Fylgiskjal 25

Almenningssamgöngur
á höfuðborgarsvæðinu

Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen hf.
B/t Ólafar Rósar Káradóttur
Ármúla 4
108 Reykjavík

Reykjavík 20. ágúst 2001

Efni: Tvöföldun Reykjanesbrautar um Hafnarfjörð – mat á umhverfisáhrifum.

Við höfum tekið til skoðunar tillögu að tvöföldun Reykjanesbrautar um Hafnarfjörð og gerum ekki athugasemdir við hana. Okkur sýnist að umrædd framkvæmd muni auðvelda til muna tengingu almenningssamgangna á milli einstakra hverfa í Hafnarfirði sitt hvoru megin Reykjanesbrautar frá því sem nú er. Aukin umferð á gatnamótum Reykjanesbrautar og Lækjargötu annars vegar og Reykjanesbrautar og Álftanesvegar hins vegar á umliðnum árum hefur gert tengingu milli hverfa sífellt erfiðari. Ný tenging Ásbrautar um Kaldárselsbrú mun auk þess auðvelda skipulagningu almenningssamgangna á nýbyggingarsvæðinu í Ásahverfi.

Virðingarfyllst,

Pétur U. Fenger

Borgartún 41
IS-105 Reykjavík, Iceland
Sími/Tel: +354 581 2533
Fax: +354 581 4626
Kennitala: 500501-3160

VST

Verkfræðistofa
Sigurðar Thoroddsen hf.

Ármúla 4 • 108 Reykjavík • Sími 569 5000 • Bréfsími 569 5010

Veðurstofa Íslands
b.t. Þórönnu Pálsdóttur
Bústaðavegi 9
105 Reykavík

Tilv. yðar	Bréf yðar	Tilv. vor	Dags.
		1999.218	2001-05-11

Varðar mat á umhverfisáhrifum Reykjanesbrautar um Hafnarfjörð

Í undirbúningi er mat á umhverfisáhrifum Reykjanesbrautar um Hafnarfjörð og eru reikningar á dreifingu loftmengunar frá umferð hluti af þeirri vinnu. Til reikninganna verður notað dreifingarlíkan VST og er fyrirhugað að reikna mengun yfir eitt ár með veðurgögnum úr nærliggjandi mælistöð.

Þörf er á upplýsingum um hitastig, vindstefnu, vindhraða auk þess að líkanið byggir reikninga á stöðugleika lofts eða hitastigli.

Veðurstöðvar næst fyrirhuguðu framkvæmdasvæði, sjá meðfylgjandi ljósrit, sem undirritaðri er kunnugt um, eru við Vífilstaðaveg, Hafnarfjarðarhöfn auk stöðvar við Straumsvík.

Óskað er eftir samráði við Veðurstofu við val á veðurgögnum.

Virðingarfyllst,

Þórhildur Guðmundsdóttir

\\VSTE\VERK2\(99-2xx)\99218\Umhv\Loftmengun\BVedst20010511.doc

Teikningaskrá

VST	Nr.	Heiti teikningar	Kvarði
1.45	V1-5645	Afstöðumynd, Gatnagerð	1:5000
1.46	V1-5646	Afstöðumynd, Göngustígar	1:5000
1.47	V1-5647	Yfirlitsmynd, Álftanesvegur – Fjarðarhraun	1:2000
1.48	V1-5648	Yfirlitsmynd, Fjarðarhraun – Kaldárselsvegur	1:2000
1.49	V1-5649	Yfirlitsmynd, Kaldárselsvegur – Ásbraut	1:2000
1.50	V1-5650	Yfirlitsmynd, 1. Áfangi, Fjarðarhraun – Kaldárselsvegur	1:2000
1.51	V1-6161	Yfirlitsmynd, 1. Áfangi, Kaldárselsvegur – Ásbraut	1:2000
1.52	V1-6162	Lækjargata, Hringtorg. Grunnmynd	1:1000
1.53	V1-6163	Kaldárselsvegur. Grunnmynd	1:1000
1.54	V1-6164	Grunnmynd og langsnið, 8+800-10+100	1:2000/1:200
1.55	V1-6165	Grunnmynd og langsnið, 10+100-11+500	1:2000/1:200
1.56	V1-6166	Rampar við Lækjargötu. Langsnið og lykilmynd	1:2000/1:200
1.57	V1-6167	Kaldárselsvegur – Ásbraut. Langsnið og lykilmynd	1:2000/1:200
1.58	V1-6168	Rampar við Kaldárselsveg. Langsnið og lykilmynd	1:2000/1:200
1.59	V1-6169	Þversnið í Reykjan.br. ST 8870-9250	1:200
1.60	V1-6170	Þversnið í Reykjan.br. ST 8+800-9+510	1:200
1.61	V1-6171	Þversnið í veg. RKALD-TVER01, TVER02	1:200
1.62	V1-6172	Þversnið í veg. RKALD-TVER03, TVER04	1:200
1.63	V1-6173	Þversnið í veg. RKALD-TVER05	1:200
1.64	V1-6174	Bráðabirgðaframkvæmdir. Tillaga A, 1. áfangi, 1. stig	1:2000
1.65	V1-6175	Bráðabirgðaframkvæmdir. Tillaga A, 1. áfangi, 2. stig	1:2000
1.66	V1-6176	Bráðabirgðaframkvæmdir. Tillaga A, 1. áfangi, 3. stig	1:2000

1:5000
100 0 100 200 300 400 500 m

SMÆKKAÐ A1 -> A3

Útg.	Breyting	Dags.	Gert	Samþ.

VEGAGERÐIN

HAFNARFJARÐARBÆR

VST Verkfræðistofa Sigurðar Thoroddsen hf.
Ármúla 4, 108 Reykjavík Sími: 569 5000 Fax: 569 5010

Hannað: ÁG/GJ
Yfirfarið:
Teiknað: ÁG/KSG
Samþykkt:
Tölvuskrá: 99218\Nova300\teikning\des2000\FD300-145.dwg
Bl. A1
Dags: FEBRÚAR 2001
Nr: 99.218 1.45
Útg.

FRUMDRÖG
REYKJANESBRAUT UM HAFNARFJÖRÐ

AFSTÖÐUMYND

GATNAGERÐ

Mælikvarði: 1:5000

Verknr.
Vegnr. 41–14
Bladnr.
Teikn.nr. V1–5645