



Hér fyrir neðan eru birtar niðurstöður útboðs endurbóta á Biskupstungnabraut (35) um Laugaá skammt vestan við Geysi. Eins og sjá má er þarna einbreið brú sem er sérstaklega hættuleg vegna þess að vegurinn er lægri báðu megin brúar og útsýni því verulega skert. Einnig eru vegamót alveg við brúna. Vegurinn verður nú hækkaður og áin sett í rör.

## Opnun útboða

### Biskupstungnabraut (35) um Laugaá 02-092

Tilboð opnuð 28. október 2002. Suðurlandsumdæmi. Endurbýgging Biskupstungnabrautar (35) á um 1,2 km löngum kafla um Laugaá.

Helstu magnþölur eru: fylling og fláafleygar 20.300 m<sup>3</sup>, skering 1.400 m<sup>3</sup>, neðra burðarlag 5.700 m<sup>3</sup>, efra burðarlag 1.500 m<sup>3</sup>, stálröraræsi 140 m, skurðir 1.900 m, tvöföld klæðing 9.000 m<sup>2</sup>, girðingar 800 m.

Verki skal að fullu lokið 15. júní 2003.

nr. Bjóðandi	Tilboð (kr.)	Hlutfall (%)	Frávík (þús.kr.)
8 Klæðning ehf., Kópavogi	25.872.500	141,0	10.247
7 Sigurjón Á. Hjartarson, Brjánsstöðum	19.690.000	107,3	4.064
6 Ræktunarsamband Flóa og Skeiða ehf., Selfossi	19.200.000	104,6	3.574
5 Vélgrafan ehf., Selfossi	19.084.100	104,0	3.458
4 Borgarverk ehf., Borgarnesi	18.662.150	101,7	3.036
--- Áætlaður verktakakostnaður	18.351.600	100,0	2.726
3 Nöntindur ehf., Búðardal	18.306.250	99,8	2.681
2 Ingileifur Jónsson, ehf., Svínavatni	17.467.500	95,2	1.842
1 Vörubílstjóræfælagið Mjólnir ehf., Selfossi	15.625.700	85,1	0

### Vegslóði að rannsóknarholum á vestursvæði við Kröflu 2002 02-093

Tilboð opnuð 28. október 2002. Norðurlandsumdæmi eystra, fyrir hönd Landsvirkjunar. Gerð vegslóða að rannsóknarholum á vestursvæði við Kröflu 2002, samtals um 3,0 km.

Helstu magnþölur: jöfnun undirstöðu vegslóða og borplana 20.900 m<sup>2</sup>, fylling 15.200 m<sup>3</sup>,

neðra burðarlag 1.600 m<sup>3</sup>, frágangur fláa 4.100 m<sup>2</sup>.

Verki skal að fullu lokið 15. desember 2002.

nr. Bjóðandi	Tilboð (kr.)	Hlutfall (%)	Frávík (þús.kr.)
14 Hóll ehf., Húsavík	13.891.000	141,1	7.660
13 Sel ehf., Hofstaðaseli	13.832.410	140,5	7.602
12 Guðmundur S. Ólafsson, Núpi, Öxarfirði	13.777.770	140,0	7.547
11 Klæðning ehf., Kópavogi	12.513.000	127,1	6.282
10 Jarðverk ehf., Nesi Fnjóskadal	11.442.400	116,2	5.212
9 Nöntindur ehf., Búðardal	9.951.000	101,1	3.720
--- Áætlaður verktakakostnaður	9.843.389	100,0	3.613
8 Héraðsverk ehf.	9.460.530	96,1	3.230
7 G. Hjálmarsson hf., Akureyri	9.369.000	95,2	3.138
6 Vinnuvélar Reynis Ingvarsonar, Brekku Aðaldal	8.440.580	85,7	2.210
5 Árni Helgason, Ólafsfirði	8.368.500	85,0	2.138
4 Þingvirki sf., Mývatnssveit	7.993.800	81,2	1.763
3 Hafnarverktakar ehf., Svalbarðsströnd	6.767.000	68,7	536
2 Ingileifur Jónsson, Svínavatni	6.573.600	66,8	343
1 Stálstjörnur ehf., Seyðisfirði	6.230.500	63,3	0

## Opnun útboða

### Hringvegur (1), hringtorg við Snæfellsnesveg (54) 02-084

Tilboð opnuð 21. október 2002. Vesturlandsumdæmi. Gerð hringtorgs á gatnamótum Hringvegur og Snæfellsnesvegur við Borgarnes.

Helstu magnþölur: fyllingar og burðarlög 10.000 m<sup>3</sup>, skeringar 6.000 m<sup>3</sup> og malbik um 4.000 m<sup>2</sup>.

Verki skal að fullu lokið 15. júlí 2003.

nr. Bjóðandi	Tilboð (kr.)	Hlutfall (%)	Frávík (þús.kr.)
5 Heimir og Þorgeir ehf., Garðabæ	43.266.200	102,9	9.383
--- Kostnaðaráætlun Vg.	42.066.940	100,0	8.184
4 Ræktunarstöðin sf., Hveragerði	38.406.000	91,3	4.523
3 Berglín ehf., Stykkishólmi	34.676.100	82,4	793
2 Þróttur ehf., Akranesi	34.483.000	82,0	600
1 Borgarverk ehf., Borgarnesi	33.883.000	80,5	0

### Hringvegur (1), Biskupsháls - Vegaskarð 02-055

Tilboð opnuð 14. október 2002. Austurlandsumdæmi. Gerð Hringvegur á tveimur köflum í Víðidal, milli Biskupsháls og Vegaskarðs, samtals um 9,6 km löngum.

Helstu magnþölur eru: fyllingar 230.000 m<sup>3</sup>, neðra burðarlag 60.000 m<sup>3</sup>, efra burðarlag 16.000 m<sup>3</sup>, stálröraræsi 600 m, stálplöturæsi í Víðidalsá 39 m, tvöföld klæðing 70.000 m<sup>2</sup>, frágangur fláa 270.000 m<sup>2</sup>.

Verki skal að fullu lokið fyrir 15. júlí 2004.

nr. Bjóðandi	Tilboð (kr.)	Hlutfall (%)	Frávík (þús.kr.)
12 Háfell ehf., Reykjavík	175.415.910	114,6	64.185
11 Norðurtak ehf., Sauðárkróki	162.675.600	106,3	51.444
10 Nöntindur ehf., Búðardal	159.283.900	104,0	48.053
9 Klæðning ehf., Kópavogi	153.811.500	100,5	42.580
--- Áætlaður verktakakostnaður	153.100.000	100,0	41.869
8 SG vélar ehf., Djúpvaggi	139.954.980	91,4	28.724
7 Borgarverk ehf., Borgarnesi	137.911.000	90,1	26.680
6 Fjörður sf., Sauðárkróki	133.274.400	87,1	22.043
5 Suðurverk hf., Hafnarfirði	127.837.000	83,5	16.606
4 Árni Helgason og Ísar ehf., Ólafsfirði	118.989.000	77,7	7.758
3 Ingileifur Jónsson, Svínavatni	118.442.200	77,4	7.211
2 Héraðsverk ehf., Egilsstöðum	112.287.616	73,3	1.056
1 Myllan ehf., Egilsstöðum	111.231.300	72,7	0

## Myndun svifryks

Á alþjóðlegri ráðstefnu um steinefni sem haldin var í Reykjavík 12. - 14. september 2002 flutti Mika Räisänen frá Helsinkiháskóla erindi um finnskar rannsóknir á svifryksmyndun við hringekjuakstur í lokuðu rými.

Niðurstöðurnar benda til að sandur sem notaður er til hálkunarvarnar hafi mikil áhrif á svifryksmyndunina og að styrkleiki og kornadreifing hans hafi afgerandi þýðingu. Þarna er ekki einvörðungu um að ræða að sandurinn brotni niður í ryk heldur einnig áhrif sandsins (sandpappírsáhrif) til aukningar á slitni á slitlaginu.

Nota ber sterkan sand (LA próf) og votsikta hann á 2 mm sigti til að losa hann við fínefni.

Hreinsun (sópun og þvottur) á götum getur dregið mjög úr svifryksmyndun og slitni.

Þó þessum tilraunum sé ekki lokið liggja þegar fyrir mjög gagnlegar niðurstöður sem ættu að nýtast við vetrarþjónustu og frekari rannsóknir á þessu sviði.

Jafnframt þessum rannsóknum fara fram við háskólann rannsóknir á áhrifum svifryks frá mismunandi steindum á heilsufar.

Erindið nefnist: „Mineralogy, Texture and Mechanical Properties of Anti-skid and Asphalt Aggregates contributing to Urban Dust“. Úrdráttur úr því hefur verið settur upp á heimasíðu Vegagerðarinnar, slóð: [http://www.vegag.is/vefur2.nsf/Files/Raisanen/\\$file/Raisanen.pdf](http://www.vegag.is/vefur2.nsf/Files/Raisanen/$file/Raisanen.pdf)

### Hringvegur (1), brú á Vatnsdalsá (Hnausakvísl), forsteyptar plötur 02-009

Tilboð opnuð 28. október 2002. Norðurlandsumdæmi vestra. Framleiðsla og flutningur á forsteyptum plötum fyrir brú á Vatnsdalsá (Hnausakvísl) hjá Hnausum í Austur-Húnavatnssýslu.

Helstu magnþölur: fjöldi platna 59 stk., þyngd platna 249 tonn, slakbennt járnalögn 15.400 kg, steypa 99,6 m<sup>3</sup>.

Verki skal að fullu lokið eigi síðar en 28. febrúar 2003.

nr. Bjóðandi	Tilboð (kr.)	Hlutfall (%)	Frávík (þús.kr.)
11 Trésmiðjan Stígandi, Blönduósi	12.345.800	151,0	7.245
10 Brú verktakar ehf., Reykjavík	11.995.785	146,7	6.895
9 Malarvinnslan hf., Austur-Héraði	9.387.050	114,8	4.286
8 Eikarverktakar ehf., Kópavogi	8.947.500	109,5	3.847
--- Áætlaður verktakakostnaður	8.174.300	100,0	3.074
7 Einingaverksmiðjan ehf., Reykjavík	7.590.580	92,9	2.490
6 Íslenskir aðalverktakar hf., Keflavíkurlflugvelli	7.049.700	86,2	1.949
5 Friðrik Jónsson ehf., Sauðárkróki	6.930.783	84,8	1.830
4 B. Ástvaldur Benediktsson og Steypustöð Hvammstanga ehf.	6.353.730	77,7	1.253
3 Forsteypan ehf., Reykjavík	6.108.000	74,7	1.007
2 Þorgeir og Helgi hf., Akranesi	6.085.194	74,4	985
1 Loftorka Borgarnesi ehf.	5.100.600	62,4	0