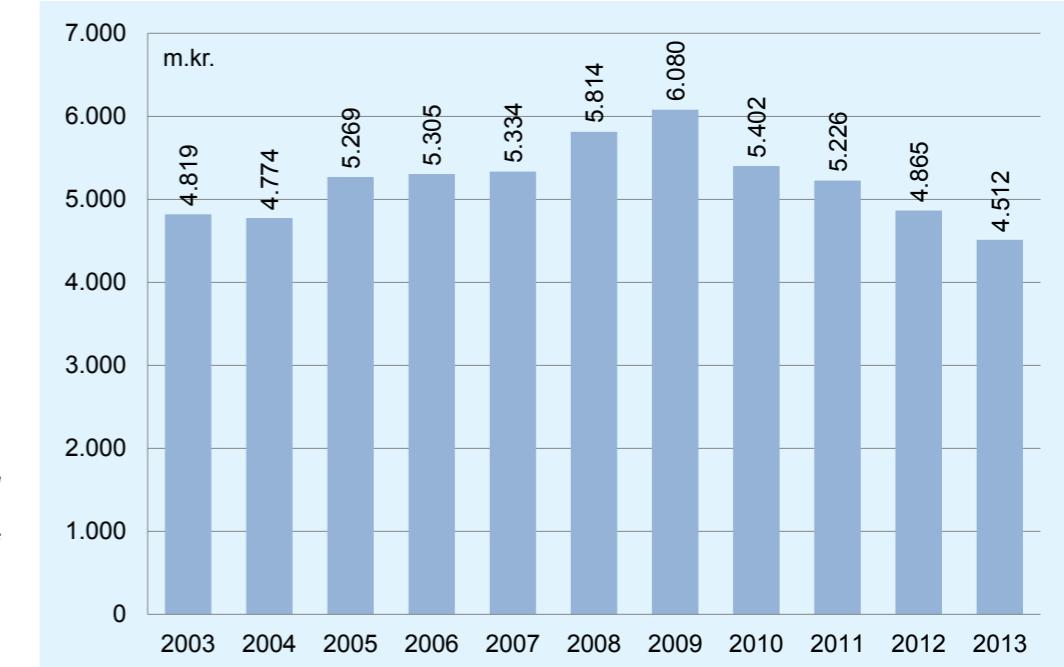
Á línumi 1 er sýnd þróun aksturs á stofnvegum, tengivegum og landsvegum frá árinu 1996. Á árinu 2013 var áætluð umferð á stofnvegum, tengivegum og landsvegum 1.994 milljónir ekinna km.

Í töflu 15 kemur fram hvernig viðhaldskostnaður árið 2013 skiptist milli hinna einstöku flokka viðhalds og milli svæða Vegagerðarinnar.

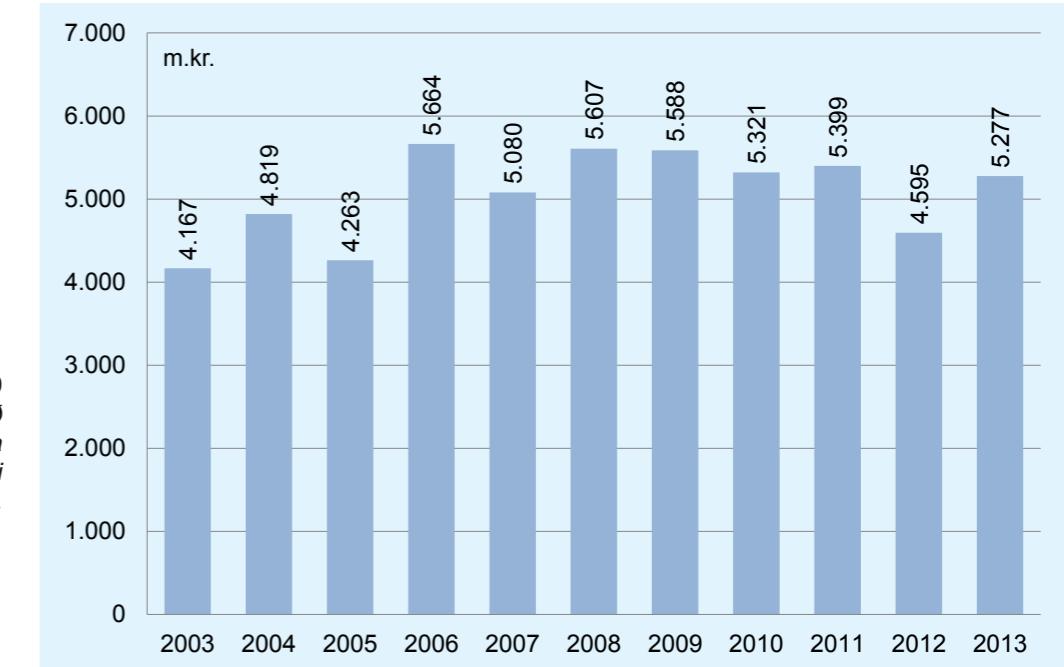
Súlurit 8 sýnir þróun fjárveitinga til viðhalds stofn-, tengi- og héraðsvega á árunum 2003-2013 og súlurit 9 sýnir þróun í kostnaði. Tölurnar eru á verðlagi ársins 2013.



Viðhaldsvinna á Borgarfjarðarbrú, 18. apríl 2013.



Súlurit 8
Fjárveitingar til
viðhalds þjóðvega
á verðlagi
ársins 2013.



Súlurit 9
Kostnaður viðhald þjóðvega
á verðlagi
ársins 2013.

Tafla 16 Viðhald bundinna slitlaga.

Svæði	Klæðing km	þús. m ²	Malbik km	þús. m ²	Allt km	þús. m ²
Suðursvæði	56,4	367	39,4	256	95,8	623
Vestursvæði	84,5	549	4,3	28	88,8	577
Norðursvæði	73,0	474	0,5	3	73,5	477
Austursvæði	43,7	284	2,0	13	45,7	297
Samtals	257,6	1.674	46,2	300	303,8	1.974

Tafla 17 Viðhald malarvega.

Svæði	Óunnið efni km	m ³	Unnið efni km	m ³	Mölburður alls km	m ³
Suðursvæði	10	6.200	28	12.200	38	18.400
Vestursvæði	6	800	90	17.058	96	17.858
Norðursvæði	10	150	195	17.133	205	17.283
Austursvæði	15	2.386	89	6.475	104	8.861
Samtals	41	9.536	402	52.866	443	62.402



Tafla 18 Vinnsla efnis.

Svæði	Fyrir malarslitlag m ³	Fyrir bundið slitlag m ³	Fyrir burðarlag m ³	Samtals m ³
Suðursvæði	0	0	0	0
Vestursvæði	8.080	13.410	3.925	25.415
Norðursvæði	2.800	14.510	30.465	47.775
Austursvæði	5.965	4.344	0	10.309
Samtals	16.845	32.264	34.390	83.499

Tafla 19 Styrkingar.

Svæði	Vegir með bundnu slitlagi		Malarvegir km	Styrkingar alls m ³
	Burðarlag km	Bundið burðarlag m ³		
Suðursvæði	2,4	14.205	0,0	0
Vestursvæði	0,0	0	6,0	6.200
Norðursvæði	0,0	0	9,3	1.330
Austursvæði	2,5	3.785	0,0	0
Samtals	4,9	17.990	15,3	7.530
			48,3	48.529
			68,5	74.049

Viðhald bundinna slitlaga

Fjárhilmild til viðhalds bundinna slitlaga er notuð til yfirlagna bundinna slitlaga og viðgerða á tilfallandi skemmdum. Á árinu 2013 voru yfirlagðir 1.974 þús. fermetrar af bundnu slitlagi og samsvarar það um 5,5% af heildarflatarmáli bundinna slitlaga eða um 300 km af 6,5 m breiðu slitlagi. Tæp 85% yfirlagna eru klæðingar, en malbik er einungis notað á umferðarmestu vegina og í þéttbýli. Kostnaður við viðhald bundinna slitlaga á árinu 2013 var 2.262 m.kr. Yfirlagnir hafa á undanförnum árum verið 7-8% af heildarflatarmáli bundinna slitlaga, sem samsvarar því að vegir hafa verið yfirlagðir á um 12-14 ára fresti. Fjárvéitingar til viðhalds bundinna slitlaga hafa aukist að krónutölum, en halda hvergi nærrí í við verð á asfalti sem hefur tifaldast á síðastiðnum 12 árum. Endurnýjun bundinna slitlaga skiptist á tegundir og svæði Vegagerðarinnar eins og fram kemur í töflu 16. Lengd í km er reiknuð miðað við 6,5 m breitt slitlag.

Viðhald malarvega

Fjárhilmild til viðhalds malarvega er notuð til endurnýjunar og viðgerða malarslitlaga, heflunar og ryk-bindingar. Lagt var og endurbætt malarslitlag á 443 km af malarvegum. Um er að ræða ný malarslitlög og endurnýjun á eldri slitlögmum. Kostnaður við viðhald malarvega á árinu 2013 var 738 m.kr.

Í töflu 17 kemur fram hvernig endurnýjun malarslitlaga skiptist í unnið og óunnið efni og á milli svæða Vegagerðarinnar.

Vinnsla efnis í slitlög og burðarlög 2013 var eins og fram kemur í töflu 18. Hér er eingöngu talið efni sem unnið er fyrir Vegagerðina til notkunar við viðhald vega. Efni sem keypt er í einu eða öðru formi er ekki meðtalið.

Styrkingar og endurbætur

Fjárhilmildum er varið til styrkinga og endurbóta á vegum með bundnu slitlagi og malarvegum. Stærsti hluti fjármagns fer til styrkinga á vegum með bundnu slitlagi, en umferð á þeim er yfir 90% af heildarumferð. Um helmingur vega með bundnu slitlagi var byggður á árunum 1980-1990 og með stöðugt aukinni og þyngri umferð vex þörfin fyrir styrkingu og endurbætur á þeim. Nokkuð fjármagni er einnig varið til styrkingar og endurbóta á malarvegum með lítið burðarþol sem þarf að takmarka umferðarbunga á vegna aurbleytu. Tafla 19 gefur yfirlit yfir styrkingu vega á árinu 2013. Kostnaður við styrkingar og endurbætur vega á árinu 2013 var 967 m.kr.

Brýr og varnargarðar

Fjárhilmild var notuð til viðhalds og reksturs brúa og varnargarða á öllum þjóðvegum. Brýr á þjóðvegum eru 1.190 og er meðalaldur þeirra rúm 38 ár. Unnið var við um 50 smá og stór verkefni í viðhaldi brúa og varnargarða viðs vegar um landið. Um 89 m.kr. var varið til lagfæringa og endurbóta á varnargörðum og rofvörnum og um 42 m.kr. til endurbyggingar á brúm eða endurnýjunar með ræsum, 72 m.kr. til endurbóta á vegriðum á og við brý til að auka umferðaröryggi á einbreiðum brúm. Mestu fé var varið til viðgerða á eldri brúm eða 285 m.kr., þar af 105 m.kr. til viðgerða á timburgólfum og um 180 m.kr. til viðgerða á steyptum brúm. Stærsta einstaka verkefni í viðhaldi steyptrá brúa er endurnýjun á slitgólfí Borgafjarðarbrúar og verður unnið að því verkefni á næstu árum. Stærstu verkefni varðandi viðhald timburgólfá er viðhald brúnna á Skeiðarársársí og verður einnig unnið að þeim verkefnum á næstu árum. Um 8 m.kr. var varið til hreinsunar og smáviðgerða á brúm. Samkvæmt lögum eru brý lengri en 50 m tryggðar hjá Viðlagatryggingu Íslands og er iðgjald viðlagatryggingar greitt af þessum lið. Vegagerðin tekur einnig þátt í rekstri nokkurra vatnshæðarmæla sem Veðurstofa Íslands rekur til að fylgjast með rennslí vatnsfalla og flóðum. Einnig er greiddur kostnaður við burðarþolsútreikninga á brúm vegna bungaundapága. Á fjárukalögum 2012 var 75 m.kr. fjárvéiting til styrkinga og endurbóta á varnargörðum við Markarfljót. Það verkefni var boðið út í desember 2012 og var verkefnið unnið á árinu 2013. Kostnaður við viðhald brúa og varnargarða á árinu 2013 var alls 554 m.kr.

Umferðaröryggi

Unnið var við endurbætur til að auka umferðaröryggi og útrýma svartblettum á 55 stöðum á vegakerfinu og nam kostnaður við það um 208 m.kr. Auk þess var unnið við lagfæringar á umhverfi vega á allmögum stöðum og var kostnaður við það verkefni um 19 m.kr. Í samræmi við umferðaröryggisáætlun sáu Umferðarstofa og Ríkislöggreglustjóri um hluta af framkvæmd umferðaröryggisáætlunar sem greiðist af Vegagerðinni. Samkvæmt samkomulagi greiddi Vegagerðin Umferðarstofu 48 m.kr. og lögregluumdænum 37 m.kr. vegna umferðareftirlits og 14 m.kr. vegna úrvinnslu hraðamælinga á árinu 2013. Til kaupa á og reksturs á sjálfvirkum hraðamyndavélum og öðrum tækjabúnaði var varið 40 m.kr. Heildarkostnaður við liðinn umferðaröryggi á árinu 2013 var tæpar 367 m.kr.

Veggöng

Fjárhilmildum til vegganga var varið til reksturs og viðhalds jarðganga, þ.m.t. kostnað við eftirlit og rekstur og viðhald á upplýsinga- og öryggiskerfum þeirra, raflyssingu, þrif og hreinsun, ásamt eðilegu viðhaldi og endurbótum á búnaði. Jarðgöng sem falla undir þennan kostnaðarlið eru um 37,6 km. Kostnaður vegna reksturs jarðganga var um 97 m.kr. á árinu 2013 og 26 m.kr. vegna viðhalds eða samtals um 123 m.kr.

Vatnaskemmdir og ófyrirséð

Fjárhilmildin er ætluð til að mæta kostnaði við óvæntar skemmdir á vegakerfinu vegna vatnavaxta eða annarra náttúruhamfara ásamt kostnaði við að koma í veg fyrir slíkar skemmdir og önnur ófyrirséð verkefni. Heildarkostnaður vegna skemmda á vegakerfinu á árinu 2013 var 162,5 m.kr. Mestur kostnaður var við rannsóknir í Kolgrafafirði vegna síldardauða í firðinum og hugsanlegra áhrifa þverunar hans á strauma í firðinum. Kostnaður við það verkefni nam 47,3 m.kr. á árinu 2013. Vegagerðin hefur tekið þátt í kostnaði við að kortleggja og meta flóðahættu vegna eldgosa, verkefni Gosvá, sem unnið er undir stjórn Veðurstofu Íslands. Kostnaður við það verkefni nam 9,2 m.kr. í miklu óveðri sem gekk yfir landið í september urðu verulegar skemmdir á vegum á Suðurlandi, Norðurlandi og

Austurlandi. Heildarkostnaður vegna viðgerða eftir það óveður nam rúmum 22 m.kr. Um mánaðamótin maí-júní félur nokkrar aurskriður á Norðausturveg í Köldukinn og rufu veginn þar. Kostnaður við viðgerð vegarins var um 11,8 m.kr. Á svipuðum tíma, eða í byrjun júní, gerði mikla hláku til falla á Norðurlandi og urðu skemmdir á nokkrum vegum. Kostnaður vegna þeirra viðgerða nam 11,8 m.kr. Víða annars staðar urðu skemmdir vegna skriðufalla, vatnavaxta og sjávarrofs.

Viðhald girðinga

Samkvæmt reglugerð nr. 325/1995 ber Vegagerðinni að greiða helming áætlaðs viðhaldskostnaðar girðinga með stofn- og tengivegum. Auk þess er Vegagerðinni heimilt samkvæmt 52 gr. vegalaða nr. 80/2007 að höfðu samráði við viðkomandi sveitarfélög að kosta viðhald girðinga með einstökum köflum stofn- og tengivega, enda sé lausaganga búfjár á viðkomandi vegarkafla bönnuð. Kostnaður Vegagerðarinnar á árinu 2013 vegna viðhalds girðinga var rúmar 83 m.kr.

Frágangur gamalla efnisnáma

Fjárhilmildum er varið til frágangs á gömlum efnisnánum sem ekki eru lengur í notkun. Samkvæmt langtímaáætlun Vegagerðarinnar um frágang á gömlum efnisnánum, sem unnin var í júní 2004 var gert ráð fyrir að ganga frá um 900 gömlum efnisnánum á tímabilinu 2004-2018, eða um 60 námum á ári. Fjárvéiting til verkefnisins ferkst á vegáætlun árið 2007. Verkefnið hefur gengið mun hægar en áætlað var og á árunum 2004-2013 hefur verið gengið frá 318 námum, eða að meðaltali tæplega 32 námum á ári. Á árinu 2013 var gengið frá 25 námum. Kostnaður við frágang á gömlum námum á árinu 2012 var rúmar 18 m.kr. Nokkur fjöldi náma sem voru á langtímaáætlun hafa verið metnar það upprónar að ekki sé þörf á sérstökum frágangi, nokkur námunúmer hafa verið sameinuð og einnig er nokkuð um að landeigendur eða námuréttahafar hafa hafið efnistöku að nýju. Þetta hefur leitt til þess að heildarfjölda náma sem eru á ábyrgð Vegagerðarinnar hefur fækkað. Á árslok 2013 eru því á skrá Vegagerðarinnar 502 ófrágengnar námur og þarf því að ganga frá um 100 námum á ári til að langtímaáætlunin um námufráganggangi eftir.

Minjar og saga

Fjárhilmild var varið til að greiða kostnað veg

4.1.5 Stofnkostnaður

Bráðabirgðalán

Engin bráðabirgðalán voru tekin á árinu.

Fjárveitingar til stofnkostnaðar

Fjárveitingar til Vegagerðarinnar samkvæmt fjárlögum, fjáraukalögum og millifærslum vegna sameiningar voru 19.701,7 m.kr. Þar af fóru 6.864 m.kr. til stofnkostnaðar við vegakerfið. Af þeiri upphæð eru þó 75 m.kr. ætlaðar til að mæta afskriftum af mörkuðum tekjum. Framlög til jarðganga á árinu komu af fjárfestingaráætlun ríkisstjórnarinnar, ekki voru sérstök framlög til jarðganga samkvæmt fjárlögum. Framlag til stofnkostnaðar nýrrar Vestmannaeyjaferju var upphaflega 463,2 m.kr. en

Tafla 20 Landsveir utan stofnvegakerfis.

Svæði	kostnaður í m.kr.
Suðursvæði	37,7
Vestursvæði	9,8
Norðursvæði	39,9
Austursvæði	20,1
Samtals	107,5

Tafla 21 Héraðsveir.

Svæði	kostnaður í m.kr.
Suðursvæði	3,6
Vestursvæði	21,6
Norðursvæði	14,7
Austursvæði	8,7
Samtals	48,6

Tafla 22 Styrkveir.

Svæði	kostnaður í m.kr.
Sameiginlegur kostnaður	0,1
Suðursvæði	7,5
Vestursvæði	19,1
Norðursvæði	12,8
Austursvæði	12,0
Samtals	51,5

Tafla 23 Girðingar.

Svæði	Óafgreitt.1.1.2013		Afgreitt 2013		Nýjar kröfur		Óafgreitt.31.12.2013	
	Girðingar km	Ristar stk.	Girðingar km	Ristar stk.	Girðingar km	Ristar stk.	Girðingar km	Ristar stk.
Suðursvæði	89	0	59	0	12	6	42	6
Vestursvæði	91	14	12	7	14	4	93	11
Norðursvæði	68	5	11	2	1	2	58	5
Austursvæði	203	0	9	2	1	2	195	0
Samtals	451	19	91	11	28	14	388	22

var lækkað í 100 m.kr. á fjáraukalögum. Önnur framlög til stofnkostnaðar komu við sameiningu stofnana til vitabygginga 14,3 m.kr. til sjóvarnargarða 53,1 m.kr. og til verkefnisins „orkuskipti í skipum“ 5 m.kr.

Á súluriti 10 má sjá heildarframlag til stofnkostnaðar á árunum 2003-2013. Á árinu 2013 eru talin með framlög til stofnkostnaðar sem komu við sameiningu stofnana 1. júlí 2013. Upphæðirnar eru á verðlagi ársins 2013.

Stofnkostnaður / framkvæmdir

Í fylgiskjali 1 er sýnd skipting fjárveitinga á einstök verkefni, í fylgiskjali 2 er gerð grein fyrir einstökum vegaframkvæmdum, kostnaði og ráðstöfun fjárveitinga til þeirra og í fylgiskjali 3 er gerð grein fyrir einstökum hafnaframkvæmdum og framkvæmdum við sjóvarnir og ferjubryggjur. Hér að aftan er gerð grein fyrir kostnaði við nokkra málaflokka sem fá fjárveitingar af liðnum stofnkostnaður / framkvæmdir.

Girðingar

Fjárveitingu var varið til að uppfylla kröfur samkvæmt lögum og reglugerðum um girðingar. Enn er nokkuð óunnið í þeim málum. Í töflu 23 er yfirlit yfir framkvæmdir við girðingar á árinu 2013 og stöðu þessara mála í árslok. Kostnaður við girðingar á árinu 2013 nam tæpum 70 m.kr.

Landsveir utan stofnvegakerfis

Fjárveiting til landsvega utan stofnvegakerfis var notuð til þjónustu, viðhalds og endurbóta á 1.937 km landsvega utan stofnvegakerfis auch 242 km á Fjallabaksleið nyrðri og Sprengisandsleið. Heildarkostnaður við landsvegi á árinu 2013 var 107,5 m.kr. Kostnaður skiptist á milli svæða Vegagerðarinnar samkvæmt töflu 20.

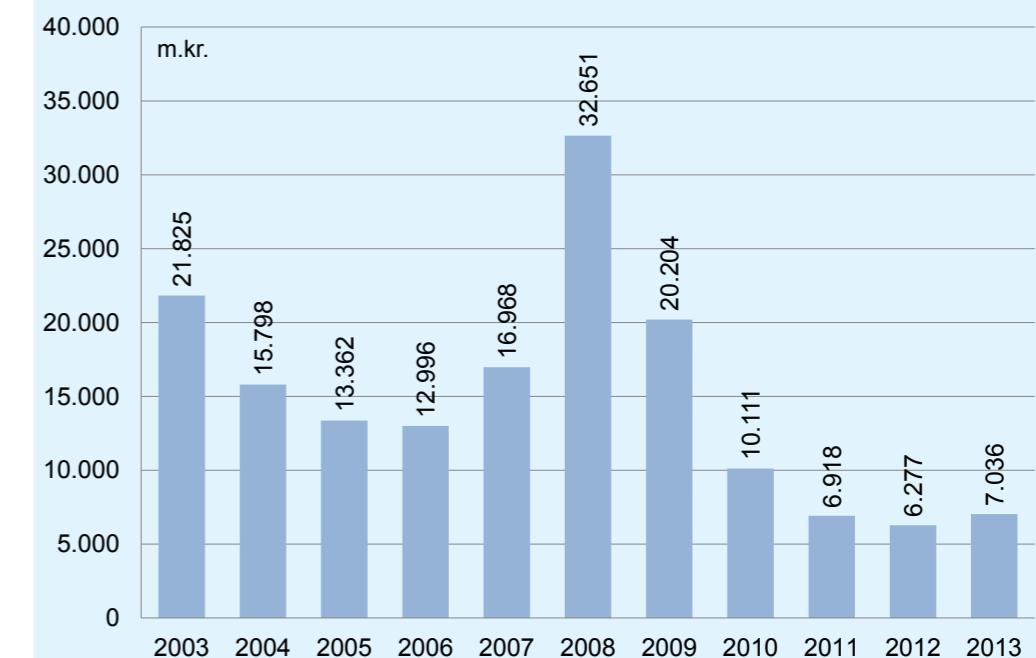
Verkefni á landsvegum 2013 voru eingöngu bundin við opnum veganna að vori, heflun og lagfæringu á úrrennslum.

Suðursvæði: Mestur kostnaður var á eftifarandi leiðum; Sprengisandsleið (F26), Lakavegi (F206), Fjallabaksleið nyrðri (F208), Fjallabaksleið syðri (F210), Þórsmerkurvegi (F249), Emstruleið (F261), Kerlingarfjallavegi (F347) og Vigdísavallavegi (428).

Vestursvæði: Mestur kostnaður var á eftifarandi leiðum; Jökulhálsleið (570), Arnarvatnsvegi (F578) og Ófeigsfjarðarvegi (F649).

Norðursvæði: Mestur kostnaður var á eftifarandi leiðum; Öskjuleið (F88), Arnarvatnsvegi (F578), Skagafjarðarleið (F752), Mælifellsdalsvegi (756), Eyjafjarðarleið (F821), Langanesvegi (869) og Flateyjardalsvegi (F899).

Austursvæði: Mestur kostnaður var á eftifarandi leiðum; Möðrudalsleið (901), Snæfellsleið (F909), Austurleið (F910), Vöðlavíkurvegi (F958) og Jökulvegi (F985).



Súlurit 10
Fjárveitingar til
stofnkostnaðar
á verðlagi
ársins 2013.



Ristarhlíð í Álfatáfirði á Snæfellsnesi.



Eyjafjarðarleið (F821).

Héraðsveir

Við gildistöku vegalaga nr. 80/2007 þann 1. janúar 2008 breyttist kostnaðarhlutdeild Vegagerðarinnar við lagningu nýrra héraðsvega á þann hátt að við lagningu nýr héraðsvegar að íbúðar- eða atvinnuhúsnaði skal skráður eigandi fasteignarinnar greiða helming kostnaðar við vegagerðina, þ.m.t. kaup á landi undir veginn, hönnun, byggingu vegarins og eftirlit með gerð hans, enda skal lega og gerð vegar ákveðin í samráði við hinn skráða eiganda fasteignarinnar. Nýr héraðsvegir (það safnvegir) sem samþykktir voru fyrir gildistöku laganna eru þó greiddir að fullu af Vegagerðinni. Í samræmi við ofangreint greiddi Vegagerðin 48,6 m.kr. til nýrra héraðsvega á árinu 2013 og skiptist sú greiðsla eins og fram kemur í töflu 21.

Styrkveir

Í vegáætlun er heimilt að ákveða fjárveitingu til að styrkja teknar samgönguleiðir sem ekki falla undir skilgreiningar vega samkvæmt vegalögum. Kostnaður vegna styrkvega á árinu 2013 nam 51,5 m.kr. og skiptist eins og fram kemur í töflu 22.

Reiðvegir

Kostnaður við reiðvegi á árinu 2013 nam 59,7 m.kr. Af þeiri fjárhæð var 0,3 m.kr. varið til endurbóta á einstökum reiðleiðum og 4,7 m.kr. til Landssambands hestamannafélaga vegna reiðvegaskráningar en 54,7 m.kr. var skipt af Landssambandi hestamannafélaga til einstakra hestamannafélaga.

Fylgiskjal 1 Stofnkostnaður

Vegnr.	Vegheiti	Fjárveitingar
Kaflanr.	Kaflaheiti	2013 *) m.kr.
4.1.5 Stofnkostnaður		
6.10 Framkvæmdir		
Stofn- og tengivegakerfi		
Almenn verkefni		
Suðursvæði		
1	Undirbúningur verka utan áætlunar	120
1	Hringvegur	
a1	um Aurá	70
b2	Múlakvísl	250
d8	um Hellisheiði	1.100
208	Skaftártunguvegur	
00	Hringvegur – Hrifunes	55
415	Álfanesvegur	
04	Hafnarfjarðarvegur – Bessastaðavegur	250
	Bætt um ferðarflæði, almenningssamgöngur	200
	Öryggisaðgerðir	100
	Hjóla- og göngustígar	350
	Göngubrýr og undirgöng	100
Vestursvæði		
50	Undirbúningur verka utan áætlunar	60
50	Borgarfjarðarbraut	
04	um Reykjadalsá	195
60	Vestfjarðavegur	
31-33	Eiði – Kjálkafjörður	1.000
Norðursvæði		
862	Undirbúningur verka utan áætlunar	60
862	Dettifossvegur	
02-04	Dettifossvegur vestri - Norðausturvegur	536
Sameiginleg verkefni:		
	Samgöngurannsóknir	20
	Öryggisaðgerðir í jarðgögum	200
	Breikkun brúa	200
	Samtals:	4.866

Vegnr.	Vegheiti	Fjárveitingar
Kaflanr.	Kaflaheiti	2013 *) m.kr.
Jarðgangaaætlun:		
92	Sameiginlegur jarðgangakostnaður	10
92	Norðfjarðarvegur	
09	Norðfjarðargöng	1.200
Samtals:		
	Tengivegir - bundið slitlag	900
Annað en stofn- og tengivegakerfi		
	Héraðsvegir	80
	Landsvegir utan stofnvegakerfis	100
	Styrkvegir	50
	Reiðvegir	60
	Smábrýr	38
	Girðingar	60
	Göngubrú yfir Markarfljót	45
	Afskriftir markaðra tekna	75
	Samtals:	508
	Niðurskurður samkvæmt fjáraukalögum	-620
	6.51 Orkuskipti í skipum	5
	6.60 Vitabyggingar	14
	6.80 Sjóvarnargarðar	53
	6.81 Vestmannaeyjaferja	100
	Stofnkostnaður samtals:	7.036

*) Fjárveitingar eru samkvæmt tillögu til þingsályktunar um vegáætlun 2013 auk breytinga sem gerðar voru með fjáraukalögum 2013 og við sameiningu stofnana 1. júlí 2013. Skipting milli svæða Vegagerðarinnar er í samræmi við skiptum frá 1. janúar 2013.

Fylgiskjal 2 Greinargerð um framkvæmdir við nýbyggingu þjóðvega 2013

Suðursvæði

1 Hringvegur

a1 um Aurá

Umfang verks: Bygging á tvíbreiðri brú á Aurá vestan Lómagnúps í stað ein-breiðrar brúar frá 1972.

Framkvæmdaform: Samningur.

Kostnaðaráætlun: 70 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	2
Vegáætlun 2012	2
Vegáætlun 2013	70
Samtals	74

Verkframvinda: Á árunum 2011 og 2012 var unnið að undirbúningi og hönnun verksins. Ný brú var byggð sumarið 2013 og lauk frágangum um haustið. Verktaki: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar.

Kostnaður	m.kr.
2011	2
2012	2
2013	70
Samtals	74



Hringvegur (1), ný brú og vegur um Leirur sem einnig er nefnd Aurá. Brúin er merkt „Leirur“ á skilti á brúnni. Lómagnúpur í baksýn, 11. september 2013.

b0 um Dýralæki

Umfang verks: Dýralækir á Mýrdals-sandi hafa runnið undir Hringveginn um 5 ræsi með þvermál 2,2 m. Ræsin fluttu ekki nægjanlegt vatnsmagn og hefur flætt yfir veginn á 5-10 ára fresti, auk þess sem sandurinn í vatninu hefur rofið gat á botn ræsanna. Var því ákvæðið að ráðast í að setja stærri ræsi í stað þeirra sem fyrir voru og steypa í botn þeirra. Framkvæmdaform: Útboð. Kostnaðaráætlun: 52 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2009	1
Vegáætlun 2010	1
Fjárlög 2011	1
Vegáætlun 2012	100
Flutt á önnur verk 2012	-44
Samtals	59



Hringvegur (1), Dýralækir á Mýrdalssandi 5. nóvember 2013.

b2 brú á Múlakvísl

Umfang verks: Bygging nýrrar brúar á Múlakvísl í stað brúar sem tók af í flóðum aðfaránótt 9. júlí 2011, ásamt endurbýggingu á veginum og gerð nýrra varnargarða.

Framkvæmdaform: Útboð og samningar.

Kostnaðaráætlun: 1.000 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	22
Vegáætlun 2012	364
Vegáætlun 2013	250
Viðlagatrýgging 2013	202
Samtals	838

Verkframvinda: Á árinu 2011 var unnið að hönnun og undirbúningi nýrra mannvirkja, rannsóknir og því að fjarlægja yfirbyggingu gömlu brúarinnar úr farvegi Múlakvíslar. Á árinu 2012 var unnið að áframhaldandi hönnun og rannsóknir og steypir staurar undir nýja brú ásamt því að gerð var tilraunavinnsla á grjóti í varnargarða. Bygging brúar og vegagerð var boðin út í apríl 2013 og gerð varnargarða í júní. Framkvæmdir við nýja brú og veg hófust í júlí 2013 og um áramót var búið að steypa allar undirstöður og stöpla brúarinnar og búið að framkvæma tæpan priðjung af vegagerðarluta. Framkvæmdir við varnargarða hófust í ágúst og var tæpum priðjungi þeirra lokið á árinu 2013. Verktakar: Framleiðsla og niðurrekstur



Hringvegur (1), ný brú á Múlakvísl, 22. október 2013. Hjörleifshöfði í baksýn.

staura: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar. Bygging brúar og vegagerð: Eykt ehf., Reykjavík. Gerð varnargarða: Þjótandi ehf., Hellu.

Kostnaður	m.kr.
2011	22
2012	139
2013	333
Samtals	494

d3 hringtorg austan Selfoss

Umfang verks: Gerð hringtorgs á vegum ótum Hringvegar og Gaulverjabæjarvegar.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 100 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	1
Vegáætlun 2012	100
Flutt á önnur verk 2012	-7
Samtals	93

Verkframvinda: Verkið var boðið út í júní 2012 og lauk á haustdögum. Á árinu 2013 var unnið við minniháttar lokafrágang.

Verktaki: Ræktunarsamband Flóa og Skeiða ehf., Selfossi.

Kostnaður	m.kr.
2011	1
2012	91
2013	1
Samtals	93

d8 um Hellisheiði

Umfang verks: Breikkun Hringvegar á um 14,8 km löngum kafla frá Hveragerði að Hamragilsvegamótum. Hringvegur er



Hlut verksins Hringvegur 1-d8 um Hellisheiði, Skíðaskálavegur, 23. janúar 2014.

Verkframvinda: Á árunum 2006-2009 var unnið að hönnun og mati á umhverfisáhrifum Hringvegarins milli Reykjavíkur og Selfoss og var þá miðað við að vegurinn yrði tvær akreinar í hvora átt. Ákveðið var síðan að vegurinn yrði 2+1 vegur að mestu og var unnið að þeirri endurskoðun á árunum 2010-2012. Á árinu 2013 var lokið við hönnun kaflans um Hellisheiði og verkið boðið út í maí það ár. Framkvæmdir hófust um haustið og var aðallega unnið við gerð Skíðaskálavegar, auk þess sem keypt var efni til verksins í undirgöng og vegrið.

Verktaki: Ístak hf., Mosfellsbæ.

Kostnaður	m.kr.
2006	26
2007	25
2008	35
2009	17
2010.	12
2011	13
2012	3
2013	177
Samtals	308

d9 Hamragilsvegur – Litla kaffistofa

Umfang verks: Lögn eftir malbikslags á um 3 km langan kafla Hringvegar frá Hamragilsvegamótum að Litlu kaffistofunni. Þegar kaflinn var byggður árin 2005 og 2006 var einungis lagt neðra lag malbiks.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 2.100 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2006	26
Vegáætlun 2007	25
Vegáætlun 2008	35
Fjárlög 2009	17
Vegáætlun 2010	12
Fjárlög 2011	13
Vegáætlun 2012	3
Vegáætlun 2013	1,100
Flutt á kafla 1-d9, 2013	-218
Flutt á kafla 1-e1, 2013	-56
Samtals	957

e1 sýslumörk – Nesjavallaleið

Umfang verks: Tvöföldun og breikun Hringvegar á 6,5 km löngum kafla frá Draugahlíðum að Fossvöllum ofan Lögbergsbrekku. Þar af er um 1 km austast byggður sem 2+1 vegur. Gerð reiðganga undir veggini við Litlu kaffistofuna.

Framkvæmdaform: Tvöföldun og breikun, útboð. Lagfæring vegamóta við Þrengslaveg, samningur.

Kostnaðaráætlun: 1.168 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2009	16
Vegáætlun 2010	430
Flutt á önnur verk 2010	-219
Fjárlög 2011	693
Vegáætlun 2012	330
Flutt af 1-d8, 2013	56
Samtals	1.306

Verkframvinda: Verkið var boðið út í mars 2010 til tilboð opnuð í lok apríl. Fyrsta val á verktaka var kært og því tafðist að ganga frá samningum og verkið hófst í september 2010. Á árinu 2010 var lokið við fyllingar á stærstum hluta 2+2 kaflans og einnig ekið út neðra burðarlagi og fargi á 2,3 km langan kafla. Á árinu 2011 var lokið við nýja akbraut og umferð hleypt á allan veginn. Á árinu 2012 var ytri öxl eldri akbrautar breikkuð og lagt nýtt yfirlag á hana. Einnig lokið fullnaðarfrágangi gatnamóta, fláa og raskaðra svæða. Útboðsverkinu var að fullu lokið í júlí 2012. Einnig var afrein af Hringvegi inn á Þrengslaveg breikkuð og lagfærð ásamt því að lengja undirgöng við Litlu kaffistofuna.

Verktakar: Tvöföldun og breikun

Hringvegar: Ingileifur Jónsson ehf., Reykjavík. Breikkun afreinarnar við Þrengslaveg: Loftorka Reykjavík ehf.

Kostnaður	m.kr.
2009	16
2010	210
2011	693
2012	382
2013	5
Samtals	1.306

05 við Grundarhverfi

Umfang verks: Gerð svokallaðra hjáreina við fjögur vegamót á Vesturlandsvegi við Skrauthóla, Saltvík, Kirkjuland og Móá/Tinda.

Framkvæmdaform: Samningsverk.

Kostnaðaráætlun: 11 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2013	11

Verkframvinda: Undirbyggingu allra hjáreinanna lauk á árinu en einungis náðist að malbika tvo þeirra vegna



Hringvegur (1), Fossvellir - Draugahlíðar, verk hófst formlega með viðhöfn 22. september 2010.

óhagstæðs tíðarfars. Framkvæmdirin var unnin í nóvember mánuði. Áförmáð er að malbika þær hjáreinar sem eftir eru á árinu 2014 auk þess að gera þrjár aðrar og lagfæringar við innkeyrslu í Grundarhverfi.

Verktaki: Jökulfell ehf., Kópavogi og Norðurtak ehf., Sauðárkróki.

Kostnaður	m.kr.
2012	8
2013	139
Samtals	147

34 Eyrarbakkavegur

02 um Stekkakeldu og Markakeldu

Umfang verks: Breikkun og endurbætur á brúm á Stekkakeldu og Markakeldu á Eyrarbakkavegi.

Framkvæmdaform: Samningur.

Kostnaðaráætlun: 30 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2012 smábrýr	12
Vegáætlun 2013 smábrýr	20
Samtals	32

Verkframvinda: Verkið hófst í lok október 2012 og lauk vorið 2013.

Verktaki: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar.

Kostnaður	m.kr.
2012	12
2013	20
Samtals	32



Landvegur (26), Galtalækjarskógr - Þjófavossvegur, 23. júlí 2013.



Reykjanesbraut (41), undirgöng við Straumsvík, 28. mars 2012.

41 Reykjanesbraut**15 undirgöng við Straumsvík**

Umfang verks: Verkið felst í byggingu ganga undir Reykjanesbraut við Straumsvík og tilheyrandi vegagerð til að tengja Víkurgötu við Reykjanesbraut ásamt endurnýjun og færslu á lögnum.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 305 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	36
Vegáætlun 2012	50
Vegáætlun 2012	
göngubrýr og undirgöng	72
bætt umferðarfleði	82
Flutt af öðrum verkum 2013	6
Samtals	246

Verkframvinda: Verkið var boðið út í október 2011 og lauk að fullu á árinu 2012. Kostnaður 2011 er vegna hönnunar og undirbúnings. Framkvæmd hófst í janúarlok 2012 og verkinu var að fullu lokið í september. Kostnaður á árinu 2013 er vegna uppgjörs við veiturstofnanir.

Verktaki: Suðurverk hf., Kópavogi.

Kostnaður	m.kr.
2011	36
2012	204
2013	6
Samtals	246

Skýringar: Verkið er unnið í samvinnu við Hafnarfjarðarbæ og veitustofnanir.

15 undirgöng við Hvaleyrarholt

Umfang verks: Gerð undirganga undir Reykjanesbraut við Hvaleyrarholt sunnan Hafnarfjarðar fyrir gangandi og hjólandi umferð ásamt endurnýjun og færslu á lögnum.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 156 m.kr.



Skaftártunguvegur (208), 27. ágúst 2013.

Verkframvinda: Verkið var boðið út í október 2011 og tilboð opnuð 15. nóvember. Kostnaður 2011 er vegna hönnunar og undirbúnings. Framkvæmd hófst í janúarlok 2012 og verkinu var að fullu lokið í september. Kostnaður á árinu 2013 er vegna uppgjörs við veiturstofnanir.

Verktaki: Samningar.

Kostnaður	m.kr.
2011	36
2012	204
2013	6
Samtals	246

Skýringar: Verkið er unnið í samvinnu við Hafnarfjarðarbæ og veitustofnanir.

208 Skaftártunguvegur**01 Hrifunesvegur – Búlandsvegur**

Umfang verks: Endurbygging og lögn bundins slitlags á um 1,5 km kafla frá Svinadalsvegi að Tungufljóti. Á verktíma var ákveðið að lengja kaflann um 550 m til norðurs og um 200 m til vesturs.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 50 m.kr.

Kostnaður	m.kr.
2009	2
2010	3
2012	94
2013	1
Samtals	100

Verkframvinda: Vinnsla efnis í burðarlög úr námu við Svínahaga var boðin út í sérþuboði í lok ágúst 2012 og hófst í byrjun árs 2013. Framkvæmdir við uppbryggingu vegarins voru boðnar út í lok október 2012 og hófust framkvæmdir

208 Skaftártunguvegur**02 Vigdísarvallavegur – Krýsuvíkurkirkja**

Umfang verks: Styrking og bundið slitlag á hluta Krýsuvíkurvegar.

Kostnaður	m.kr.
2009	2
2010	3
2012	94
2013	1
Samtals	100

Verkframvinda: Vinnsla efnis í burðarlög úr námu við Svínahaga var boðin út í sérþuboði í lok ágúst 2012 og hófst í byrjun árs 2013. Framkvæmdir við uppbryggingu vegarins voru boðnar út í lok október 2012 og hófust framkvæmdir

208 Skaftártunguvegur**03 Krýsuvíkurvegur – Suðurstrandavegur**

Umfang verks: Styrking og bundið slitlag á hluta Krýsuvíkurvegar.

Kostnaður	m.kr.
2009	2
2010	3
2012	94
2013	1
Samtals	100

Verkframvinda: Vinnsla efnis í burðarlög úr námu við Svínahaga var boðin út í sérþuboði í lok ágúst 2012 og hófst í byrjun árs 2013. Framkvæmdir við uppbryggingu vegarins voru boðnar út í lok október 2012 og hófust framkvæmdir

208 Skaftártunguvegur**04 Hafnarfjarðarvegur – Hvaleyrarholt**

Umfang verks: Endurbygging og lögn bundins slitlags á um 1,5 km kafla frá Svinadalsvegi að Tungufljóti. Á verktíma var ákveðið að lengja kaflann um 550 m til norðurs og um 200 m til vesturs.

Kostnaður	m.kr.
2009	2
2010	3
2012	94
2013	1
Samtals	100

Verkframvinda: Vinnsla efnis í burðarlög úr námu við Svínahaga var boðin út í sérþuboði í lok ágúst 2012 og hófst í byrjun árs 2013. Framkvæmdir við uppbryggingu vegarins voru boðnar út í lok október 2012 og hófust framkvæmdir

208 Skaftártunguvegur**05 Hafnarfjarðarvegur – Hvaleyrarholt**

Umfang verks: Endurbygging og lögn bundins slitlags á um 1,5 km kafla frá Svinadalsvegi að Tungufljóti. Á verktíma var ákveðið að lengja kaflann um 550 m til norðurs og um 200 m til vesturs.

Kostnaður	m.kr.
2009	2
2010	3
2012	94
2013	1
Samtals	100

Verkframvinda: Vinnsla efnis í burðarlög úr námu við Svínahaga var boðin út í sérþuboði í lok ágúst 2012 og hófst í byrjun árs 2013. Framkvæmdir við uppbryggingu vegarins voru boðnar út í lok október 2012 og hófust framkvæmdir

208 Skaftártunguvegur**06 Hafnarfjarðarvegur – Hvaleyrarholt**

Umfang verks: Endurbygging og lögn bundins slitlags á um 1,5 km kafla frá Svinadalsvegi að Tungufljóti. Á verktíma var ákveðið að lengja kaflann um 550 m til norðurs og um 200 m til vesturs.

Kostnaður	m.kr.
2009	2
2010	3
2012	94
2013	1
Samtals	100

Verkframvinda: Vinnsla efnis í burðarlög úr námu við Svínahaga var boðin út í sérþuboði í lok ágúst 2012 og hófst í byrjun árs 2013. Framkvæmdir við uppbryggingu vegarins voru boðnar út í lok október 2012 og hófust framkvæmdir

208 Skaftártunguvegur**07 Hafnarfjarðarvegur – Hvaleyrarholt**

Umfang verks: Endurbygging og lögn bundins slitlags á um 1,5 km kafla frá Svinadalsvegi að Tungufljóti. Á verktíma var ákveðið að lengja kaflann um 550 m til norðurs og um 200 m til vesturs.

Kostnaður	m.kr.
2009	2
2010	3
2012	94
2013	1
Samtals	100

Verkframvinda: Vinnsla efnis í burðarlög úr námu við Svínahaga var boðin út í sérþuboði í lok ágúst 2012 og hófst í byrjun árs 2013. Framkvæmdir við uppbryggingu vegarins voru boðnar út í lok október 2012 og hófust framkvæmdir

208 Skaftártunguvegur**08 Hafnarfjarðarvegur – Hvaleyrarholt**

Umfang verks: Endurbygging og lögn bundins slitlags á um 1,5 km kafla frá Svinadalsve

Framkvæmdaform: Útboð.
Kostnaðaráætlun: 58 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	1
Vegáætlun 2012 tengivegir	58
Flutt á önnur verk 2013	-7
Samtals	52

Verkframvinda: Verkið var boðið út í apríl 2012 og hófust framkvæmdir í byrjun júlí og lauk að mestu í október. Á árinu 2013 var lokið við reiðveg meðfram veginum og uppgjör við verktaka, auk þess sem unnið var við minniháttar frágang utan vegar og lengingu ræsis.

Verktaki: Bíldadrangur ehf.



Suðurstrandarvegur (427), 21. júní 2012.

415 Álfanesvegur 04 Hafnarfjarðarvegur – Bessastaðavegur

Umfang verks: Gerð Álfanesvegar á 4 km löngum kafla frá Hafnarfjarðarvegi í Engidal að Bessastaðavegi ásamt mislægum vegamótum í Garðahrauni og tvennum undirgöngum fyrir gangandi vegfarendur.

Framkvæmdaform: Útboð.
Kostnaðaráætlun: 930 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2012	550
Vegáætlun 2013	250
Samtals	800

Verkframvinda: Verkið var boðið út í ágúst 2012, en ekki var unnt að semja við verktaka vegna kærumála. Kostnaður á árinu 2012 er vegna loka-hönnunar og útboðs verksins. Í júlí 2013 var undirritaður samningur við verktaka og hófust framkvæmdir í september. Vegna mótmæla gekk verkið mjög



Álfanesvegur (415) í Engidal, 31. júlí 2012.

og var þá komið fyrra klæðingarlag á veginn. Seinna klæðingarlag var lagt á veginn í júní 2012 og lokið við endanlegan frágang og uppgjör við verktaka. Kostnaður á árinu 2013 er vegna upgræðslu á söndunum vestan Þorlákshafnar og vegna uppsetningar á vegvísum við Grindavík og viðar, samtals um 2 m.kr. Stærstur hluti kostnaðar á árinu 2013 var þó vegna vinnu við magnuppgjör og vegna málareksturs við protabú verktaka.

Verktakar: Krýsuvíkurvegur – Þorlákshafnarvegur. Jarðvinna: KNH ehf., Ísafirði. Efniðsvinnsla: Fossvélar ehf., Selfossi. Ísólfskáli – Krýsuvíkurvegur: Suðurverk hf., Hafnarfirði.

Kostnaður	m.kr.
2011	1
2012	48
2013	3
Samtals	52

427 Suðurstrandarvegur 05-13 Ísólfskáli – Þorlákshafnarvegur

Umfang verks: Nýbygging á um 49 km löngum vegi á milli Ísólfskála og Þorlákshafnar.

Framkvæmdaform: Útboð.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2012	550
Vegáætlun 2013	250
Samtals	800

Verkframvinda: Verkið var boðið út í ágúst 2012, en ekki var unnt að semja við verktaka vegna kærumála. Kostnaður á árinu 2012 er vegna loka-hönnunar og útboðs verksins. Í júlí 2013 var undirritaður samningur við verktaka og hófust framkvæmdir í september.

Vegna mótmæla gekk verkið mjög

Kostnaðaráætlun	m.kr.
Krýsuvíkurvegur – Þorlákshafnarvegur	1.320
Ísólfskáli – Krýsuvíkurvegur	605
Samtals	1.925

Fjármögnun	m.kr.
Skuld frá fyri áföngum	-33
Vegáætlun 2008	509
Breyting 2008	-390
Fjárlög 2009	1.015
Vegáætlun 2010	230
Flutt af öðrum verkum 2010	145
Fjárlög 2011	518
Vegáætlun 2012	112
Flutt af öðrum verkum 2012	19
Flutt af öðrum verkum 2013	6
Samtals	2.131

Verkframvinda: Á árunum 2007 og 2008 var unnið að upgræðslu á söndum vestan Þorlákshafnar, auk þess sem unnið var að undirbúningi fyrir útboð á verkframkvæmd. Framkvæmdir við 34 km langan kafla frá Krýsuvíkurvegi að Þorlákshafnarvegi voru boðnar út í lok júní 2008 og hófust framkvæmdir í desember það ár. Í september 2009 var 14 km kafli milli Selvogs og Þorlákshafnar opnaður fyrir umferð. Á árinu 2010 var lokið við að byggja brú yfir Vogsósa og í september 2010 var rúmlega 7 km kafli frá Selvogi að Herdísarvík opnaður fyrir umferð og lagt á hann fyrra lag klæðingar. Á árinu 2011 var lokið við að leggja fyrra lag klæðingar vestur fyrir Krýsuvíkurveg og ný tenging við Krýsuvíkurveg gerð, auk þess sem seinna lag klæðingar á framkvæmdakfla frá árinu 2010 var lagt. Í byrjun sumars 2012 var seinna klæðingarlagt á kaflann frá Herdísarvík að Krýsuvík og lokið við frágang við Krýsuvíkurveg, auk þess sem haldið var áfram með upgræðslu á söndunum vestan Þorlákshafnar. Framkvæmdir við um 15 km langan kafla frá Ísólfskála að Krýsuvíkurvegi voru boðnar út í september 2010 og hófust framkvæmdir í lok nóvember mánaðar. Framkvæmdum við þennan kafla lauk að mestu í nóvember 2011

og var þá komið fyrra klæðingarlag á veginn. Seinna klæðingarlag var lagt á veginn í júní 2012 og lokið við verktaka. Kostnaður á árinu 2013 er vegna upgræðslu á söndunum vestan Þorlákshafnar og vegna uppsetningar á vegvísum við Grindavík og viðar, samtals um 2 m.kr. Stærstur hluti kostnaðar á árinu 2013 var þó vegna vinnu við magnuppgjör og vegna málareksturs við protabú verktaka.

Verktakar: Krýsuvíkurvegur – Þorlákshafnarvegur. Jarðvinna: KNH ehf., Ísafirði. Efniðsvinnsla: Fossvélar ehf., Selfossi. Ísólfskáli – Krýsuvíkurvegur: Suðurverk hf., Hafnarfirði.

Kostnaður	m.kr.
2007	11
2008	75
2009	1.015
2010	375
2011	518
2012	131
2013	6
Samtals	2.131

Umferðarstýring á höfuðborgarsvæðinu

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2003	20
Vegáætlun 2004	31
Vegáætlun 2005	30
Vegáætlun 2006	21
Breyting 2008	145
Fjárlög 2009	23
Vegáætlun 2010	2
Flutt af öðrum verkum 2010	7
Fjárlög 2011	9
Vegáætlun 2012	50
Flutt af	
Bættu umferðarflæði 2013	20
Samtals	376

Verkframvinda: Á árunum 2004 og 2005 var unnið að útboði á ljósastýringum á höfuðborgarsvæðinu í samvinnu við Reykjavíkurborg. Framkvæmdir hófust á árinu 2006 og lauk fyrsta áfanga verksins á árinu 2007. Á árunum 2008 og 2009 var unnið við annan áfanga verksins. Á árinu 2010 var unnið við ýmsan frágang og breytingar á ljósastýringum. Kostnaður á árinu 2011 er vegna uppgjörs við birgja og frekari stillingar og frágang á kerfinu. Kostnaður ársins 2012 er að mestu vegna endurnýjunar umferðarljósá á Nýbýlavegi. Einnig var unnið við uppsetningu hraðamynndavéla og lagfæringer á nokkrum gatnamótum. Kostnaður á árinu 2013 er vegna uppfærslu á hugbúnaði fyrir tölvukerfi, vegna endurnýjunar umferðarljósá á Nýbýlavegi í Kópavogi og vegna efnis-

kaupa í endurnýjun umferðarljósá á Breiðholtsbraut.

Kostnaður	m.kr.
2004	1
2005	3
2006	76
2007	40
2008	145
2009	23
2010	9
2011	9
2012	35
2013	58
Samtals	399

Skýringar: Verkið er unnið á vegum Reykjavíkurborgar og Vegagerðarinnar.

Bætt umferðarflæði, almenningssamgöngur

Umfang verks: Lagfæringer og endurbætur á gatnamótum á höfuðborgarsvæðinu til að greiða fyrir umferð.

Framkvæmdaform: Útboð.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2009	167
Vegáætlun 2010	172
Flutt af öðrum verkum 2010	25
Fjárlög 2011	185
Vegáætlun 2012	200
Flutt á undirgöng við Straumsvík 2012	82
Vegáætlun 2013	200
Flutt á undirgöng við Hvaleyrarholt 2013	-56
Flutt á gatnamót við Grundarhverfi 2013	-11
Samtals	800

<p



Miðjuvegrið á Nesbraut (Miklubraut) ofan við Höfðabakka

Öryggisaðgerðir

Umfang verks: Aðgerðir til að auka umferðarþryggi á umferðarmestu vegunum á þéttbýlissvæðinu á Suðvesturlandi.
Framkvæmdaform: Samningar og úthoð

Framkvæmdatorm: Samningar og útboð

Fjármögnun	m.kr.
Flutt af öðrum verkum 2010	31
Fjárlög 2011	84
Vegáætlun 2012	150
Vegáætlun 2013	100
Samtals	365

Verkframvinda: Unnið var að tveimur verkefnum á árinu 2010, annars vegar uppsetningu vegriða milli akbrauta á Reykjanesbraut frá Bústaðavegi að Breiðholtsbraut og hins vegar uppsetningu vegriðs við rampa á móttum Nesbrautar (Hringbrautar) og Bústaðavegar. Á árinu 2011 var heldið áfram uppsetningu vegriða á Reykjanesbraut milli Bústaðavegar og Breiðholtsbrautar. Einnig voru sett upp vegrið á Nesbraut (Miklubraut) í Ártúnsbrekku og upp fyrir Höfðabakka og sömuleiðis á Vesturlandsvegi frá gatnamótum við Suðurlandsveg til norðurs. Á árinu 2011 voru gerðar lagfæringer á Grindavíkurvegi við innkomu í Grindavíkurbæ í samvinnu við sveitarfélagið og var þeim lokið á árinu 2012. Á árinu 2012 var sett upp miðjuvegrið á um 3,8 km Hringvegar norðan Nesbrautar, um 3,3 km Reykjanesbrautar milli Garðabæjar og Hafnarfjarðar og um 900 m af kantvegriði á Nesbraut í Ártúnsbrekku. Á árinu 2013 var sett upp víravegrið í miðdeili Reykjanesbrautar á þremur vegarköflum alls um 6,6 km. Annars vegar um Kúagerði og hins vegar sitt hvoru megin við brú yfir Vogaveg (421). Einnig var keypt efni í miðjuvegrið á Suðurlandsveg milli hringtorga við Norðlingaholt og Breiðholtsbraut, sem verður sett upp árið 2014. Sett voru vegrið á nokkrum stöðum á Reykjanesbraut, við Vatnagarða, við Dugguvog, við Kaplakrika og við Grænás í Reykjanesbæ. Einnig voru gerðar



Hreinn Haraldsson vegamálastjóri og Dagur B. Eggertsson formaður borgarráðs skrifa undir samkomulag um áframhaldandi uppbyggingu göngu- og hjólastíga í Reykavík. Myndin er tekin 31. júlí 2012 á Geirsnefi þar sem árið 2013 var lagður stígur og gerðar göngu- og hjólabrýr yfir Eillíðaárósu.

Verkframvinda: Á árinu 2013 var unnið við stofnstíg frá Höfðatúni með Laugavegi og Suðurlandsbraut um Vogahverfi að Súðavogi. Einnig lauk framkvæmd við byggingu göngubrúa á Elliðaárósa og göngustíga í Fossvogi og minniháttar stíga í Hafnarfirði og Kópavogi. Í Garðabæ var lokið við stofnstíg meðfram Reykjanesbraut vestanverðri frá Molduhrauni að Vífilsstaðavegi. Framkvæmd hófst við hjólastíg í Öskjuhlíð milli Flugvallarvegar og Háskólans í Reykjavík og við stofnstíg frá Hlíðardalsvegi í Lindahverfi í Kópavogi að Árskógunum í Suður Mjódd. Unnið var að hönnun á ýmsum stígum.

Verktakar: Ýmsir verktakar samkvæmt samningum við sveitarfélögin og Vegagerðina.

aðgerðir á Meðalfellsvegi í Kjós til að draga úr umferðarhraða meðfram sumarhúsabyggðinni við vatnið.

Verktakar: Vegrið í miðdeili Reykjanesbrautar: Nortek ehf., Reykjavík.
Önnur verkefni: Ýmsir verktakar og vinnuflokkur Vegagerðarinnar.

Kostnaður	m.kr.
2010	31
2011	84
2012	128
2013	94
Samtals	337

Hjóla- og göngustíga

Umfang verks: Gerð stofnstíga, hjóla og göngustíga á höfuðborgarsvæðinu samkvæmt sérstöku samkomulagi við sveitarfélögum um þátttöku Vegagerðarinnar í kostnaði.

Framkvæmdaform: Útboð á vegu sveitarfélaganna.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2012	200
Vegáætlun 2013	350
Samtals	550

Hönnun og undirbúningur verkefna, Suðursvæði

Hér að neðan er greint frá hönnunar- og undirbúningskostnaði framkvæmda á Suðursvæði sem ekki hafa sérstaka fíjarveitingu í vegáætlun

Fjármögnun:	m.kr.
Fjármögnun fyrir 2013	719
Vegáætlun 2013	17
Samtals	736

Verkefni:	Ár:	kostnaður í m.kr.										Sam-tals
		2005	06	07	08	09	10	11	12	13		
Hringvegur 1-a2, Núpsstaður – Dalshöfðavegur		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Hringvegur 1-a4, Foss – Klausturvegur		0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	
Hringvegur 1-b4 um Mýrdal		0	0	0	3	1	0	0	1	1	6	
Hringvegur 1-b5 um Jökulsá á Sólheimasandi		2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
Hringvegur 1-b7, Raufarfellsvegur – Sandhólmavegur		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Hringvegur 1-d2, Selfoss – Markarfljót		0	0	0	2	0	0	2	1	0	5	
Hringvegur 1-d6, Selfoss – Hveragerði		1	3	4	26	68	9	0	0	1	112	
Hringvegur 1-e2, Nesjavallaleið – Breiðholtsbraut		0	0	6	23	22	28	6	5	1	91	
Hringvegur 1-f5/f7, Kjalarnes breikkun		0	5	2	35	20	1	0	0	0	63	
Þjórsávegur 23-01, brú á Þjórsá		0	0	0	0	12	2	0	0	0	14	
Skeiða- og Hrunamannavegur 30-04 um Stóru Laxá		0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
Skeiða- og Hrunamannavegur 30-08, Einholtsvegur – Biskupstungnabraut		0	0	0	3	1	0	0	0	0	4	
Þjórsárdalsvegur 32-02, Þverá á Þjórsárdalsvegi		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Hafnarfjarðarvegur 40-04, Vífilsstaðavegur – Fjarðarbraut		3	1	1	0	17	10	1	0	0	33	
Reykjanesbraut 41-02, Faxagata – Hafnarfjarðarvegur		3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
Reykjanesbraut 41-14, Kaldárselsvegur – Krýsuvíkurvegur		0	13	8	9	37	59	8	5	1	140	
Reykjanesbraut 41-15, Fjarðarbraut – Vatnsleysustrandarvegur		0	0	0	0	2	3	9	2	0	16	
Reykjanesbraut 41-21, Grænás – Garðskagavegur		0	0	0	8	1	2	0	0	0	11	
Kjósarskarðsvegur 48-01, Hvalfjarðarvegur – Meðalfellsvegur		0	0	3	19	22	5	0	0	0	49	
Meðallandsvegur 204-02, Arnardrangsvegur – Syðri-Fljótavegur		0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
Þórsmerkurvegur 249-01, Hringvegur – Merkurvegur		0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	
Landeyjavegur 252-02, Bakkavegur – Kanastaðir		0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
Landeyjavegur 252-04, Akureyjarvegur – Grímsstaðavegur		0	0	0	1	1	0	0	0	1	3	
Þingskálavegur 268-01, Rangárvallavegur – Þingskálar		0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	
Hagabraut 286-01, Landvegur – Heiðarbraut		0	0	0	1	5	1	0	0	0	7	
Oddgeirshólavegur 304-01, Hringvegur – Oddgeirshólar		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Hamarsvegur 308-01, Gaulverjabærjarvegur – Villingaholtsvegur		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Votmúlavegur 310-01, Jörvík – Nýibær		0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	
Langholtsvegur 341-01, Flúðir – Auðsholtsvegur		0	0	0	0	6	1	1	0	0	8	
Reykjavegur 355-01, Biskupstungnabraut – Laugarvatnsvegur		0	0	0	6	3	1	2	1	2	15	
Arnarnesvegur 411-05, Reykjanesbraut – Leirdalur		0	0	0	31	29	0	11	3	1	75	
Arnarnesvegur 411-06, Rjúpnavegur – Breiðholtsbraut		0	0	0	6	1	0	0	0	0	7	
Breiðholtsbraut 413-01, göngubrú yfir Breiðholtsbraut		0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
Bláfjallavegur 417-02, Bláfjallaleið – Krýsuvíkurvegur		0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	
Vatnsleysustrandarvegur 420-01, hringtorg – Vogavegur		0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
Hallsvegur 432-01, Hringvegur – Höfðabakki		0	0	7	7	3	0	0	0	0	17	
Nesjavallaleið 435-01, Hafravatnsvegur – sýslumörk		0	2	1	1	1	2	0	0	0	7	
Ofanbyggðavegur 480-01 ofan Hafnarfjarðar		1	8	0	0	0	0	0	0	0	9	
Samtals		10	35	32	183	258	129	47	24	17	735	

Vestursvæði**1 Hringvegur****g5 um Borgarfjarðarbrú**

Umfang verks: Uppsetning vegriðs og endurröðun grjótvarnar á vegfyllingu beggja vegna Borgarfjarðarbrúar til að auka umferðaröryggi.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 152 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2009	1
Vegáætlun 2010	1
Fjárlög 2011	3
Vegáætlun 2012	85
Flutt af öðrum verkum 2012	67
Flutt af öðrum verkum 2013	41
Samtals	198

Verkframvinda: Á árunum 2009-2011 var unnið að undirbúningi og hönnun verksins. Framleiðsla steypta vegriða var boðin út í janúar 2012 og voru framleiddir 2.600 m sem voru afhentir í áföngum fram til septemberloka.

Verkið var boðið út í maí og hófust framkvæmdir í júlí 2012 og héldu áfram fram á haust. Vorið 2013 var lokið við yfirlagsmálbikun og lokafrágang vegriða. Verklok voru 10. júní 2013.

Verktakar: Framleiðsla vegriðseininga: Hraun og sandur ehf., Reykjavík.

Vegagerð: Borgarverk ehf., Borgarnesi.

Kostnaður	m.kr.
2009	1
2010	1
2011	3
2012	152
2013	41
Samtals	198

50 Borgarfjarðarbraut**04 um Reykjadsá**

Umfang verks: Bygging nýrrar brúar á Reykjadsá í stað einbreiðrar brúar



Borgarfjarðarbraut (50) um Reykjadsá, 9. júlí 2013.



Hringvegur (1) um Borgarfjarðarbrú, vegrið og endurröðuð grjótvörn.

frá 1939, nýbygging um 1,8 km langs kafla Borgarfjarðarbrautar og um 0,4 km langs kafla Reykdælavegar.

Framkvæmdaform: Vegagerð, útboð.

Bygging brúar, samningur.

Kostnaðaráætlun: 270 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2005	1
Fjárlög 2009	1
Vegáætlun 2010	9
Fjárlög 2011	3
Vegáætlun 2012	100
Vegáætlun 2013	195
Flutt á önnur verk 2013	-4
Samtals	305

Verkframvinda: Á árunum 2005 og 2009-2011 var unnið að hönnun og undirbúningi verkefnisins. Bygging nýrrar brúar hófst í febrúar 2012 og lauk smíðinni í lok júlí. Vegagerð var boðin út í ágúst 2012 og hóf verktaki framkvæmdir í lok september. Unnið var að gerð fyllingar og neðra burðarlags og í ræsagerð. Hlé gert á framkvæmdum

eftir miðjan desember. Verktaki hóf framkvæmdir að nýju í mars 2013 við reiðvegagerð og frágang fláa. Verklok voru með efta lagi klæðingar 15. júlí 2013.

Verktakar: Bygging brúar: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar. Vegagerð: Borgarverk ehf., Borgarnesi.

Kostnaður	m.kr.
2005	1
2009	1
2010	9
2011	3
2012	197
2013	92
Samtals	303

52 Uxahryggjavegur**02 Borgarfjarðarbraut – Lundarreykjadsalsvegur**

Umfang verks: Endurbygging á um 6 km löngum kafla með bundnu slitlagi.

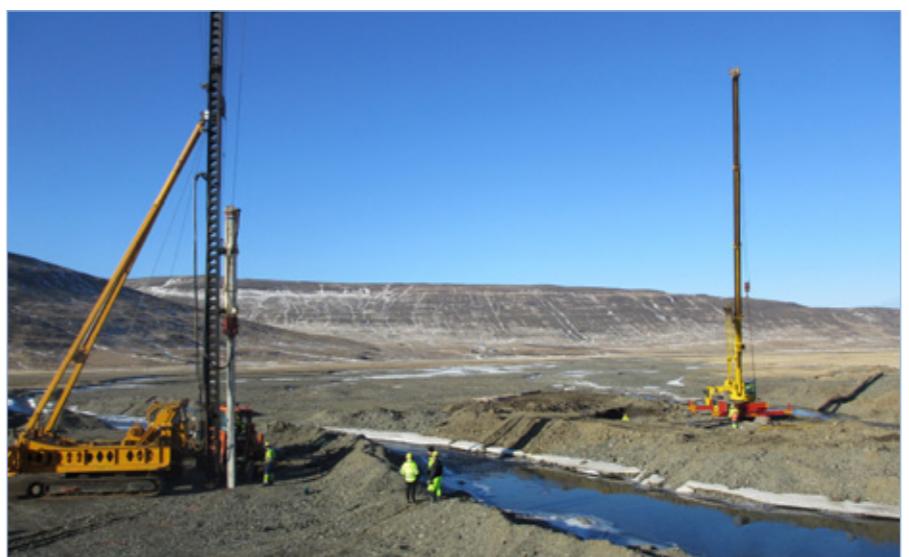
Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 155 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2006	1
Vegáætlun 2008	1
Fjárlög 2009	5
Vegáætlun 2010	1
Fjárlög 2011	11
Vegáætlun 2012	134
Tengivegir bundið slitlag	134
Vegáætlun 2013	9
Tengivegir bundið slitlag	9
Samtals	162

Verkframvinda: Á árunum 2006-2011 var unnið að hönnun og undirbúningi framkvæmda. Verkið hófst um miðjan apríl 2012 og var lokið í ágúst að undanskildum frágangi á Snartastaðanámu sem lokið var við í maí 2013.

Verktakar: Borgarverk ehf., Borgarnesi.



Vestfjarðavegur (60) um Reykjadsá í Miðdöllum. Niðurrekstur og gerð sökkuls, 25. mars 2013.

Kostnaður	m.kr.
2006	1
2008	1
2009	5
2010	1
2011	11
2012	141
2013	2
Samtal	162

60 Vestfjarðavegur**03 um Reykjadsá**

Umfang verks: Bygging nýrrar tvíbreiðrar brúar á Reykjadsá í stað einbreiðrar brúar frá 1954 og færsla Vestfjarðavegar á um 1,3 km löngum kafla við brúna.

Framkvæmdaform: Samningur.

Kostnaðaráætlun: 200 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	1
Vegáætlun 2012	5
Vegáætlun 2013	
Breikkun einbreiðra brúa	200
Samtals	206

Verkframvinda: Vinna við brúargerð hófst í mars 2013 með niðurrekstri staura fyrir undirstöður. Hlé gert á vinnu um miðjan apríl. Vinna hófst á ný í byrjun nóvember og unnið að gerð sökkla og stöpla.

Verktakar: Bygging brúar: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar

Kostnaður	m.kr.
2011	1
2012	5
2013	64
Samtals	70

31 Eiði – Þverá

Umfang verks: Ný- og endurlögn á 15,9 km löngum kafla Vestfjarðavegar

Kjálkafjarðar. Einnig unnið að vegagerð út Kjálkafjörð. Fyllingum í Kjálkafirð út fyrir brúarstæðið lauk í mars 2013 og lokið var við niðurrekstur staura fyrir brú í apríl. Byrjað var á brúargerð í maí og var lokið við að steypa Kjálkafjarðarbrú 1. september. Neðstu lög fyllinga í Mjóafirð voru flutt með pramma en ekki með efri lögin. Fyllingum út fyrir brúarstæði í Mjóafirði lauk í júlí 2013 og niðurrekstri staura í nóvember. Á árinu 2013 var einnig unnið við skeringar og fyllingar á Eiðinu, í Mjóafirði, Kerlingafjörð og Kjálkafjörð ásamt efnisvinnslu.

Verktakar: Vegagerð og bygging brúa: Suðurverk ehf., Kópavogi.

Niðurrekstrarstaurar fyrir brú á Kjálkafjörð: Loftorka ehf., Borgarnesi.

Niðurrekstrarstaurar fyrir brú á Mjóafjörð: B M Vallá ehf., Reykjavík.

Niðurrekstur staura: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar

Kostnaður	m.kr.
2009	19
2010	31
2011	84
2012	396
2013	1.544
Samtals	2.074

39 Dýrafjarðargöng

Umfang verks: Gerð 5,6 km langra jarðganga milli Arnarfjarðar og Dýrafjarðar og bygging á 7,8 km löngum vegarkafla beggja vegna ganganna.

Fjá

Verkframvinda: Á árunum 2006-2013 hefur verið unnið að rannsóknunum, hönnunum, mati á umhverfisáhrifum og öðrum undirbúningi verksins.

Kostnaður	m.kr.
2006	22
2007	7
2008	17
2009	60
2010	23
2011	2
2012	2
2013	2
Samtals	135

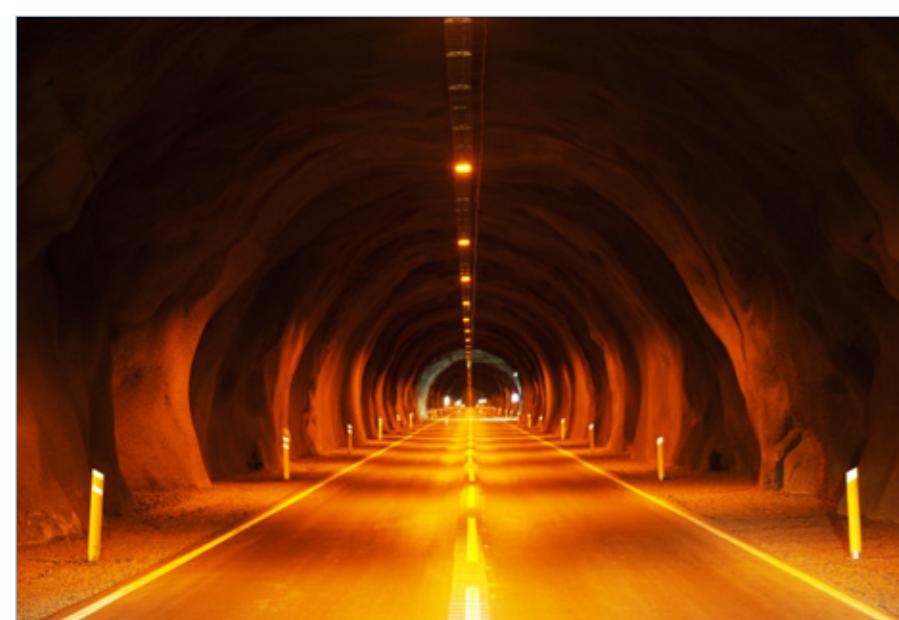
36 Minni-Hattardalsvegur – Súðavík, um Seljalandsós og Seljlandsá

Umfang verks: Nýlögð á 580 m löngum kafla Djúpvegar um Álfafjarðarbotn. Smíði 14 m langrar brúar á Seljalandsós og 8 m langrar brúar á Seljlandsá í stað eldri einbreiðra brúa.

Framkvæmdaform: Framleiðsla niðurrekstrarstaura, brúa- og vegagerð: Útboð. Niðurrekstur staura: Samningur. Kostnaðaráætlun: 219 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjáraukalög 2011	56
Flutt af öðrum verkum 2012	175
Flutt af öðrum verkum 2013	4
Samtals	235

Verkframvinda: Niðurrekstrarstaurar voru boðnir út í júlí 2011 og voru reknir niður í október og nóvember. Verktaki hófst handa við byggingu brúar á Seljlandsá síðari hluta nóvember, en varð fljótt frá að hverfa vegna veðurs. Bárðar brýrnar voru steyptar í lok júlí 2012. Lokið var við klæðingu vegarins fyrri hluta september og gömlu brýrnar rifnar. Frágangur við hlíð vegar og



Óshlíðargöng (Bolungarvíkurgöng).

vegrið sett upp síðar um haustið. Á árinu 2013 var unnið að uppræðslu og frágangi á áningarstað og greiddar land- og efnisbætur.

Verktakar: Framleiðsla niðurrekstrarstaura: Esju-einingar ehf., Reykjavík. Vega- og brúagerð: Eykt ehf., Reykjavík. Niðurrekstur staura: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar.

Kostnaður	m.kr.
2011	56
2012	175
2013	4
Samtals	235

45 Óshlíðargöng (Bolungarvíkurgöng)

Umfang verks: Gerð jarðganga á milli Ísafjarðar og Bolungarvíkur. Síðla árs 2005 var í tengslum við gerð fjáraukalaga ákveðið að undirbúa framkvæmdir við Óshyrnugöng, 1,2 km að lengd. Málið þróaðist þannig að skoðaðir voru ymsir möguleikar á göngum á milli Ísafjarðar og Bolungarvíkur með umfangsmiklum rannsóknum á jarðlögum og síðan forhönnun og kostnaðaráætlunum á ymsum leiðum. Í árslok 2006 gerði Vegagerðin grein fyrir niðurstöðum athugana og í framhaldinu var ákveðið að grafa göng frá Skarfaskeri að Ósi. Lengd gagna með skálum var áætluð um 5,4 km. Jafnframt burfti að leggja 4 km af vegum og smíða 8 m langa brú á Hnifsdalsá og 24 m langa brú á Ósá. Haldið var áfram hönnun og gerð útboðsgagna, forval fór fram og fengu fjórar verktakasamsteypur að bjóða í verkið. Þeim voru send útboðsgögn í nóvember 2007.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 5.070 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjáraukalög 2005	300
Vegáætlun 2008	1.280
Flutt á Jarðgöng undir Breiðadals- og Botnsheiði	-11
Breyting 2008	338
Fjárlög 2009	2.439
Vegáætlun 2010	2.113
Flutt á önnur verk 2010	-168
Fjárlög 2011	94
Flutt af öðrum verkum 2012	10
Flutt af öðrum verkum 2013	4
Samtals	6.399

er lögfræðikostnaður vegna málferla verktaka varðandi uppgjör verksins.

Verktaki: Jarðganga-, vega- og brúagerð: ÍAV hf., Reykjavík og Marti Contractors Ltd., Sviss.

Eftirlit: Efla ehf., Reykjavík og Geotek ehf., Reykjavík.

Kostnaður	m.kr.
2005	3
2006	95
2007	143
2008	1.666
2009	2.439
2010	1.945
2011	94
2012	10
2013	4
Samtals	6.399

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	1
Vegáætlun 2013 tengivegir	100
Samtals	101

Verkframvinda: Verkið var boðið út en öllum tilboðum hafnað þar sem þau voru talin of há. Í framhaldinu var ákveðið að vinna verkið undir stjórn Vegagerðarinnar á Ísafirði. Vegagerð hófst í júní og lauk í september. Unnið var við fyllingar, ræsagerð, burðarlög og klæðingu. Fyrra lag klæðingar var lagt í lok ágúst en seinna lag á árinu 2014.

Verktaki: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar.

Kostnaður	m.kr.
2011	1
2013	99
Samtals	100

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2001	1
Vegáætlun 2008	2
Fjárlög 2009	1
Vegáætlun 2010	1
Fjárlög 2011	1
Vegáætlun 2012	5
Vegáætlun 2013	7
Samtals	18

Verkframvinda: Á árunum 2005-2013 var unnið að undirbúningi og hönnun verksins.

Kostnaður	m.kr.
2001	1
2008	2
2009	1
2010	1
2011	1
2012	5
2013	7
Samtals	18

505 Melasveitarvegur 01 Hringvegur – Hringvegur

Umfang verks: Endurbygging á 2 km löngum kafla Melasveitarvegar með bundnu slitlagi

Framkvæmdaform: Samningur.

Kostnaðaráætlun: 30 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2009	1
Vegáætlun 2013 tengivegir	30
Samtals	31

Verkframvinda: Vinna við verkið hófst í ágúst og var lokið með fyrra lagi klæðingar í september. Seinna lagi klæðingar frestað til næsta árs.

Verktaki: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar.

Kostnaður	m.kr.
2009	1
2013	26
Samtals	27

áfangi verksins var smiði nýrrar brúar á Staðará og nýr 2,8 km langur vegur frá Djúpvegi að Geirmundarstaðavegi. Framkvæmdaform: Fyrri áfangi: Útboð. Seinni áfangi: Framleiðsla niðurrekstrarstaura, útboð. Bygging brúar, útboð.

Niðurrekstur staura, samningur. Vegagerð, útboð.

Kostnaðaráætlun	m.kr.
Fyrri áfangi	112
Seinni áfangi	532
Samtals	644

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	1
Vegáætlun 2013 tengivegir	100
Samtals	101

Verkframvinda: Fyrri áfangi verksins var boðinn út í mars 2008 og hófust framkvæmdir í júlí. Um áramót var búið að undirbyggja allan kaflann. Sumarið 2009 var lögð klæðing, gengið frá vegriði og lokið við frágang. Verklök fyrri áfanga voru

verksins í desember. Verktaki lauk við smíði brúarinnar í júní 2012 og var endanlegum frágangi hennar lokið í ágúst. Vegagerð frá Djúpvegi að Geirmundarstaðavegi var boðin út í maí 2012 og hóf verktaki framkvæmdir í lok ágúst 2012 og var unnið í skeringum og fyllingum fram undir jól. Á árinu 2013 var unnið í skeringum og fyllingum fram í maí. Þá var farið í neðri burðarlög og lögð bæði lög klæðingar í júní. Síðan

var gengið frá vegriði og öðrum frágangi verksins.
Verktakar: Fyrri áfangi: Skagfirskir verktakar ehf., Sauðárkrúki.
Seinni áfangi: Framleiðsla niðurrekstrarstaura, Esju-einingar ehf., Reykjavík. Bygging brúar á Staðará: Eykt ehf., Reykjavík. Niðurrekstur staura: Vinnuflokkur Vegagerðarinnar. Vegagerð: Borgarverk ehf., Borgarnes.

	Kostnaður	m.kr.
2007	3	
2008	106	
2009	62	
2010	8	
2011	78	
2012	228	
2013	233	
Samtals	718	

Hönnun og undirbúningur verkefna, Vestursvæði

Hér að neðan er greint frá hönnunar- og undirbúningskostnaði framkvæmda á Vestursvæði sem ekki hafa sérstaka fjárvitingu í vegáætlun

	Fjármögnun	m.kr.
Fjármögnun fyrir 2013	164	
Vegáætlun 2013	17	
Samtals	181	

Verkefni:	Ár:	kostnaður í m.kr.											Sam-tals
		2005	06	07	08	09	10	11	12	13			
Hringvegur 1-g0, Hvalfjarðargöng – Akrafjallsvegur		0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
Hringvegur 1-g2 um Grunnafjörð		0	0	0	6	10	0	0	1	0	0	17	
Hringvegur 1-g4, Hafnarvegur – Borgarfjarðarbraut		0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	5	
Hringvegur 1-g6, Borgarnes – Hrafnaklettur		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
Hringvegur 1-g7 um Borgarnes		0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	9	
Hringvegur 1-h4, Norðurá – sýslumörk		0	0	0	0	2	1	2	3	0	0	8	
Borgarfjarðarbraut 50-05, Hvítá – Hringvegur		1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	
Uxahryggjavegur 52-02,													
Borgarfjarðarbraut – Lundarreykjadal svegur		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Snæfellsnesvegur 54-10, Útnesvegur – Útnesvegur		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	
Snæfellsnesvegur 54-19, Narfeyri – Drangar		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Vestfjarðavegur 60-04 um Haukadalsá		0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	6	
Vestfjarðavegur 60-25, Þorskafjarðarvegur – Gröf		0	0	0	0	5	6	5	18	7	41		
Vestfjarðavegur 60-36, Dynjandisheiði		1	0	4	0	1	5	0	4	4	19		
Djúpvegur 61-33, Hvítanesvegur – Hestfjarðará		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
Djúpvegur 61-35, Eyrarkirkjuvegur – Minni-Hattardalsvegur		0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	3	
Innstrandarvegur 68-10, Hvalsá – Djúpvegur		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
Innnesvegur 503-01, Akrafjallsvegur – Akranes		0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	11	
Akranesvegur 509-01, Akrafjallsvegur – Akranes		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Akranesvegur 509-02, Akranes – Akranes		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Þveráhlíðarvegur 522-03,													
Sigmundarstaðavegur – Borgarfjarðarbraut		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	
Hvitársíðuvegur 523-02, Sámsstaðir – Reykholtsdalsvegur		0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	5	
Kaldadalsvegur 550-01, Þingvallavegur – Smjörbrekka		0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	
Kaldadalsvegur 550-02, Smjörbrekka – Uxahryggjavegur		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
Kaldadalsvegur 550-04,													
Langjökulsvegur – Hálsasveitarvegur		0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	
Langavatnsvegur 553-01, Hringvegur – þjónustuhús lóju		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
Útnesvegur 574-09 um Ólafsvík		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Helgafelssveitarvegur 577-01,													
Snæfellsnesvegur – Snæfellsnesvegur		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Haukadalsvegur 586-01, Vestfjarðavegur – Smyrlahóll		0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	4	
Klofningsvegur 590-01, Vestfjarðavegur – Hafnará		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Örlygshafnarvegur 612-03, Kollsvíkurvegur – Hvalláttur		0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	
Hafnarvegur Ísafirði 636-01, Djúpvegur – Sindragata		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Strandavegur 643-04, Drangsnesvegur – Asparvík		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Strandavegur 643-06, Kolbeinsvíkurá – Djúpavík		0	0	0	0	1	0	1	7	1	10		
Samtals		2	4	22	13	41	18	17	47	17	181		

Norðursvæði

76 Siglufjarðarvegur

Héðinsfjarðargöng

Umfang verks: Jarðgangagerð milli Siglufjarðar og Ólafsfjarðar. Verkið var boðið út 2003 en síðar ákveðið að ganga ekki til samninga við verktaka heldur bjóða það út að nýju 2005/2006. Sem fyrsta áfanga verksins var þó ákveðið að byggja nýja 40 m langa brú á Ólafsfjarðarós í nýri veglinu að Héðinsfjarðargögum. Annar áfangi verksins var bygging á nýri 12 m langri brú á Fjarðará í Siglufirði í nýri veglinu að Héðinsfjarðargögum.

Þriðji áfangi verksins var að fjarlægja laust efni frá munnum jarðganga í Héðinsfirði. Fjórði áfangi verksins var gerð 6,9 km langra jarðganga milli Ólafsfjarðar og Héðinsfjarðar og 3,7 km langra jarðganga milli Héðinsfjarðar og Siglufjarðar ásamt 450 m löngum steinsteyptum vegskálum. Lagður var 2,0 km langur vegur í Siglufirði, 0,6 km vegarkafla í Héðinsfirði og samtals 0,6 km langur vegur í Ólafsfirði. Einnig breikkuð á 0,7 km vegarkafla í Siglufirði og byggð 14 m löng brú yfir Héðinsfjarðar.

Framkvæmdaform: 1. áfangi, brú á Ólafsfjarðarós: Brúargerð og framleiðsla niðurrekstrarstaura, útboð. Niðurrekstur staura og vegagerð, samningur. 2. áfangi, brú á Fjarðará: Brúargerð, útboð. Framleiðsla niðurrekstrarstaura og niðurrekstur, samningur. 3. áfangi, jarðvinna í Héðinsfirði og raflög að gangamunnum, samningar. 4. áfangi, Héðinsfjarðargöng, útboð.

Kostnaðaráætlun	m.kr.
1. áfangi, brú á Ólafsfjarðarós	68
2. áfangi, brú á Fjarðará	29
3. og 4. áfangi, Héðinsfjarðargöng	7.500
Samtals	7.597

Langeyrarvegar á Siglufirði og tenging að munna Siglufjarðarmegin lögð malbiki. Á árinu 2009 var einnig unnið að fráreñnslislögnum og niðursetningu á kapalrörum fyrir jarðlagnir í göngum. Vinna við uppsetningará vatnsklæðningum hófst í árslok 2009. Verktaki afhenti mannvirkið í rekstur 30. september 2010, en þá var ólokið nokkrum frágangi við raflagnir og búnað. Formleg vígsla Héðinsfjarðarganga fór fram 2. október 2010. Árið 2011 var unnið við lokafrágang, lagfæringu á aðkomuvegum, uppgjör við verktaka og eftirlit o.fl. Á árinu 2012 var unnið að endurbótum á akbraut ganganna á nokkrum stöðum þar sem vatn hafði fundið sér farveg upp úr akbraut. Einnig var á árinu unnið að lokafrágang. Snorragötu við Síldarminjasafn en sú framkvæmd tengist aðkomuleiðum að Héðinsfjarðargögum. Á árinu 2013 var lögð lokaþond á þéttbýlishlið innan Siglufjarðar.

tenging búnaðar við stýrikerfi þeirra.
Framkvæmdaform: Endurbætur á rafkerfi, útboð. Sprengingar vegna tækni-rýma, samningur.

Kostnaðaráætlun: 230 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2012	12
Vegáætlun 2013	
Öryggisaðgerðir í jarðgögum	90
Samtals	102

Verkframvinda: Á árinu 2012 var unnið að hönnun og undirbúningi verksins, sem var boðið út í júní 2013. Á árinu 2013 voru sprengdir tveir hellar fyrir tæknirými. Grafinn var skurður í öxl og lögð í hann rafstengur og ídráttarrör og unnið var að smíði skápa og annar undirbúningur á verkstæði.

Verktakar: Endurbætur á rafkerfi: Rafmenn ehf., Akureyri. Sprengingar vegna tæknirýma: Þórsverk ehf., Reykjavík.

Kostnaður	m.kr.
2012	12
2013	90
Samtals	102

85 Norðausturvegur 14-22 Katastaðir – Krossavík (Hófaskarðsleið)

Umfang verks: Nýbygging Norðausturvegar um Hófaskarðsleið milli Öxarfjarðar og Þistilfjarðar. Um er að ræða nýbyggingu á 30,5 km löngum vegi.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 1.560 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2004	2
Vegáætlun 2005	100
Vegáætlun 2006	207
Flutt á kafla 06-09	-16
Flutt á kafla 14	-134
Vegáætlun 2007	340
Vegáætlun 2008	1.010
Breyting 2008	-1.020
Fjárlög 2009	658
Vegáætlun 2010	590
Flutt af öðrum verkum 2010	64
Fjárlög 2011	39
Flutt af öðrum verkum 2012	12
Flutt af öðrum verkum 2013	5
Samtals	1.857

Verkframvinda: Á árunum 2004-2006 var unnið að mati á umhverfisáhrifum, hönnun og örðum undirbúningi og töfust framkvæmdir vegna seinkunar á mati á umhverfisáhrifum og eignarnáms. Verkið var boðið út í maí 2007 og hófst framkvæmdir í september það ár. Verklok áttu að vera haustið 2009 en vegna ágreinings um staðsetningu vestast á kaflanum drögust verklok til haustsins 2010. Á árinu 2011 var unnið



Norðausturvegur (85), Hófaskarðsleið, 29. ágúst 2013.

við frágang girðinga, landgræðslu og uppsetningu öryggisbúnaðar (veðurstöð, myndavélar og textaskilti). Á árinu 2012 var gengið frá efnistökusvæði og unnið að landgræðslu á framkvæmdasvæðinu. Á árinu 2013 var gengið frá áningarstað við vesturenda Hófaskarðsleiðar.

Verktakar: Héraðsverk ehf., Egilsstöðum.

Kostnaður	m.kr.
2009	7
2010	1
2012	6
2013	102
Samtals	116

724 Reykjabraut

01 Hringvegur – Svínetningabraut
Umfang verks: Endurbygging og styrking á 7,2 km löngum kafla Reykjabrautar frá Hringvegi austur fyrir Steinholts og gerð framhjáhlups á Hringveg á móts við Reykjabraut.

Framkvæmdaform: Samningur.

Kostnaðaráætlun: 120 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2007	1
Vegáætlun 2008	4
Fjárlög 2009	4
Vegáætlun 2010	1
Fjárlög 2011	113
Vegáætlun 2013 tengivegir	2
Samtals	125

Verkframvinda: Á árunum 2007-2010 var unnið að hönnun og undirbúningi verksins. Unnið var að framkvæmd verksins sumarið 2011 og verki lokið með lögn tvöfaldar klæðingar haustið 2011. Kostnaður árið 2012 er vegna girðingarvinnu og yfirborðsmerkinga. Fjárveiting árið 2013 var notuð til greiðslu skuldar.

Verktakar: Jarðvinna: Fjörður ehf., Varmahlíð. Klæðing: Borgarverk ehf., Borgarnesi. Efni og umsjón: Vegagerðin.

Kostnaður	m.kr.
2007	1
2008	4
2009	4
2010	1
2011	113
2012	2
Samtals	125

Verkframvinda: Á árunum 2009, 2010 og 2012 var unnið að hönnun og undirbúningi verksins sem var boðið út í maí 2013. Verkið hófst í júní og var lokið við endurbyggingu og neðra lag klæðingar á árinu.

Verktakar: Borgarverk ehf., Borgarnesi.

744 Þverárfjallsvegur 04 Sauðárkrókur – Sauðárkróksbraut

Umfang verks: Færsla á 400 m kafla á Þverárfjallsvegi (Strandgötu) á Sauðárkróki.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 59 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Flutt af öðrum verkum 2013	35
Vegáætlun 2013 viðhaldsfé	15
Samtals	50

Verkframvinda: Verkið var boðið út í ágúst 2013 og lauk á árinu.

Verktakar: Norðurtak ehf., Sauðárkróki.

Kostnaður	m.kr.
2013	50

verksins og var það boðið út í maí 2012.

Verktakar: H. Hjálmarsson hf., Akureyri.

Kostnaður	m.kr.
2007	1
2009	4
2012	156
2013	24
Samtals	185

854 Staðarbraut

01 Aðaldalsvegur – Hvammavegur

Umfang verks: Endurbygging og bundið slitlag á tvo kafla, frá Aðaldalsvegi að Hellulandi 2,3 km og frá Múla að brú á Laxá 2,2 km.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 149 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2009	3
Vegáætlun 2010	1
Fjárlög 2011	1
Vegáætlun 2012	2
Vegáætlun 2013 tengivegir	95
Bráðabirgðalán 2013	3
Samtals	105

Verkframvinda: Á árunum 2009-2012 var unnið að undirbúningi og hönnun verksins sem var boðið út í apríl 2013. Á árinu 2013 var lokið við að leggja neðra lag klæðingar á báða kaflana en eftir er seinna lag klæðingar og lítilsháttar frágangur.

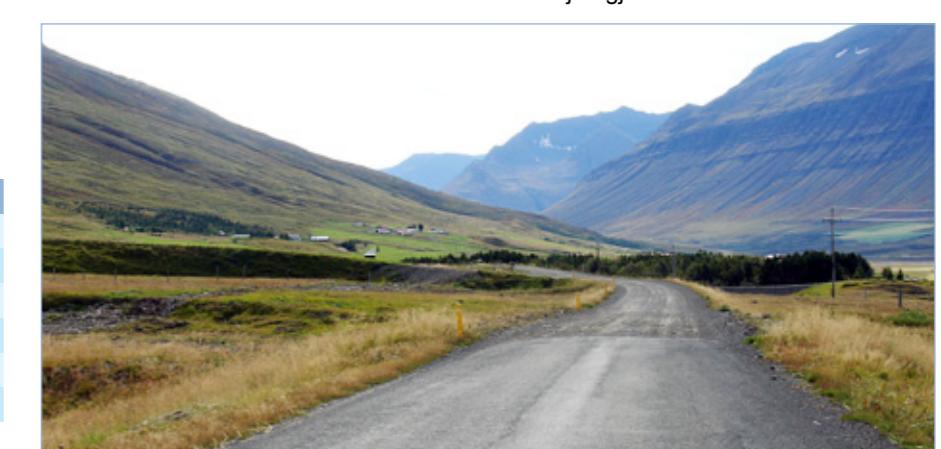
Verktakar: Árni Helgason ehf., Ólafsfirði.

Kostnaður:	m.kr.
2009	3
2010	1
2011	1
2012	2
2013	98
Samtals	105

860 Grjótagjárvegur

01 Mývatnssveitarvegur – Hringvegur

Umfang verks: Styrking á 2,5 km löngum kafla frá Hringvegi við Jarðbaðshóla að Grjótagjá.



Skíðadalsvegur (807) slitlagsendi við Hofsá, mynd tekin fyrir framkvæmdir árið 2008.

Framkvæmdaform: Samningur.
Kostnaðaráætlun: 16 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	8
Vegáætlun 2012 tengivegir	23
Vegáætlun 2013 tengivegir	10
Samtals	41

Verkframvinda: Á árinu 2011 var vegurinn styrktur en eftir var lögðn bundins slitlags og frágangur. Á árinu 2012 var lokið við að leggja bundið slitlag á kaflann en frágangi á efnisnánum lauk á árinu 2013

Kostnaður	m.kr.
2011	8
2012	30
2013	3
Samtals	41

Hönnun og undirbúningur verkefna, Norðursvæði

Hér að neðan er greint frá hönnunar- og undirbúningskostnaði framkvæmda á Norðursvæði sem ekki hafa sérstaka fíjarveitingu í vegáætlun

Fjármögnun	m.kr.
Fjármögnun fyrir 2013	197
Vegáætlun 2013	60
Samtals	256

Verkefni:	Ár:	kostnaður í m.kr.												Sam-tals
		2005	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	
Hringvegur 1-k9, Reykjabraut – Blönduós		0	0	1	0	3	5	4	7	1	21			
Hringvegur 1-m0, Svínetningabraut – Blönduós		0	0	0	0	0	0	0	3	0	3			
Hringvegur 1-m3, Hvammur – Svínetningabraut		0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Hringvegur 1-m4, Svínetningabraut – Víförvörðuháls		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2		
Hringvegur 1-m5, Víförvörðuháls – Skagafjörðarvegur		0	0	0	1	0	0	3	4	0	8			
Hringvegur 1-m7 um Skagafjörð		0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	5		
Hringvegur 1-p5, Ólafsfjarðarvegur – Dagverðareyrarvegur		0	0	0	0	0	1	1	1	5	8			
Hringvegur 1-q6 um Skjálfandafljót		1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	5		
Hringvegur 1-r5 um Jökulsá á Fjöllum		3	6	4	0	0	9	2	4	8	36			
Sprengisandsleið 26-12 til 26-16, Kvíslavegur – Nýidalur		0	0	0	0	0	0	5	2	1	8			
Skagastrandarvegur 74-01, Hringvegur – Þverárfjallsvegur		0	1	0	0	4	1	2	3	0	11			
Siglufjarðarvegur 76-08 um Flókaldalsá		0	0	0	0	1	0	0	2	0	3			
Norðausturvegur 85-02 um Skjálfandafljót		1	1	0	0	2	6	2	0	16	28			
Norðausturvegur 85-04, Kísilvegur – Húsavík		0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
Norðausturvegur 85-27, Langanesvegur – sýslumörk		0	0	0	0	0	2	0	2	2	6			
Kísilvegur 87-02, veðurstöð – Geitafellsá		0	0	3	2	4	0	0	0	0	9			
Miðfjarðarvegur 704-01, Hringvegur – Vesturárdalsvegur		0	0	0	0	1	3	0	0	0	4			
Vatnsnesvegur 711-03, Bergstaðir – Þorgrímsstaðavegur		0	0	0	0	1	0	1	0	0	2			
Vatnsdalsvegur 722-01, Hringvegur – Undirfellsrétt		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Svínetningabraut 731-01, Hringvegur – Reykjabraut		0	0	0	1	4	0	0	0	4	9			
Tindastólsvegur 746-01, Þverárfjallsvegur – skíðasvæði		0	0	0	1	2	1	0	0	0	4			
Eyjafjarðarbraut vestri 821-01, Flugvallarv. – Kristnesvegur		0	0	0	0	4	0	0	0	0	4			
Hólavegur 826-01, Eyjafjarðarbraut – Eyjafjarðarbraut		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Eyjafjarðarbraut eystri 829-02, Miðbraut – Eyjafjarðarbraut vestri		0	0	0	0	0	2	0	0	0	2			
Bárðardalsvegur vestri 842-01, Hringvegur – Hlíðarendavegur		0	0	0	1	0	0	1	0	0	2			
Mývatnssveitarvegur 848-01, Hringvegur – Garðsvegur		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1			
Dettifossvegur 862-03, Vesturdalsvegur – Tóveggjarvegur		0	0	0	0	4	9	20	16	23	72			
Samtals		5	11	10	6	35	45	41	44	60	257			

Verktaki: Jón Ingi Hinriksson ehf., Mývatnssveit.

Bakkavegur Húsavík Bökugarður – Bakki

Umfang verks: Lögn 2,6 km langs vegar frá hafnarhvæði á Húsavík að iðnaðarsvæði á Bakka. Undir Húsavíkurhöfða verða gerð 943 m löng, 11 m breið jarðgöng í bergi með 50 m löngum steyptum forskálum, samtals 993 m.

Fjármögnun m.kr.

Vegáætlun 2007	2
Fjárlög 2011	1
Vegáætlun 2012	2
Fjáraukalög 2013	100
Samtals	41

frumdrögum og í lok árs 2011 var fyrst minnst á jarðgöng og skoðaðar aðstæður í því sambandi. Á árinu 2012 voru mögulegar jarðgangaleiðir valdar til frekari rannsóknar. Í framhaldinu voru boraðar rannsóknarholur og skrifuð jarðfræðiskýrsla um höfðann með hlíðsþjón af borunum og eldri gögnum. Í lok árs voru mismunandi leiðir bornar saman og komist að þeiri niðurstöðu að jarðgöng væru ákjósanlegust. Á árinu 2013 var unnið að, hönnun og undirbúningi verksins

Kostnaður	m.kr.
2007	2
2011	1
2012	2
2013	62



Hringvegur (1) í Jökuldal, ný brú á Ystu Rjúkandi, 29. ágúst 2013.

Austursvæði

Hringvegur

s7 Ysta Rjúkandi

Umfang verks: Bygging 24 m brúar á Ystu Rjúkandi í stað einbreiðrar brúar og 0,9 km vegagerð.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 170 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Breyting 2008	2
Fjárlög 2009	14
Flutt af öðrum verkum 2010	5
Fjárlög 2011	9
Flutt af öðrum verkum 2012	132
Flutt af öðrum verkum 2013	2
Samtals	164

Verkframvinda: Kostnaður árið 2011 er vegna hönnunar og undirbúnings. Verkið var boðið út í maí 2012 og hófust framkvæmdir í september það ár. Lokið var við neðra burðarlag vegarins fyrir áramót. Árið 2013 lauk útboðshluta verksins en eftir er smávægileg vinna við landgræðslu og frágang,

Verktaki: Árni Helgason ehf., Ólafsfirði.

Kostnaður m.kr.

2011	2
2012	73
2013	107
Samtals	182

43 Vopnafjörður – Brunahammsháls

Umfang verks: Fyrri áfangi verksins var nýbygging á 11,2 km löngum kafla frá slítlagsenda hjá Hölkna að Pyttalæk á Bungufló. Síðari áfangi verksins var nýbygging á 30,4 km löngum kafla frá Pyttalæk á Bungufló að péttbýlinu við

Vopnafjörð. Einnig nýbygging á Höfsárdalsvegi sem er 7 km langur og liggur á milli Vesturárdals og Höfsárdals.

Framkvæmdaform: Útboð.

K

árdal, var boðið út vorið 2013. Verkinu lauk að mestu haustið 2013, en eftir var smávægileg vinna við frágang náma og landgræðslu.

Verktakar: Fyrri áfangi, Suðurverk hf., Hafnarfirði. Síðari áfangi KNH ehf., Ísafirði. Eftir gjaldþrot KNH ehf., Þ.S. verktakar ehf., Egilsstöðum.

Kostnaður	m.kr.
2005	8
2006	18
2007	24
2008	316
2009	814
2010	421
2011	500
2012	81
2013	229
Samtals	2.411

92 Norðfjarðarvegur**10 Norðfjarðargöng**

Umfang verks: Gerð 7,9 km jarðganga milli Eskifjarðar og Norðfjarðar, lögð 7 km af nýjum vegum og bygging brúa á Eskifjarðará og Norðfjarðará.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 12.100 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2006	1
Vegáætlun 2007	91
Vegáætlun 2008	88
Fjárlög 2009	36
Vegáætlun 2010	22
Fjárlög 2011	13
Vegáætlun 2013	1.200
Bráðabirgðalán 2013	56
Samtals	1.507

Verkframvinda: Á árunum 2006-2010 var unnið að rannsóknun, leiðarvali og undirbúningi jarðgangagerðar. Á árinu 2011 var unnið við áframhald-



Borgarfjarðarvegur (94) um Njarðvíkurá, 14. ágúst 2013.

andi hönnun og samninga við land-eigendur. Vegna fyrirsjánlegs dráttar á framkvæmd var tekin sú ákvörðun að kosta til lagfæringa á Oddsskarðsgöngum á því ári. Á árinu 2012 var unnið að lokahönnun mannvirkja og fórval vegna Norðfjarðarganga fram síðari hluta árs 2012. Útboðsgögn voru afhent í febrúar 2013 og tilboð opnuð í apríl. Samningur við aðalverktaka var undirritaður á Norðfirði 14. júní 2013 og hófst vinna á verkstað í byjun september við uppsetningu aðstöðu verktaka. Vinna við forskeringu Eskifjarðarmegin var lokið í byjun nóvember og hófst jarðgangagröftur í framhaldi af því. Formleg ræsing jarðgangagraftar var gerð 14. nóvember.

Í lok árs var búið að grafa 309 m frá Eskifirði. Vinna við forskeringu Norðfjarðarmegin hófst 22. nóvember. Til bess að jarðgangaverktaki kæmst að gangamunna Norðfjarðarmegin var sumarið 2013 gerður vegslóði í

veglínunni frá Norðfjarðará og inn að gangamunna í Fannardal og bygging brúar á Norðfjarðará var boðin út í mars. Byggingu brúar lauk í október 2013. Í apríl 2013 var boðið út eftirlit með framkvæmdinni og samið við ráðgjafa í júní. Á árinu 2013 var gengið frá samningum við flesta landeigendur og Fjarðabyggð. **Verktakar:** Jarðgangagerð og vegir að göngum: Metrostav a.s. Tékklandi og Suðurverk ehf., Kópavogi. Brú á Norðfjarðará: Vélsmiðja Hjalta Einarssonar ehf., Hafnarfirði. Eftirlit: Hnit hf., Reykjavík.

Kostnaður	m.kr.
2006	1
2007	91
2008	88
2009	36
2010	22
2011	13
Vegáætlun 2013	1.200
Bráðabirgðalán 2013	56
Samtals	1.507

Verkframvinda: Á árunum 2006-2010

var unnið að rannsóknun, leiðarvali

og undirbúningi jarðgangagerðar. Á

árinu 2011 var unnið við áframhald-



Útboð Norðfjarðarganga, opnun tilboða 16. apríl 2013. Frá vinstri: Gísli Eiríksson, Gíslason og Björg Helgadóttir.

boðið út í mars 2012. Framkvæmdir hófust í lok maí 2012 og var lokið í byjun október, nema landgræðsla sem unnið var á árinu 2013.

Verktakar: Þ.S. verktakar ehf., Egilsstöðum

Kostnaður	m.kr.
2011	6
2012	145
2013	1
Samtals	152

Verkframvinda: Á árinu 2012 var unnið að hönnun og undirbúningi verksins og keyptur ýmis búnaður. Verkið var boðið út í desember 2012. Tilboð voru opnuð 22. janúar 2013. Vegna kærumála dróst mjög að hægt væri að hefja framkvæmdir og var ekki samið við lægstbjóðanda fyrr en 2. júlí. Verkið hófist í september og var unnið að lögn strengja, smíðum á skápur og uppsetningu þeirra ásamt tengingum á öllum búnaði. Ekki tókst að koma búnaði í notkun á árinu.

Verktakar: Rafey ehf., Egilsstöðum

Kostnaður	m.kr.
2012	6
2013	44
Samtals	50

96 Suðurfjarðavegur**04 Fáskrúðsfjarðargöng endurbætur**

Umfang verks: Endurbætur á rafkerfi Fáskrúðsfjarðarganga með uppsetningu nýrra neyðarsíma, fjölgun slökktækjæka. og upplýstra umferðarmerkja, ásamt tengingu búnaðar við stýrkerfi ganganna.

Framkvæmdaform: Útboð.

Kostnaðaráætlun: 113 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Vegáætlun 2012	6
Vegáætlun 2013	44
Samtals	50

925 Hróarstunguvegur**01 Hringvegur – Húseyjarvegur**

Umfang verks: Endurbygging með bundnu slítagi á 5,5 km löngum kafla Hróarstunguvegar frá Hringvegi að Árbakka.

Framkvæmdaform: Útboð.
Kostnaðaráætlun: 146 m.kr.

Fjármögnun	m.kr.
Fjárlög 2011	3
Vegáætlun 2012	2
Vegáætlun 2013 tengivegir	134
Vegáætlun 2013 smábrýr	10
Samtals	149

Verkframvinda: Á árunum 2011 og 2012 var unnið að hönnun og undirbúningi verksins, sem var boðið út í maí 2013.

Árið 2013 var vegur endurbyggið á um 5,5 km og sett stórt ræsi í Blöndu í stað einbreiðrar brúar. Klæðing lögð á um 3,3 km. Eftir var að leggja klæðingu á um 2,3 km og setja upp vegrið um fyllingu við Blöndu.

Verktakar: Ylur ehf., Egilsstöðum

Kostnaður	m.kr.
2011	3
2012	2
2013	132
Samtals	137

Hönnun og undirbúningur verkefna, Austursvæði

Hér að neðan er greint frá hönnunar- og undirbúningskostnaði framkvæmda á Austursvæði sem ekki hafa sérstaka fjárvitingu í vegáætlun

Fjármögnun	m.kr.
Fjármögnum fyrir 2013	239
Vegáætlun 2013	31
Samtals	270

Verkefni:	Ár:	kostnaður í m.kr.										Sam-tals
		2005	06	07	08	09	10	11	12	13		
Hringvegur 1-t3 um Lagarfljót		0	1	1	2	0	1	0	0	0	5	
Hringvegur 1-t7, Skriðalsvegur – Axarvegur		0	0	0	1	0	0	2	1	3	7	
Hringvegur 1-u4, Gautavíkurvegur – Axarvegur												

Sameiginleg verkefni**Sameiginlegur jarðgangakostnaður**

Umfang verks: Rannsóknir vegna jarðgangagerðar og umsjón með því að öryggiskröfur séu uppfylltar.

Fjármögnun m.kr

Vegáætlun 2013 10

Verkframvinda: Kostnaður á árinu 2013 var vegna þátttöku í erlendum verkefnum varðandi öryggi í jarðgöngum og vinnu við athugun á jarðgangakostum á Miðausturlandi.

Kostnaður m.kr.

2013 3

Samgöngurannsóknir

Fjármögnun m.kr

Vegáætlun 2013 20

Verkframvinda: Unnið var m.a. að verkefnum varðandi umhverfisáhrif samgönguáætlunar, stefnumótun Vegagerðarinnar, samspli vega og skipulags, ferðamannavegi og áhrif samgöngubóta á byggðaþróun og forgangsröðun vegaframkvæmda.

Kostnaður m.kr.

2013 4

Orkuskipti í skipum

Umfang verks: Styrkeitingar til orkuskipta í skipum eða innviðum hafna.

Fjármögnun m.kr

Fjáraukalög og millifærslur 2013 5

Flutt af höfuðstól Siglingastofnunar 2013 24

Samtals 29

Verkframvinda: Fjórum fyrirtækjum var úthlutað styrk til verkefna sem félú að áhersluatriðum úthlutunarnefndar. Þau fyrirtæki sem fengu styrki voru Véltak ehf., Hafnarfirði, vegna verkefnisins „Hreinsibúnaður fyrir smurolíugufur í vélarrúmum skipa“, Varðeldur ehf., Kópavogi vegna verkefnisins „Eldsneytisframleiðsla með hitsundrun og vetrnun“, GPO ehf., Akureyri vegna verkefnisins „Plast í olíu“ og Norðursigling ehf., Húsavík vegna verkefnisins „Rafbátur, notkun á endurnýjanlegri orku á sjó“. Samtals voru samþykktir styrkir að upphæð 30 m.kr., sem eru greiddir eftir framvindu verkefnanna.

Kostnaður m.kr.

2013 11

Vitabyggingar

Umfang verks: Stofnkostnaður vita og leiðsögukerfa.

Fjármögnun m.kr

Fjáraukalög og millifærslur 2013 14

Flutt af höfuðstól Siglingastofnunar 2013 25

Samtals 39

Verkframvinda: Greidd var uppfærsla á AIS (Automatic Identification System) búnaði.

Kostnaður m.kr.

2013 1



Flatey á Breiðafirði, skúr fyrir AIS búnað.



Öryggisskápur í jarðgöngum.

Fylgiskjal 3 Greinargerð um framkvæmdir við hafnir, ferjubryggjur og sjóvarnargarða 2013

Tafla a. Fjármunir til ríkisstyrktra framkvæmda við hafnir.

	2011 m.kr.	2012 m.kr.	2013 m.kr.
Ríkisstyrktar hafnarframkvæmdir	1.097,4	963,6	1133,7
þar af Landeyjahöfn	502,0	313,9	438,2
Ferjubryggjur	3,8	2,2	0,1
Tjónastyrkir	5,5	28,9	3,4
Samtals	1.101,2	994,7	1.137,2

Hafnarframkvæmdir

Í þessu skjali er að finna stuttar lýsingar á ríkisstyrktum hafnarframkvæmdum árið 2013 á hverjum stað fyrir sig og fjárveitingar til hafnarframkvæmda og ráðstöfun þeirra í töflum I–VI. Einnig er fjallað um varnir gegn landbroti af ágangi sjávar og greint frá verkum sem unnin hafa verið í höfnum án ríkisstyrkja. Í töflu a koma fram þeir fjármunir sem varioð var til ríkisstyrktra framkvæmda við hafnir á árinu 2013. Til samanburðar eru tölur fyrri ára.

Ríkisstyrktar hafnarframkvæmdir

Snæfellsbær

Arnarstapi: Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Rif: Samið var við Björgun um að fjarlægja 10 m³ stein úr innsigligunni að Rifi. Verkið var að hluta ríkisstyrkt. Framkvæmdakostnaður: 3,7 m.kr. Sjá einnig kafla um óstyrkhæfar hafnarframkvæmdir og tjónastyrti.

Grundarfjörður

Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Stykkishólmur

Í nóvember var boðin út endurbygging á tveimur gömlum flotbryggjum og í framhaldi samið við lægstbjóðanda, Skipavík ehf. Verkið fólst í að taka upp gömlu timburflotbryggjurnar, gerð fjögurra steyptra flotbryggjueininga 2,4 x 12,5 m ásamt fylgihlutum og uppsetningu þeirra við gömlu stöplana. Verk er ekki hafið.

Á árinu hófst hönnun og undirbúningur fyrir útboð á lengingu á Ferjubryggju. Lengja á bryggjuna um 12 m. Burðarvirkir bryggjunnar verður úr stáli og klætt með azobe harðvið. Gert var ráð fyrir að framkvæmin væri boðin út í febrúar 2014.

Framkvæmdakostnaður: 10,0 m.kr.

Dalabyggð

Búardalur: Gilbert Elísson ehf. og Verklök ehf. luku vinnu sinni við viðhaldsdýpkun í innsiglingu smábáthafnarinnar.

Framkvæmdakostnaður: 3,0 m.kr.

Reykholar

Samið var við Hagtak hf. um dýpkun innan Reykhólahafnar að lokinni verðkönnum. Í verkinu fólst að dýpka 2.200 m² svæði þar sem koma á fyrir flotbryggju fyrir smábáta og 2.340 m² svæði við hafskipabryggju til að bæta aðstöðu fyrir nýtt skip Þörungaverksmiðjunar. Ákvæðið var að dýpka í innsiglingarennu, alls um 2.700 m² þar sem framkvæmin var innan

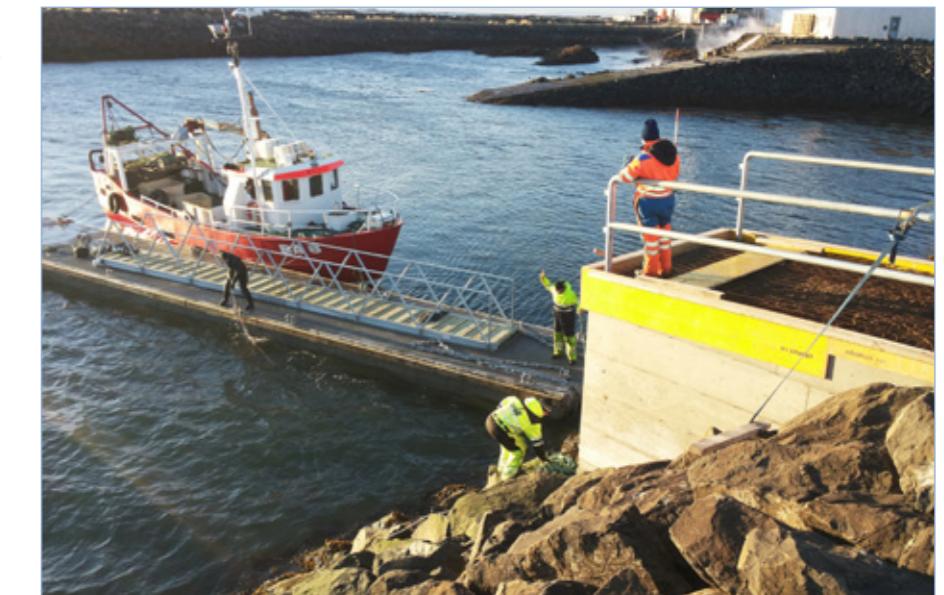
fjárheimilda Siglingastofnunar. Í allt voru fjarlægðir um 9.000 m³ af dýpkunarefnum úr höfninni. Heildargreiðsla til verktakans með magnbreyingum og viðbótarverki varð 22.290.800 kr.

Að lokinni verðkönnum var samið um útvegin á flotbryggju ásamt búnaði

og smíði á landstöpli fyrir hana. Flotbryggjan er staðsett gegnt bryggju Þörungarverksmiðjunar á innanverðum brimvarnargarðinum. Um smíði á landstöpli sá Eiríkur Kristjánsson húsamíðameistari, heildagreiðsla fyrir landstöpul ásamt jarðvinnu 2.150.900 kr.



Reykholar, dýpkun, 27. júní 2013.



Reykholar, vinna við flotbryggju, 8. nóvember 2013.



Drangsnes, steypt þekja endurnýjuð, 16. júlí 2013.

Króli ehf. sá um smíði á 40 m langri flotbryggju ásamt öllum búnaði og uppsetningu hennar. Heildargreiðsla til Króla ehf. fyrir frágengna flotbryggju og búnað 11.716.000 kr.

Framkvæmdakostnaður: 34,6 m.kr

Vesturbyggð

Bjárláslækur, Patreksfjörður, Bíldudalur: Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Tálknafjörður

Boðin var út 1.390 m² þekja á Gömlubryggju. Samið var við lægstbjóðanda Stálborg ehf. um verkið. Samningsverð 29.039.380 kr. var 102,6% af kostnaðaráætlun. Verkið fólst í lagningu á vatnslögn og steypu á 1.390 m² járbentri þekju. Verkið hófst í júní og var því að fullu lokið í ágúst. Að lokinni verökönnum var samið við Fjölni Freysson rafverktaka um raforkuvirkir bryggjunnar.

Samningsverð fyrir raforkuvirkir 4,6 m.kr. Verkinu lauk á árinu.

Framkvæmdakostnaður: 43,5 m.kr.

Bolungarvík

Vinna lauk við endurnýjun á flotbryggju í smábátahöfn. Verkið var boðið út í ágúst 2012. Lægstbjóðandi Þótan ehf. hóf verkið í nóvember og lauk því í febrúar 2013.

Framkvæmdakostnaður: 11,3 m.kr.

Ísafjarðarbær.

Pingeyri, Flateyri: Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Suðureyri: Boðin var út endurbrygging á Löndunarþryggju. Samið var við lægstbjóðanda Íslenska gámafelagið ehf.

Samningsupphæð 43.697.920 kr. sem var 103,8% af kostnaðaráætlun. Verkið fólst í að endurnýja stálþil á 68 m kafla. Stálþilsplötur í verkið voru keyptar árið 2008 samhlíða stálþilsplötum fyrir Mávagarð á Ísafirði. Verkið var á samgönguáætlun 2007-2010 en að

beiðni heimamanna var því frestað. Verktaki hóf störf í júlí og í nóvember var verkinu að fullu lokið.

Ísafjörður: Boðin var út steypt þekja á Mávagarði. Samið var við lægstbjóðanda Vestfirska verktaka ehf. sem bauð 28.463.984 kr. sem var 89,8% af kostnaðaráætlun. Verkið fólst í að steypa 920 m² þekju ásamt byggingu á lagnahúsi, lagningu vatns- og rafmagnslagna og frágang á raforkuvirkri. Verkið hófst í byrjun júní og var því að fullu lokið í desember.

Að lokinni verökönnum var samið við Vestfirska verktaka ehf. um gerð upptökubrautar við Olíubryggjuna. Steyp var 30 m löng braut með 11% halla. Heildargreiðslur til verktaka voru 5.301.915 kr.

Framkvæmdakostnaður: 68,6 m.kr.

Súðavík

Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Norðurfjörður

Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Drangsnes

Steypt þekja á Drangsnesþryggju var endurnýjuð að hluta. Fjarlægðir voru um 400 m² af gömlu þekjunnini, undirlagði þjappað og síðan steypt ný. Samið var við Grundarás ehf. um framkvæmdina á grundvelli kostnaðaráætlunar

Siglingastofnunar.

Framkvæmdakostnaður: 5,8 m.kr.

Hólmavík

Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Hvammstangi

Að lokinni verökönnum var samið við Björgun ehf. um dýpkun við enda Norðurgarðs og í innsigli Hvammstangahafnar. Stærð dýpkunarsvæða 2.459 m² og magn dýpkunarefna 2.900 m³. Dýpkunarskipið Perlan var notað við framkvæmdina. Til að fá

sem best verð og minnka kostnað við siglingar var skipið samnýtt við dýpkun á Húsavík og Kópaskeri. Framkvæmdakostnaður: 4,6 m.kr.

Blönduós

Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Skagaströnd

Hafin var vinna vegna lengingu á Miðgarði. Hönnuð var 40 m löng trébryggja í framhaldi af Miðgarði framan við hafnarvog. Efni í bryggjuna, 29 stk. af basralocus stárum og 44 m³ af asobe burðarvið var boðið út og keypt til landsins frá Wijma Kampen B.V. Hollandi fyrir 14.163.877 kr. Boltaefni í samskeyti frá Bykó fyrir 1.082.870 kr. Bryggjusmíðin var svo boðin út og tilboð opnuð 18. júlí. Þrjú tilboð bárust. Kostnaðaráætlun var 35.152.760 kr. Samið var við lægstbjóðanda Guðlaug Guðmundsson, samningsupphæð 35.802.000 kr. Um áramótin var eingöngu hafin vinna við jarðvinnupátt framkvæmdarinnar.

Framkvæmdakostnaður: 21,3 m.kr.

Skagafjörður

Sauðárkrúkur, Hofsós: Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Fjallabyggð

Siglufjörður, Ólafsfjörður: Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Dalvíkurbyggð

Dalvík: Vinna lauk við stækkun á smábátaaðstöðu. Verkið var boðið út vorið 2012, lægstbjóðandi Dalverk ehf. hóf verkið í júlí og lauk því í lok febrúar 2013.

Árskógrssandur: Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Framkvæmdakostnaður: 3,6 m.kr.

Hafnasamlag Norðurlands

Akureyri: Verktaki Íslenska gámafelagið ehf. lauk vinna við Ísbryggju og Togarabryggju í júlí. Í samgönguáætlun var gert ráð fyrir ríkisstyrk til Ísbryggjunnar. Framkvæmdin fólst í rifi á gömlu Ísbryggjunnini og byggingu nýrrar 70 m bryggju með 9 m hönnunardýpi og 2.100 m² bryggjubækju. Framkvæmd við Togarabryggju nýtur hins vegar ekki ríkisstyrks. Verkin voru unnin samtímis.

Grimsey: Árni Helgason ehf. lauk vinna við styrkingu grjótvarnar utan á hafnargarðinn í Grimsey. Verkið hófst árið 2012. Steinar í verkið voru unnin úr námu í Ólafsfirði og fluttir til Dalvíkur og þaðan voru þeir fluttir með ferjunni til Grimseyjar begar pláss leyfði. Grjótröðunin sjálf byrjaði ekki fyrr en haustið 2013 þar sem þá var búið að ferja nóg grjót til Grimseyar. Verkinu var að fullu lokið í desember. Eftir var að ganga frá uppgjöri við verktakann.

Framkvæmdakostnaður: 63,1 m.kr.

Norðurþing

Húsavík: Að loknu útboði á endurbryggingu bryggju við Suðurgarð var samið við lægstbjóðanda Árna Helgason ehf.

Tafla I. Kostnaður við hafnarframkvæmdir 2013.

		Styrkhluftall %	Heildarkostnaður m.kr.	Ríkis hluti m.kr.
6.70 Almennar hafnir				
I. Innan grunnnets				
Viðhaldsdýpkanir (og skjólgarðar)	Hornafjörður viðhaldsdýpkun, Vopnafjörður, viðhaldsdýpkun,	75	31,7	19,0
Snaefellsbær	Rif, viðhaldsdýpkun fjarlæja nagg í innsigli	75	1,4	0,8
Stykkishólmur	Ferjubryggja endurbrygging og lenging bryggju	90	9,3	6,6
	Endurbryggja flotbryggjur	90	0,7	0,5
Vesturbyggð	Patreksfjörður, endurbrygging stálþils,	60	3,3	1,6
Bolungarvík	Gamla flotbryggja endurbryggð	60	11,3	5,4
Ísafjarðarbær	Ísafjörður, Uppsá tur fyrir smábáta	60	5,9	2,8
	Ísafjörður, Mávagarður stálþilsbryggja	60	19,2	9,2
Skagaströnd	Lenging viðlegukants við hafnarvog	40	21,3	6,8
Dalvíkurbyggð	Dalvík, viðhaldsdýpkun, innsiling	75	0,2	0,1
	Dalvík, smábátaaðstaða, dýpkun	75	0,5	0,3
	Dalvík, smábátaaðstaða, flotbryggja	60	2,9	1,4
Hafnasamlag Norðurlands	Grímsey, styrking grjótvarnar á hafnargarði	75	7,8	4,6
	Akureyri, Ísbryggja	60	55,3	26,4
Norðurþing	Húsavík, endurbrygging Suðurgarðs, staurabryggja	60	140,1	67,0
	Húsavík, viðhaldsdýpkun við Suðurgarð	75	12,0	7,2
Langanesbyggð	Þórshöfn, dýpkun í innsigli og innan hafnar	60	174,1	83,2
Seyðisfjörður	Bryggja við bræðslu, lýsisbryggja endurbryggð	60	11,0	5,2
Djúpivogur	Smábátaaðstaða trébryggja endurbryggð	60	45,5	21,8
Grindavík	Dýpkun og breikun innri rennu	75	0,2	0,1
Alls innan grunnnets			557,5	272,4
II. Utan grunnnets				
Af óskiptu fé til slysavarna		60	0,0	0,0
		75	0,0	0,0
Viðhaldsdýpkanir (og skjólgarðar)	Búðardalur, viðhaldsdýpkun	75	3,0	1,8
	Húnæring vestra, viðhaldsdýpkun	75	4,6	2,7
	Kópasker, viðhaldsdýpkun	75	0,7	0,5
Reykhólahreppur	Dýpkun innar hafnar	90	19,3	13,84
	Smábátaaðstaða, flotbryggja	90	15,3	10,98
Tálknafjarðarhöfn	Endurbrygging gömlu bryggju	60	43,5	20,8
Ísafjarðarbær	Suðureyri, endurbrygging stálþils	60	44,8	21,4
Drangnes	Endurbryggja þekju við krana og fram á enda bryggju	90	5,8	4,1
Strandabyggð	Hólmavík, endurbrygging stálþils	60	0,0	0,0
Langanesbyggð	Bakkafjörður, dýpkun hafnar	60	1,1	0,5
Borgarfjörður eystri	Garður út í Hafnarhólma, endurbryggja brimvörn	75	0,1	0,0
Alls utan grunnnets			138,0	76,7
Alls fjárlagaliður 6,70			695,5	349,1
6.72 Landeyjahöfn	Ferjuhöfn	100	438,2	438,2
6.73 Húsavíkurhöfn	Stóriðjuhöfn á Húsavík	100	2,3	2,3
6.76 Ferjubryggjur	Ferjubryggjur óskipt,	100	0,0	0,0
	Flatey ferjubryggja	100	0,1	0,13
6.76 Ferjubryggjur alls			0,1	0,13
Tjónaviðgerðir	Ólafsvík, Norðurgarður viðgerð	75	3,4	2,0
	Ólafsfjörður, viðgerð á Vesturgarði	75	0,0	0,0
Alls tjónaviðgerðir			3,4	2,0
			1.137	746,0

Samningsupphæð var 106,5 m.kr. sem er 97,8% af kostnaðaráætlun. Í verkini fólist að fylla að gamla stálpilinu, reka 85 staura og byggja 134 m langa harðviðarbryggju framan við gamla stálpilið ásamt lagningu vatnslagsna og malbika þekjum. Verktakinn hóf störf við verkið í byrjun árs og var því lokið um áramótin. Eftir er að ganga frá uppgjöri við verktakann. Gerð var verðkönnum á raflögnum í bryggjuna og í kjölfarið samið við Víkurraf ehf. sem lauk verki um áramót og fékk greitt 11.017.418 kr. Að lokinni verðkönnum var samið við Björgun ehf. um viðhaldsdýpkun í höfninni. Stærð dýpkunarsvæða var 7.000 m² og magn dýpkunarefna um 8.500 m³. Dýpkunarskipið Perlan var notað við framkvæmdir. Verkinu var að fullu lokið í ágúst. Til að fá sem best verð og minnka kostnað við siglingar var skipið samanýtt við dýpkun á Hvammstanga og Kópaskeri.

Kópasker: Að lokinni verðkönnum var samið við Björgun ehf. um viðhaldsdýpkun í höfninni. Erfitt er að dýpka í höfninni þar sem dýpkunarefni er fíngerður leir sem berst frá ósi Jökulsár á Fjöllum. Leirinn gruggast upp og vatnsblandast þegar hreyft er við honum. Stærð dýpkunarsvæða 2.372 m² og magn dýpkunarefna 5.000 m³. Dýpkunarskipið Perlan. var notað við framkvæmdir. Verkinu var að fullu lokið í ágúst. Til að fá sem best verð og minnka kostnað við siglingar var skipið

samnýtt við dýpkun á Hvammstanga og Húsavík.
Raufarhöfn: Engar ríkistyrktar framkvæmdir
 Framkvæmdakostnaður: 152,8 m.kr.
Langanesbyggð
Bórhöfn: Boðin var út í janúar, saman dýpkun í bórhafnarhöfn og Bakka-fjarðarhöfn. Tvö tilboð bárust í verkið. Samið var við lægstbjóðanda Björgun ehf. sem bauð 199.157.120 kr. sem var 98,2% af kostnaðaráætlun. Siglingastofnunar. Dýpkað var snúningssvæði innan hafnar og í innsigligunni á Pórshöfn. Dýpkunarsvæðin voru 15.500 m² laust og fast efni. Hönnunardýpi innan hafnar -8,0 m og í innsigliingu -9,0 m. Verktaki hóf störf við dýpkun á Bórhöfn í júní og lauk verki fyrir áramót.
Bakkafjörður: Á Bakkafjörði á að dýpka innan hafnar. Dýpkunarsvæðin eru samtals 710 m² af lausu efni og föstu efni. Hönnunardýpi -2,5 m. Verk er ekki hafið.
 Framkvæmdakostnaður: 175,2 m.kr.
Vopnafjörður
 Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.
Borgarfjörður eystri
 Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.
Seyðisfjörður
 Framkvæmdir við endurbryggingu og breikku Lýsisbryggju lauk á árinu. Að undangengnu útboði í apríl 2012 var samið við Icebox ehf. um kaup á bryggjutimbi í gagnvarinni furu, 37 stk. 20 m langa staura og 45,5 m³

af burðarviðum fyrir 19.376.700 kr. Boltæfni keypt af Ísöl fyrir 842.270 kr. Bryggjusmíðin, sem fólist í að endurbryggja um 170 m² af bryggjunní og breikka hana frá 0,5 til 4 m á 47 m kafla, var síðan boðin út í september. Tvö tilboð bárust og var gengið til samninga við lægstbjóðanda, Guðmund Guðlaugsson. Samningsupphæðin 20.455.550 kr. var 91% af kostnaðaráætlun. Verkinu er að fullu lokið. Framkvæmdakostnaður: 11,0 m.kr.
Fjarðabyggð.
Mjóifjörður, Neskaupstaður, Eskifjörður, Reyðarfjörður, Fáskrúðsfjörður og Stóðvarfjörður: Engar ríkistyrktar framkvæmdir.
 Sjá einnig kafla um óstyrkhæfar hafnarframkvæmdir.
Breiðalsvík
 Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.
Djúpivogur
 Boðin var út smíði á harðviðarbryggju. Að loknu útboði var samið við lægstbjóðanda Hellur og varmalagnir ehf. Samningsverð var 38,7 m.kr. sem var 87,1% af kostnaðaráætlun. Bryggjan er 50 m löng harðviðarbryggja sem gengur hornrétt út frá landi. Á norðurhlíð hennar er viðlega fyrir stærri báta en að innan verða flotbryggjur fyrir smábáta tengdar við hana. Bryggjan er heilklaðd og mun veita skjólfyrir oldum við flotbryggjurnar. Verkið hófst í apríl. Verktakinn sagði sig frá verkinu í júlí og var samningi við hann rift. Samið var við Lárus Einarsson

bryggjusmið um að ljúka verkinu og ráðnið tveir heimamenn með honum. Verkinu var ekki að fullu lokið um áramótin.

Framkvæmdakostnaður: 45,5 m.kr.

Höfn í Hornafirði

Dýpkunarfélagið Trölli ehf. dýpkaði í höfninni. Heildarmagn dýpkunarefna sem fjarlægðir voru af öllum dýpkunarsvæðum samanlagt 52.875 m³. Samkvæmt samkomulagi við verktaka greiðist fyrir 25.000 m² á árinu en afgangurinn greiðist árið 2014. Ekkert verður dýpkað árið 2014 því dýpkað var í einu fyrir bæði árin.

Framkvæmdakostnaður: 31,7 m.kr.

Landeyjahöfn

Að loknu útboði á Evrópska efnahagssvæðinu var gengið til samninga við Björgun ehf. um dýpkun í Landeyjahöfn. Samningurinn gildir til 28. febrúar 2015 með ákvæði um framleingingu um eitt ár af hálfu verkkaupa. Um vorið dýpkaði Björgun ehf. um 189.792 m³ til að opna höfnina. Siglingar um Landeyjahöfn hófust 19. mars. Um haustið var dýpkað um 80.328 m³ til að lengja opnumartíma hafnarinnar. Nægjanlegt dýpi var fyrir Herjólfi í höfninni fram í desember. Í allt var dýpkað um 269.820 m³ á árinu.

Samið var við Ísar ehf. að loknu útboði um byggingu á þjónustubryggju í Landeyjahöfn. Samningsupphæð var 26,8 m.kr. sem er 28% yfir kostnaðaráætlun hönnuða. Bryggjan er 20 m langur stálpilsbakki staðsettur innst í höfninni. Verkið fólst í niðurrekstri á stálpilsplötum og frágangi á festingum.

Ennfremur að steypa kantbita, þekju og ganga frá lögnum ásamt því að smíða tvö stormpolla. Einnig var steypit undirstaða fyrir löndunarkrana. Verktaki hóf vinnu við verkið í mars og var því að fullu lokið í maí.

Löndunarkrani var keyptur af Véla-sölunni ehf. Kraninn er uppgerður skipskrani með lyftigeti upp á 24 tonn metra. Að lokinni verðkönnum var samið við Jónas Örn Hreiðarsson um breytingu á farþegaðstöðunni í Landeyjahöfn og smíði á masturshúsi. Verkið fólst í breytingum innanhúss til að stækka miðaslöuna. Einnig var byggt masturs-hús við hliðina á farþegaðstöðunni undir radarmastur. Verktaki hóf vinnu við verkið í janúar og var því að fullu lokið í apríl.

Siglingastofnun sá um uppsetningu á radar og mastri. Mastrið er grindarmastur 23 m að hæð fengið frá Carl C a/s í Danmörku. Radarinn er venjulegur skipsradar en hugbúnaðurinn til greiningar á gögnum frá radar er frá OceanWaves í Þýskalandi. Radarkerfið gefur upplýsingar um strauma, ölduhæð og oldustefnu. Þessar upplýsingar eru síðan sendar í rauntíma til skipstjórnar-manna á Herjólfi.



Binnabryggja í Vestmannaeyjum, 4. júlí 2013.

Landgræðsla ríkisins vann eins og fyrri ár að landgræðslu við Landeyjahöfn. Í ár var sáð í 62 ha og áburði dreift á um 200 ha. Einnig var gert við rofabakka sem myndast höfðu um veturinn. Framkvæmdakostnaður 438,2 m.kr.

Vestmannaeyjar
 Gengið var til samninga við Ísar ehf. um endurbryggingu Binnabryggju að loknu útboði. Samningsupphæð var 77.711.000 kr. sem er 90,2 % af kostnaðaráætlun. Verkið fólst í að reka stálpilsplötur framan við gamla stálpilið, ganga frá stögum og festingum. Steypa kant með pollum og ganga frá lögnum. Verkinu lauk á árinu.

Þorlákshöfn
 Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Grindavík

Engar ríkisstyrktar framkvæmdir. Sjá einnig kafla um óstyrkhæfar hafnarframkvæmdir.

Sandgerði.

Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Reykjaneshöfn

Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Vogar

Engar ríkisstyrktar framkvæmdir.

Snæfellsbær

Að lokinni verðkönnum var samið við P.G. Þorkelsson um að steypa aðkomuveg að Gilsbakka ásamt bílastæðum. Alls var steypit um 1.800 m² af 15 cm þykki járnþentri þekju. Steypan var fengin frá steypustöðinni á Rifshöfn. Björn Arnaldsson hafnarstjóri var með umsjón og eftirlit á verkinu. Samningsverð 15,8 m.kr.

Hafnasamlag Norðurlands

Akureyri: Íslenska gámafélagið ehf. lauk vinnu við Togarabryggjuna (Löndunararbryggju ÚA), vinnan við hana var

Tafla II. Verk við hafnarframkvæmdir sem lauk árið 2013 á meðalverðlagi 2013.

(Ríkishlut framkvæmda í m.kr.).	Siglingamálaáætlun (verðlag áætlunar framreiknað til 2013)					Verkuppgjör				Sam-tals	
	2010	2011	2012	2013	Sam-tals	2010	2011	2012	2013		
6.70 Almennar hafnir											
Snæfellsbær	Rif, viðhaldsdýpkun, fjarlægja nagg í innsigliingu			2,2	2,2		0,0	2,2	2,2		
Reykholahöfn	Dýkkun innan hafnar Smábátaaðstaða, flotbryggja		15,2	15,2			13,8	13,8			
Vesturbryggð	Endurbrygging stálpils	71,5	63,5	0,0	134,9	66,6	46,8	23,5	1,6	138,4	
Tálknafjörður	Endurbrygging gömlu bryggju		63,5	24,7	0,0	88,2	0,0	36,7	31,9	20,8	
Bolungarvíkurhöfn	Gamla flotbryggja endurbryggð			14,6	0,0	14,6			8,9	5,4	
Ísafjarðarhöfn	Uppssátur fyrir smábáta			2,8	0,0	2,8			2,8	2,8	
Drangsnes'höfn	Endurbryggja þekju við krana				4,5	4,5			4,1	4,1	
Dalvíkurhöfn	Smábátaaðstaða, dýpkun Smábátaaðstaða, flotbryggja			6,3	6,3			9,2	0,3	9,6	
Hafnasamlag Norðurlands	Ísbryggja ÚA, stálbil	36,5	42,7		79,2	6,2	20,3	26,4	53,0		
Norðurþing	Viðhaldsdýpkun við Suðurgarð			9,1	9,1			7,2	7,2		
Seyðisfjörður	Bryggja við bræðslu, lýsisbryggja endurbryggð			18,5	18,5		11,0	5,2	16,3		
Grindavíkurhöfn	Dýpkun og breikku innrennu			66,7	66,7		58,7	0,1	58,7		
		71,5	163,4	183,6	39,4	457,9	66,6	89,7	171,1	102,5	429,9

Tafla c. Faxaflóahafnir, fjárfestinga-kostnaður skipt á hafnar svæði.

Málaflokkar	m.kr.
Hafnarvirki	559,5
Land og lóðir	45,5
Götur	79,0
Húseignir	154,6
Tæki og búnaður	30,4
Kostnaður alls	869,0
Tafla b. Faxaflóahafnir, fjárfestinga-kostnaður skipt á mála flokk.	
Hafnarsvæði	m.kr.
Gamla höfnin	269,6
Sundahöfn	309,9
Grundartangi	257,7
Akranes	1,4
Tæki og búnaður	30,4
Kostnaður alls	869,0

Tafla d. Hafnasamlag Norðurlands.

	kr.
Grímsey flotbryggja	4.842.272
Dysnes skipulagsvinna	7.915.029
Krossanes - syðri bryggja	628.425
Vesturbakki lóðakaup	40.730.582
Grenivík styrking á bryggju	3.152.533
Torufnefsbryggja	589.357
Sandgerðisbót smábátaþöfn	2.527.125
Oddeyrarbryggja - girðing	143.901
Oddeyrarbryggja - girðing	1.315.646
Tangabryggja - bílaleigur	1.826.916
Oddeyrarbryggja	1.417.854



Ferjubryggja í Flatey 2009.

unnin samhlíða vinnu við Ísbryggjuna. Togarabryggjan er 117 m langur stálþilsbakki byggður framan við gamla bryggjukantinn. Sjá töflu d.

Fjarðabyggð

Neskaupstaður: Hafist var handa við framkvæmdir við stækkun Norðfjarðarhafnar og var framkvæmt fyrir 261,3 m.kr. Lokið var við endurnýjun gömlu bæjarbryggjunnar. Kostnaður við það var 5,6 m.kr. Hafist var handa við smíði nýrrar löndunaraðstöðu fyrir smábáta og keyptur löndunarkrani, kostnaður á árinu var 37 m.kr. Keypt var ein ný flotbryggja í stað ónýtrar einingar í smábátaþöfnina og var kostnaður við það 6,6 m.kr.

Eskifjörður: Lokið var við frágang umhverfis smábátaþöfnina fyrir 1,0 m.kr. Á árinu var farið í að grjótverja krika innan hafnarinnar á Eskifirði og var kostnaður við það 2,5 m.kr. Hafinn var undirbúningur að endurbótum á þekju frystihúsbyggjunnar á Eskifirði 2012 en verkið var unnið á árinu 2013 og var kostnaður við það á árinu 26,3 m.kr.

Reyðarfjörður: Lokið var við umhverfisfrágang við smábátaþöfnina fyrir 1,4 m.kr. Keypt var girðingarefní í öryggisgirðingu við olíubryggju sem sett verður upp á næsta ári. Kostnaður við efniskaup var 1,6 m.kr. Við Mjóeyrarhöfn var lokið við að fjölgæð gámatenglum til að mæta uppsöfnun frystigáma á milli skipa. Kostnaður var 0,3 m.kr. Hafinn var að nýju undirbúningur fyrir annan áfanga Mjóeyrarhafnar. Kostnaður á árinu 2,1 m.kr.

Fáskrúðsfjörður: Unnið var að undirbúningi við umhverfisfrágang við smábátaþöfnina á Fáskrúðsfirði og framkvæmdir hafnar. Kostnaður var 12,8 m.kr. Smíðuð var bryggja í samstarfi við Minjaværnd sem sett var framán við Franska spítalann. Kostnaður var 10,2 m.kr.

Stöðvarfjörður: Keypt var flotbryggja og landgangur til að fjölgæð plássum fyrir smábáta á Stöðvarfirði. Kostnaður var 8,1 m.kr. Áfram var unnið að

undirbúningi og gerð gagna fyrir umhverfisfrágang á Stöðvarfirði. Kostnaður var 5,9 m.kr.

Mjóifjörður: Grjótvörn austan við bryggjuna á Mjóafirði var endurraða og lagfærð. Kostnaður 2,4 m.kr. Hafist var handa við undirbúning að endurnýjun bekju við bryggjuna á Mjóafirði. Kostnaður á árinu var 0,5 m.kr.

Grindavík

Til viðbótar við styrkhæft verkefni, sem samið var um við Hagtak hf. árið 2012 og fólst í að dýpka innri hluta innsiglingarrennu, lét Grindvikurhöfn dýpka svæði innan hafnar við eystri hafnargarð. Ennfremur var samið við Hagtak um að byggja 119 m grjótgardar sem afmarkar fyrirhugaða landfyllingu utan við Suðurgarð. Kostnaður Grindavíkurhafnar við þessar framkvæmdir var um 52 m.kr. Verktaki lauk vinnu við aukaverkin á árinu.

Reykjaneshöfn

Engar framkvæmdir voru á árinu.

Hafnarfjarðarhöfn

Engar nýframkvæmdir voru á árinu.

Ferjubryggjur

Unnið var að viðhaldi á eftirtoldum ferjubryggjum:

Flatey: Samið við KN vélsmiðju ehf. um viðgerð á ferjubryggju.

Framkvæmdakostnaður: 0,1 m.kr.

Sjóvarnargarðar

Grundarfjörður: Endurbygging á sjóvörn við Framnes við Nesveg frestað.

Framkvæmdakostnaður: 0,4 m.kr.

Stykkishólmur: Sjóvörn í Maðkavík, vörn framan við hús frestað.

Framkvæmdakostnaður: 0,1 m.kr.

Ísafjarðarbær: Boðin var út hækkuð á sjóvörn við Brimnesveg á Flateyri á um 150 m kafla og lenging á sjóvörn á Suðureyri fram yfir fiskverkunina

Tafla III. Kostnaður við sjóvarnir 2013.

Staður	Heildar-kostnaður m.kr.	7/8 Ríkishlut m.kr.
Grundarfjörður	0,4	0,3
Stykkishólmur	0,1	0,1
Ísafjarðarbær	13,8	12,0
Húnaþing vestra	0,0	0,0
Blönduós	6,2	5,4
Skagaströnd	0,4	0,3
Hornafjörður	0,0	0,0
Vestmannaeyjar	0,3	0,3
Grindavík	1,2	1,1
Vogar	2,2	2,0
Sjóvörn óskipt	1,3	1,1
Samtals	25,9	22,7
Fjárveitingar til sjóvarna 2013		106,2
Ónýttar fjárhéim-ildir frá 2012		-1,0
Fluttar fjárhéim-ildir til 2014		82,5

Klofningu. Verkin voru boðin út sem ein heild. Samið var við lægstdbjóðanda Tígr ehf. Verkinu var ekki lokið um áramótin

Framkvæmdakostnaður: 13,8 m.kr.

Húnaþing vestra: Samið var við Norðurtak ehf. um að endurbyggja og styrkja sjóvörn við Hamarsrétt á Vatnsnesi.

Framkvæmdir hófust ekki á árinu.

Blönduós: Boðin voru út þríu verk á Blönduósi, við Brimslóð, við ós Blöndu og við Hafnarbraut alls um 290 m. Verkin voru boðin út sem ein heild ásamt sjóvörn við Sólvang á Skaga-

Tafla IV. Staða ríkissjóðs vegna hafnargerða 2013.

Fjárlagaliður Höfn	(fjárhæðir í m.kr.)	Flutt til 2013	Sérstök tilfærsla 2013	Fjárlög og fjárvaukalög 2013	Ríkishlut framkvæmda 2013	Flutt til 2014
6.70 Hafnabótasjóður						
Snæfellsbær	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	
Stykkishólmur	0,0	0,0	35,2	7,2	28,0	
Reykholar	0,0	21,6	0,0	24,8	-3,2	
Vesturbyggð	-11,1	11,0	0,0	1,6	-1,7	
Tálknafjörður	11,4	0,0	0	20,8	-9,4	
Bolungarvík	1,3	0,0	0,0	5,4	-4,1	
Ísafjarðarbær	42,2	0,0	0	33,4	8,7	
Súðavík	0,0	0,0	0	0,0	0,0	
Drangsnes	0,0	2,3	2	4,1	0,2	
Hólmavík	-0,7	0,0	0,0	0,0	-0,7	
Skagaströnd	0,0	0,0	16,6	6,8	9,9	
Skagafjörður	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Dalvíkurbaer	-1,5	0,0	9,0	1,8	5,7	
Grímsey	5,9	0,0	10,8	4,6	12,1	
Hafnasamlag Norðurlands	42,1	-11,0	0,0	26,4	4,7	
Norðurþing	21,1	0,0	43,8	74,2	-9,3	
Langanesbyggð	-1,4	0,0	68,9	83,7	-16,3	
Vopnafjörður	0,3	0,0	0	0,0	0,3	
Seyðisfjörður	5,2	0,0	0	5,2	-0,1	
Djúpivogur	21,9	0,0	0	21,8	0,1	
Hornafjörður	-0,2	0,0	23,3	19,0	4,2	
Vestmannaeyjar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Grindavík	0,1	0,0	0	0,1	0,0	
Óskipt til viðhalds-dýpkana/ skjólgarða	0,7	-25,6	2,8	5,8	-27,9	
Óskipt til slysavarna	0,0	-0,5	0,0	0,0	-0,5	
Samtals 6.70	137,3	0,0	212,4	349,1	0,6	
6.72 Landeyjahöfn	50,4	0,0	510,0	438,2	122,3	
6.73 Húsavíkurhöfn	0,0	0,0	0,0	2,3	-2,3	
6.76 Ferjubryggjur	32,3	0,0	3,1	0,1	35,3	
Samtals allir liðir	220,0	0,0	725,5	789,6	155,9	

strönd. Samið var við lægstdbjóðanda, Norðurtak ehf. í nóvember 2013.

Verkinu er ekki lokið

Framkvæmdakostnaður: 6,2 m.kr.

Skagaströnd: Boðin var út 50 m sjóvörn við Sólvang á Skagaströnd. Verkið var boðið út með sjóvörnum á Blönduósi.

Samið var við lægstdbjóðanda, Norðurtak ehf. í nóvember 2013. Verkinu er ekki lokið

Framkvæmdakostnaður: 1,2 m.kr.

Vogar á Vatnsleysuströnd: Boðin voru út verk á premur stöðum á Vatnsleysuströnd, við Vogaskóla og Vogatjörn, við Stóra Knarrarnes og við Narfakot.

Samið var við lægstdbjóðanda, Ellert Skúlason ehf. í desember 2013. Verkinu er ekki lokið.

Framkvæmdakostnaður: 2,2 m.kr.

Grindavík: Boðin var út bygging á tveimur sjóvarnargörðum í Grindavík, við Sjávarbraut og við golfvölliinn, alls um 190 m. Samið var við lægstdbjóðanda, í AV hf. í desember 2013. Verkinu er ekki lokið.

Framkvæmdakostnaður: 1,2 m.kr.

Vogar: Samtals er gert ráð fyrir að um

2.450 m³ af grjóti þurfi í verkið að auki endurr

Fylgiskjal 4 Umhverfismál

Umhverfismál

Vegagerðin hefur einsett sér að vera í fararbroddi í umhverfismálum. Hún hefur haft umhverfisstefnu að leiðarljósi frá árinu 1998 og skuldbundið sig til að vinna með markvissum aðgerðum að því að lágmarka umhverfisáhrif starfseminnar.

Þýðingarmiklum umhverfispáttum er stýrt með verklagsreglum, vinnulýsingum, leiðbeiningum, útboðsgögnum o.fl. Vegagerðin vaktar þýðingarmestu umhverfispættina og heldur grænt bókhald til að tryggja stöðugar umbætur, í samræmi við kröfur umhverfisstjórnunarstaðla ISO 14001.

Umhverfispættir í starfsemi Vegagerðarinnar eru ákvarðaðir út frá greiningu á starfseminni. Möguleg umhverfisáhrif eru metin og afstaða tekin til mikilvægis umhverfispáttanna, með hlíðsjón af umhverfisstefnunni, verklagsreglu um greiningu umhverfispáttá og vinnureglu um umhverfisáhrif og mat á mikilvægi umhverfispáttá. Umhverfisstefnan var endurskoðuð á árinu 2014 vegna sameiningar verkefna Vegagerðarinnar og Siglingastofnunar.

Þýðingarmiklir umhverfispættir (A-pættir) Vegagerðarinnar eru þeir sem verða fyrir áhrifum af rekstri hennar og framkvæmdum. Vegagerðin stýrir þessum umhverfispáttum og vaktar þá eins og kostur er. Eftirtaldir þættir hafa verið metnir þýðingarmiklir, með aðferðum ISO 14001 umhverfisstjórnunarstaðalsins:

1. Röskun lands
2. Umferðarhávaði
3. Eldsneyti og olíur
4. Asfalt
5. Eiturefni og hættuleg efni
6. Spilliefni
7. Fastur úrgangur
8. Fráveitur og skólp

Þessum umhverfispáttum er stýrt og þeir vaktaðir. Fleiri þýðingarmiklir umhverfispættir (B-pættir) sem Vegagerðin telur nauðsynlegt að þekkja og stýra, en þó ekki nauðsynlegt að vaka, eru:

9. Gamlar námur
10. Steinefni
11. Loftmengun vegna umferðar á vegum
12. Hálkuvarnir og rykbinding
13. Landgræðsla
14. Sprengingar
15. Frásog frá vélaverkstæðum
16. Aflagðar brýr



Efnalager í þjónustustöð.



Norðfjarðargöng 7. nóvember 2013.

Aðrir umhverfispættir sem Vegagerðin telur ekki nauðsynlegt að viðhalda upplýsingum um eru veglysing, vegrið, vegstíkur, súrefni sem notað er við logsuðu, orku- og vatnsnotkun, pappír, skrifstofuvörur, tölvir, prentarar, heimilistæki, lítil raftæki, hús-búnaður, matvörur, timbur, málmar, hjólbærar, varahlutir, vinnufatnaður, einnota rekstrarvörur o.fl. Sumum þessara þáttu er stýrt með innkaupastefnu og -reglum. Vegagerðin vaktar nokkrar þessara þáttar fyrir grænt bókhald Vistvænnar innkaupa, www.vinn.is, þótt það sé ekki nauðsynlegt skv. ISO-14001 greiningu.

Grænt bókhald

Vegagerðin var fyrst ríkisstofnana til að færa grænt bókhald, en það hefur verið gert frá árinu 1998 og birt á heimasíðu stofnunarinnar frá árinu 2004.

Grænt bókhald er efnisbókhald þar sem fram koma upplýsingar á tölvulegu formi um þýðingarmestu umhverfispættina í rekstri Vegagerðarinnar. Bókhaldið gefur notadrjúgar upplýsingar um frammistöðu í umhverfismálum á sama hátt og rekstrarbókhald gefur upplýsingar um fjárhagslega frammistöðu. Vegagerðinni er ekki skyld að halda grænt bókhald en telur gagnsemi þess margþætta.

Með því að vaka umhverfispættina má mæla árangur í viðkomandi málaflokki, bera saman á milli ára og sjá þróunina. Þannig er grænt bókhald mikilvæg leid til að meta stöðu og fylgja eftir árangri í umhverfismálum og þeim umhverfis-markmiðum sem sett eru. Árangurinn mælist ekki aðeins í umhverfislegum ávinningi heldur oft einnig í fjárhagslegum sparnaði. Grænt bókhald er sömuleiðis tilvalinn vettvangur til að miðla upplýsingum um ástand hinna ýmsu umhverfispáttá til veg- og sjófarenda.

Vegagerðin hefur tekið þátt í verkefninu *Vistvæn innkaup* frá árinu 2011. Verkefnið er samstarfsvettvangur opinberra aðila um innleiðingu og vinnu að vistvænum innkaupum. Á vefsíðu verkefnisins www.vinn.is er birt frammistaða stofnana ríkisins í umhverfismálum og hægt að sjá hvernig Vegagerðin stendur sig í samanburði við aðrar ríkisstofnunar. Slikur samanburður er reyndar erfiður þar sem rekstur Vegagerðarinnar er ólikur rekstri hinna stofnananna. Á vefsíðunni eru birtar upplýsingar um notkun ríkisstofnana á pappír, ræstiefnum, eldsneyti o.fl.

Fylgiskjal 5 Ársreikningur 2013 *

Staðfesting ársreiknings

Hlutverk Vegagerðarinnar er að þráða og sjá um vegakerfið á sem hagkvæmastan hátt með þarfir samfélagsins, öryggi vegfarenda og umhverfissjónarmið að leiðarljósi. Starfsemi Vegagerðarinnar breyttist á árinu 2013. Þann 1. júlí varð samruni fjögurra samgöngustofnana þ.e. Vegagerðarinnar, Siglingastofnunar, Flugmálastjórnar og Umferðarstofu. Niðurstaðan varð su að myndaðar voru tvær stofnanir. Annars vega framkvæmdastofnun sem áfram heitir Vegagerðin og stjórnsýslustofnun sem heitir Samgöngustofa. Frá gömlu Vegagerðinni fóru verkefni eins og umferðareftirlit og leyfisveitingar en til Vegagerðarinnar komu verkefni frá Siglingastofnun sem tengjast höfnum, vitum og sjóvarnagörðum auk umsjónarhlutverks með vaktstöð siglinga. Hafnarframkvæmdir voru fyrir samruna sérstakur fjárlagaliður 06-652 og verða þar áfram enn um sinn en önnur starfsemi fer undir 06-651 Vegagerðina.

Ársreikningur Vegagerðarinnar byggir á kostnaðarverðsreikningsskilum í samræmi við lög um ársreikninga og lög um fjárréður ríkisins. Hann er gerður eftir sömu reikningsskilum aðferðum og árið áður.

Samkvæmt rekstrarreikningi var tekjuhalli 775,0 m.kr. á árinu 2013. Heildareignir námu 3.106,0 m.kr. í árslok. Heildarskuldir voru 19.444,1 m.kr. og eigið fé neikvætt um 16.338,1 m.kr.

Vegamálastjóri og forstöðumaður fjárréðudeildar staðfesta hér með ársreikning Vegagerðarinnar fyrir árið 2013 með undirritun sinni.

Reykjavík 26. júní 2014

Hreinn Haraldsson,
vegamálastjóri.

Hannes Már Sigurðsson,
forstöðumaður.

Rekstrarreikningur árið 2013

Fjárhæðir eru í þús.kr.	Skýring	2013	2012
Rekstrartekjur			
Bensíngjald		7.194.633	7.477.273
Olíugjald		7.176.332	6.893.144
Kilómetragjald		778.997	734.233
Vitajald		138.969	0
Aðrar tekjur		930.224	230.099
Rekstrartekjur samtals		16.219.155	15.334.749
Rekstrargjöld			
Almennur rekstur		826.706	690.122
Framkvæmdir	6	6.439.546	5.214.769
Viðhald	7	5.294.475	4.526.019
Þjónusta	8	4.893.712	4.348.209
Styrkir til ferja og sérleyfishafa		1.492.861	1.521.232
Styrkir til almenningssamgangna		1.001.342	350.000
Styrkir til innanlandsflugs		295.970	265.868
Rannsóknir		166.021	139.817
Vita- og hafnarmál		57.154	0
Rekstrargjöld samtals		20.467.787	17.056.036
Rekstrarhalli		-4.248.632	-1.721.287
Fjármunatekjur		17.184	17.904
Tekjuhalli án ríkisframlags		-4.231.448	-1.703.383
Framlag ríkisins		3.456.433	746.500
Tekjuhalli ársins		-775.015	-956.883

*) Framsetning á stöku liðum í ársreikningi getur verið á annan máta en hefðbundin framsetning í verkbókhaldi Vegagerðarinnar.

Áritun endurskoðenda**Til innanríksráðuneyts**

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi ársreikning Vegagerðarinnar fyrir árið 2013. Ársreikningurinn hefur að geyma skýrslu stjórnenda, rekstrarreikning, efnahagsreikning, yfirlit um sjóðstreymi, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaðferðir og aðrar skýringar.

Ábyrgð stjórnenda á ársreikningum

Stjórnendur er ábyrgir fyrir gerð og framsetningu ársreikningsins í samræmi við lög um ársreikninga og fjárréiður ríkisins. Samkvæmt því ber þeim að skipuleggja, innleða og viðhalda innra eftirliti sem varðar gerð og framsetningu ársreiknings bannig að hann sé í meginatriðum án verulegra annmarka. Ábyrgð stjórnenda nær einnig til þess að beitt sé viðeigandi reikningsskilaðferðum og mati miðað við aðstæður.

Ábyrgð endurskoðenda

Ábyrgð okkar felst í því álti sem við látum í ljós á ársreikningum á grundvelli endurskoðunarinnar. Endurskoðað var í samræmi við ákvæði laga um Ríkisendurskoðun. Samkvæmt því ber okkur að fara eftir settum síðareglum og skipuleggja

og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg vissa fáist um að ársreikningurinn sé án verulegra annmarka.

Endurskoðunin felur í sér aðgerðir til að staðfesta fjárhæðir og aðrar upplýsingar í ársreikningnum. Val endurskoðunar-aðgerða byggir á faglegu mati endurskoðandans, meðal annars á þeiri áhættu að verulegir annmarkar séu á ársreikningum. Endurskoðunin felur einnig í sér mat á þeim reikningsskila- og matsaðferðum sem gilda um A-hluta stofnanir og stjórnendur nota við gerð ársreikningsins og framsetningu hans í heild.

Við teljum að við endurskoðunina hafi verið aflað nægjanlegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Álit

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glöggja mynd af afkomu Vegagerðarinnar á árinu 2013, efnahag 31. desember 2013 og breytingu á handbæru fé á árinu 2013, í samræmi við lög um ársreikninga og fjárréiður ríkisins.

Ríkisendurskoðun, 26. júní 2014

Sveinn Arason,
ríkisendurskoðandi.
Sigurgeir Bóasson,
endurskoðandi.

Efnahagsreikningur 31. desember 2013

Fjárhæðir eru í þús.kr.	Skýring	2013	2012
Eignir			
Áhættufjármunir og langtímakröfur			
Eignarhlutir í félögum		10.000	214.000
		10.000	214.000
Veltufjármunir			
Vöruburgðir		718.691	722.481
Viðskiptamenn		283.929	68.714
Ríkissjóður, viðskiptareikningur		293.721	218.820
Aðrar skammtímakröfur		196.393	148.556
Kröfur á gjaldendur	3	704.628	601.782
Handbært fé		898.607	388.358
Veltufjármunir samtals		3.095.969	2.148.711
Eignir alls		3.105.969	2.362.711
Skuldir og eigið fé			
Eigið fé			
Höfuðstóll	5	750.340	428.431
Bundið eigið fé	5	-17.300.069	-16.328.930
Annað eigið fé	5	211.594	211.594
Eigið fé samtals		-16.388.135	-15.688.905
Skuldir			
Skammtímaskuldir			
Skuld við ríkissjóð	2	17.706.941	16.717.306
Lánardrottnar		1.737.163	1.334.310
Skammtímaskuldir samtals		19.444.104	18.051.616
Skuldir samtals		19.444.104	18.051.616
Skuldir og eigið fé alls		3.105.969	2.362.711

Sjóðstreymi árið 2013

Fjárhæðir eru í þús.kr.	2013	2012
Rekstrarhreyfingar		
<i>Veltufé frá rekstri:</i>		
Tekjufall samkvæmt rekstrarreikningi	-775.015	-956.883
Veltufé frá rekstri	-775.015	-956.883
<i>Breyting á rekstrartengdum eignum og skuldum</i>		
Birgðir (hækkan), lækkun	3.790	35.665
Skammtímakröfur (hækkan), lækkun	-340.942	-64.098
Viðskiptaskuldir hækkan (lækkun)	1.392.488	1.446.614
	1.055.336	1.418.181
Handbært fé frá rekstri	280.321	461.298
Fjárfestingarhreyfingar		
Eignahlutur í félögum	204.000	-193.800
Fjárfestingarhreyfingar	204.000	-193.800
Fjármögnunarhreyfingar		
Höfuðstóll frá Siglingastofnun	125.785	
Framlag ríkissjóðs	-3.456.433	-746.500
Skil markaðra tekna skv. fjárlögum	-16.222.363	-16.360.000
Greitt úr ríkissjóði	19.578.939	17.123.421
Fjármögnunarhreyfingar	25.928	16.921
Hækkan (lækkun) á handbæru fé	510.249	284.419
Handbært fé á ársbyrjun	388.358	103.939
Handbært fé í árslok	898.607	388.358

Skýringar**Reikningsskilaðferðir****1. Grundvöllur reikningsskila**

Ársreikningur Vegagerðarinnar er gerður með sama hætti og tíðkast hjá A-hluta stofnum. Varanlegir rekstrarfjármunir eru gjaldfærðir við kaup en ekki færðir til eignar í efnahagsreikningi. Í samræmi við ákvæði laga um fjárréiður ríkisins er ársreikningurinn að öðru leyti gerður í samræmi við ákvæði laga um ársreikninga og reglugerð um framsetningu og innihald ársreikninga.

Skattar

Eins og aðrar stofnanir sem ríkið ber ótakmarkað ábyrgð á þá er Vegagerðin undanþegin skattskyldu, sbr. 4. gr. laga nr. 90/2003 um tekjuskatt.

Skráning tekna

Tekjur eru bókaðar í þeim mánuði sem reikningar eru gefnir út.

Skráning gjalda

Gjöld eru almennt bókuð þegar reikningar berast stofnum. Í lok ársins eru áfallin gjöld sem tilheyra rekstrarárinu færð í rekstrarreikning og sem ógreidd gjöld í árslok.

Verðtrygging

Verðtryggðar eignir og skuldir eru færðar miðað við vísitölu sem tók gildi 1. janúar 2014.

Eignarhlutir í félögum, langtímakröfur

Eignarhlutir í félögum og langtímakröfur eru færðar á nafnverði.

Vöruburgðir

Vöruburgðir eru metnar til eignar á síðasta innkaupsverði

Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur

Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur eru metnar á kostnaðarverði

Handbært fé

Til handbærs fjár teljast óbundnar innstæður á bankareikningum.

Viðskiptakuldur og aðrar skammtímaskuldur

Viðskiptakuldur og aðrar skammtímaskuldur eru færðar á kostnaðarverði.

Lífeyrisskuldbindingar

Lífeyrisskuldbindingar vegna starfsmanna stofnunarinnar eru áhvílandi. Í samræmi við reikningsskilareglu A-hluta ríkissjóðs eru lífeyrisskuldbindingar ekki færðar í ársreikningum einstakra A-hluta ríkisstofnana heldur eru þær færðar í einu lagi hjá ríkissjóði. Lífeyrisskuldbinding Vegagerðarinnar vegna númerandi og fyrverandi starfsmanna hennar hefur ekki verið reiknuð sérstaklega.

Fjárhæðir eru í þús.kr.	Fjárlög / fjáraukalög	Reikningur	Frávik
Viðskiptahreyfing	919.712	0	919.712
Markaðar tekjur	15.325.600	15.288.931	36.669
Ýmsar tekjur	287.421	947.408	-659.687
	16.532.733	16.236.339	296.394
Umdæmi almennur rekstur	778.788	826.706	-47.917
Styrkir til ferja og sérleyfishafa	1.495.000	1.492.861	2.139
Styrkir til almenningssamgangna	996.000	1.001.342	-5.342
Styrkir til innanlandsflugs	338.000	295.970	42.030
Rannsóknir	148.000	166.021	-18.021
Þjónusta	4.680.000	4.893.712	-213.712
Viðhald	4.512.000	5.294.475	-782.475
Framkvæmdir	6.864.000	6.439.546	424.454
Vita- og hafnarmál	177.378	57.154	120.224
Gjöld samtals	19.989.166	20.467.787	-478.621
Tekjur umfram gjöld	-3.456.433	-4.231.448	775.015
Framlag ríkisins	3.456.433	3.456.433	0
Tekjuhalli ársins	0	-775.015	775.015

2. Viðskiptareikningur við ríkissjóð

Í ársbyrjun var skuld á viðskiptareikningi við ríkissjóð 16.717,3 m.kr. Markaðar tekjur innheimtar á árinu námu 15.047,9 m.kr. Skil markaðra tekna samkvæmt fjárlögum námu 16.037,5 m.kr. Í árslok er skuld við ríkissjóð 17.706,9 m.kr.

Fjárhæðir eru í þús.kr.
Staða í ársbyrjun
Markaðar tekjur innheimtar 2013
Skil markaðra tekna til Vegagerðarinnar skv. fjárlögum
Staða í árslok

Fjárheimildir, rekstur

Í fjárlögum og fjáraukalögum er sýndur jöfnuður í rekstri Vegagerðarinnar með því að flokka með tekjum viðskiptahreyfingu að fjárhæð 919,7 m.kr. Þetta leiðir óhjákvæmilega til rekstrartaps á árinu 2013. Sértekjur urðu mun meiri en áætlað hafði verið. Það skýrist af því að Vegagerðin annaðist undirbúning við Vaðlaheiðargöng á árunum 2011 og 2012 og seldi Vaðlaheiðargöngum hf. verkið á árinu 2013.

4. Laun og launatengd gjöld

Laun og launatengd gjöld greinast þannig:

Fjárhæðir eru í þús.kr.	2013	2012
Laun	2.109.213	1.932.289
Launatengd gjöld	497.944	458.159
	2.607.157	2.390.448

Vinnulaun hækka um 176,9 m.kr. frá fyrra ári eða um 9,2%. Ársverk samtals voru 313 á árinu 2013 en 301 á árinu 2012. Ársverkum fylgjar um 12 frá fyrra ári eða um 9,2%. Laun á ársverk hækka um 5,0% milli ára.

5. Eigið fé

Höfuðstóll í ársbyrjun var 428,4 m.kr. Við bætist höfuðstóll frá Siglingastofnun 125,8 m.kr. Tekjuafgangur ársins var 196,1 m.kr. Höfuðstóll í árslok er 750,3 m.kr. Neikvætt bundið eigið fé er 17.300,1 m.kr. í árslok



Vaðlaheiðargöng 31. ágúst 2013.

Fjárhæðir eru í þús.kr.	Höfuðstóll	Bundið eigið fé	Stofnkostnaður	Samtals
Eigið fé í ársbyrjun	428.431	-16.328.929	211.594	-15.688.904
Höfuðstóll frá Siglingastofnun	125.785			125.785
Tekjuafgangur ársins	196.124			196.124
Uppgjör markaðra tekna		-971.140		-971.140
Eigið fé í árslok	750.340	-17.300.069	211.594	-16.338.135

6. Framkvæmdir

Framkvæmdir námu 6.439,5 m.kr. á árinu 2013 samanborið við 5.214,8 m.kr. á fyrra ári. Framkvæmdir samtals hækka um 1.224,7 m.kr. milli ára eða um 23,5%. Framkvæmdir 2013 skiptast þannig eftir verkefnum í stórum dráttum:

Fjárhæðir eru í þús.kr.	2013
Vestfjarðavegur 60-31 Eiði – Þverá	1.543.727
Norðfjarðargöng 92-10	1.167.175
Hringvegur 1 um Múlakvísl	332.357
Hjóla og göngustígur	283.362
Norðausturvegur 85-43	228.640
Hringvegur 1-d9, Hamragilsvegur – Litla kaffistofan	218.069
Hringvegur 1-d8, Helliseiði	177.425
Landvegur 26-04	138.527
Hróarstunguvegur 925-01	132.047
Bætt umferðarfleði	131.666
Undirgöng við Hvaleyrapholt	121.252
Norðausturvegur 85-40	107.195
Þingskálavegur 268-02	102.276
Vatnsnesvegur 711-01	102.015
Álfanesvegur 415-04	100.451
Annað	1.553.362
Samtals	6.439.546

3. Kröfur á gjaldendur

Kröfur á gjaldendur kilómetragjalds, olíugjalds og þungaskatts námu 693,6 m.kr. í árslok. Í ársbyrjun voru kröfur samtals 601,8 m.kr. Hreyfingar á árinu greinast eftirfarandi:

Fjárhæðir eru í þús.kr.
Kröfur á gjaldendur í ársbyrjun
Álagning markaðra tekna
Afskrifað
Innheimta markaðra tekna
Kröfur á gjaldendur í árslok

7. Viðhald

Viðhald vega nam 5.294,5 m.kr. á árinu 2013 en var 4.526,0 m.kr. á árinu 2012. Viðhald vega hækkar um 768,5 m.kr. milli ára sem er 17,0% hækkun.

Fjárhæðir eru í þús.kr.	2013
Viðhald bundinna slitlaga	2.294.027
Styrkingar, endurbætur	967.554
Viðhald malarvega	736.971
Viðhald brúa	553.935
Umferðaröryggi	366.834
Annað	375.154
Samtals	5.294.475

8. Þjónusta

Þjónusta við vegi var 4.893,7 m.kr. á árinu 2013 samanborið við 4.348,2 m.kr. á fyrra ári. Þjónusta samtals hækkar um 545,5 m.kr. milli ára eða um 12,5%

Fjárhæðir eru í þús.kr.	2013
Vetrarþjónusta	2.595.406
Vegmerkingar og vegbúnaður	960.918
Önnur þjónusta	1.337.388
Samtals	4.893.712



Ráðstefna um rannsóknir Vegagerðarinnar í Höru 8. nóvember 2013.



Borgarfjarðarbrú, nýtt slitlag steypt á hluta brúarinnar 30. október 2013.



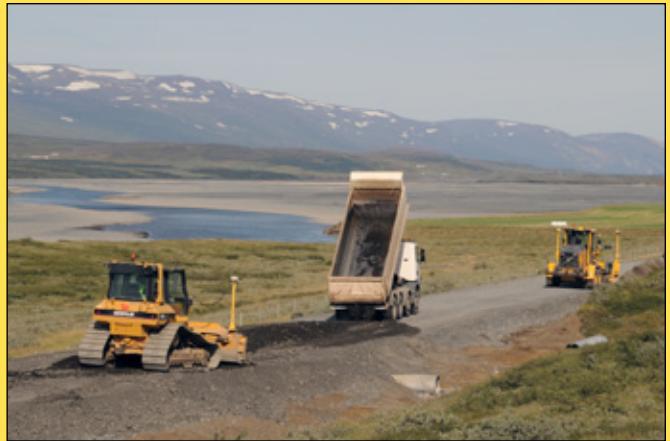
Vaðlaheiðargöng, bráðabirgðabréu fyrir vinnumferð yfir Hringveg (1), 31. ágúst 2013.



Hreinn Haraldsson vegmálastjóri og Dagur B. Eggertsson formaður borgarráðs taka formlega í notkun göngu- og hjólabrýr yfir Elliðaárvoga í Reykjavík, 21. september 2013.

Myndir á baksíðu

- 1.1 Viti á Fjallskaga, 21. júní 2013.
- 1.2 Yfirlög klæðingar í Öxnadal 9. júlí 2013.
- 2.1 Brú yfir Kjálkafjörð, unnið við millistöpul, 24. júní 2013.
- 2.2 Hróarstunguvegur (925) við Jökulsá á Dal, endurbygging 5,6 km, 29. ágúst 2013.



Ársskýrsla Vegagerðarinnar 2013

Vegagerðin, mars 2015