



Aðalskipulag Norðurlands 2010-2030

Viðauki 2
Heimildaskrá, ítarefni og skipulagsferlið

16.11.2010

Aðalskipulag Norðurþings 2010-2030

Nóvember 2010

Sveitarfélagið Norðurþing

Ráðgjafarfyrtækið Alta

Efnisyfirlit

Heimildaskrá og ítarefni 1

Skipulagsferlið 9

Heimildaskrá og ítarefni

Alþjóðlegar skuldbindingar í umhverfismálum
Alþjóðasamþykkt um fuglavernd (París 1950).
Líffræðileg fjölbreytni. Stefnumörkun Íslands um framkvæmd Samningsins um líffræðilega fjölbreytni. http://www.umhverfisraduneyti.is/media/PDF_skrar/liffjolbreytni.pdf
Samningur um líffræðilega fjölbreytni (Río 1992).
Samningur um verndun villtra plantna og dýra og lífsvæða í Evrópu (Bern 1979).
Samþykkt um votlendi sem hafa alþjóðlegt gildi (Ramsar 1971).
Áætlanir og stefna á landsvísu og efni því tengt
Alþingi 2003. Þingsályktun um [tölf ára] samgönguáætlun fyrir árin 2003-2014. http://www.althingi.is/alttext/128/s/pdf/1326.PDF
Alþingi 2004. Þingsályktun um náttúruverndaráætlun 2004–2008. http://www.althingi.is/alttext/130/s/1842.html
Alþingi 2005. Tillaga til þingsályktunar um ferðamál. http://www.althingi.is/alttext/131/s/1032.html
Alþingi 2006. Þingsályktun um stefnumótandi byggðaaætlun fyrir árin 2006–2009. http://www.althingi.is/dba-bin/ferill.pl?ltg=132&mnr=391
Alþingi 2007. Þingsályktun um tólf ára samgönguáætlun fyrir árin 2007–2018. http://www.samgonguraduneyti.is/utgefid-efni/ny-samgonguaetlun/
Alþingi 2007. Þingsályktun um fjögurra ára samgönguáætlun fyrir árin 2007–2010. http://www.althingi.is/alttext/133/s/pdf/1386.pdf
Byggðastofnun 1998. Stefnumótandi Byggðaaætlun 1998-2002 – FORSENDUR. http://www.byggdastofnun.is/skrar/File/Skyrslur/forsenda_byggdaaetlunar9802.pdf
Byggðastofnun 2005. Ástand og horfur í þróun byggðar Byggðaaætlanir og byggðaaðgerðir. Fylgiskjal með tillögu til þingsályktunar um stefnumótandi byggðaaætlun fyrir árin 2006-2009. http://www.byggdastofnun.is/skrar/File/Byggdaaetlun0609/Astand%20og%20horfur.pdf

Fjármálaráðuneytið. Starfshópur utanríkisráðuneytisins 2007. Þjóðarbúskapurinn. Vorskýrsla 2007. Þjóðhagsspá fyrir árin 2007–2012. http://www.fjarmalaraduneyti.is/media/Thjodarbúskapurinn/Thjodarbúskapurinn_Vorskýrsla_2007.pdf
Landsnet 2009: Kerfisáætlun. Fimm ára áætlun 2010 – 2014.
Náttúruverndarráð 1996: Náttúruminjasrá. 7. útgáfa með síðari breytingum. http://www.ust.is/Natturuvernd/Natturuminjaskra/nr/2745
Samgönguráðuneytið 2005. Fjarskiptaáætlun 2005-2010. http://samgonguraduneyti.is/media/Skyrsla/Fjarskiptaetlun.pdf
Samgönguráðuneytið 2005. Ferðamálaáætlun 2006-2015. http://samgonguraduneyti.is/media/Skyrsla/Ferdamalaetlun_2006-2015_LOKA_11_2005.pdf
Umhverfisráðuneytið 2002. Velferð til framtíðar. Sjálfbær þróun í íslensku samfélagi. Stefnumörkun til 2020. http://www.umhverfisraduneyti.is/utgefid-efni/nr/249
Umhverfisráðuneytið 2005. Velferð til framtíðar. Sjálfbær þróun í íslensku samfélagi. Tölulegar vísbendingar 2005. http://www.umhverfisraduneyti.is/utgefid-efni/nr/761
Umhverfisráðuneytið 2006. Velferð til framtíðar. Sjálfbær þróun í íslensku samfélagi. Áherslur 2006-2009. http://www.umhverfisraduneyti.is/media/PDF_skrar/velferd0609.pdf
Umhverfisráðuneytið 2007: Stefnumörkun í loftslagsmálum.
Umhverfisráðuneytið 2007: Vernd og endurheimt íslenskra birkiskóga. Skýrsla og tillögur nefndar.
Umhverfisráðuneytið 2008: Líffræðileg fjölbreytni. Stefnumörkun Íslands um framkvæmd Samningsins um líffræðilega fjölbreytni. http://www.umhverfisraduneyti.is/media/PDF_skrar/Stefnumorkun.pdf
Umhverfisstofnun 2003. Náttúruverndaráætlun 2004–2008 – Aðferðafræði. Tillögur Umhverfisstofnunar um friðlýsingar. http://www.ust.is/media/fraedsluefni/NV-aaetlun_10okt2003.pdf
Umhverfisstofnun. Landsáætlun um meðhöndlun úrgangs 2004-2016. http://www.ust.is/media/skyrslur2004/Landsaaetlun2004-2016.pdf

Vefur samgönguáætlunar (ýmsar skýrslur). http://vgwww.vegagerdin.is/samgonguaaetlun.nsf
Svæðisbundnar áætlanir og efni þeim tengt
John S. Hull Associates 2008: The Current State of Affairs of Tourism in Northeast Iceland. Report submitted as part of the Tourism Strategic Plan (TSP) for Northeast Iceland. Presented to the Þingeyjarsýsla Regional Development Agency. By John S. Hull Associates, Inc. With the collaboration of: Icelandic Tourism Research Centre.
Samvinnunefnd um svæðisskipulag háhitasvæða í Þingeyjarsýslum 2007: Svæðisskipulag háhitasvæða í Þingeyjarsýslum 2007-2025.
Þróstur Eysteinnsson o.fl. 2005: Sérstakt svæðisskipulag fyrir Norðurlandsskóga. Óstaðfest tillaga dags. 30.8.2005. http://www.nls.is/svaedisskipulag.htm
Staðbundnar áætlanir og efni þeim tengt
Atvinnuþróunarfélag Þingeyinga & Húsavíkurbær 2001. Atvinnumálakönnun árið 2001
Landgræðsla ríkisins og Húsavíkurbær 2005: Reykjaheiði, Suður-Þingeyjarsýslu. Landbóta- og landnýtingaráætlun 2005-2010.
Málefnaáskrá framboða til sveitarstjórnarkosninga í Norðurþingi árið 2006.
Náttúrustofa Norðausturlands 2007: Tillaga að Umhverfisáætlun Norðurþings. Staðardagskrá 21 (drög 17.12.2007).
Byggðasaga
Reynir Þorsteinsson 1995. „Raufarhafnarhreppur fimmtíu ára“ Sveitarstjórnarmál 4. tbl. Bls. 196-202.
Safnahúsið á Húsavík 1994. Húsavíkurland, örnefni og söguminjar.
Saga Húsavíkur – bindi I-IV
Sögunefnd Þingeyinga 1959: Lýsing Þingeyjarsýslu II. Norður-Þingeyjarsýslu
Zóphanías Pálsson 1990: Ágrip af sögu skipulagsmála í einstökum sveitarfélögum 1938-1988
Þórarinn Þórarinnsson, Þórarinn Kristjánsson og Halldór Sigurðsson (ritnefnd) 1985: Land og fólk. Byggðasaga. Búnaðarsamband Norður-Þingeyinga
Tölulegar upplýsingar
Aðalsteinn J. Halldórsson 2009: Mannfjöldapróun á starfssvæði Þekkingarseturs Þingeyinga

2008.
Fasteignamat ríkisins 2007: www.fmr.is
Hagstofa Íslands: Hagtölur. www.hagstofa.is
Annað efni tengt byggðapróun í Norðurþingi
Atvinnuþróunarfélag Þingeyinga 2000: Sveitarfélagagreining: Húsavíkurbær/Reykjahreppur.
Atvinnuþróunarfélag Þingeyinga 2000: Sveitarfélagagreining: Öxarfjarðarhreppur.
Byggðastofnun 2008: Byggðarlög með viðvarandi fólksfækkun. http://www.byggdastofnun.is/static/files/Skyrslur/Byggdarlog/Byggdarlog_loka.pdf
Forsætisráðuneytið 2008: Skýrsla nefndar um atvinnu og samfélag á Norðurlandi eystra og Austurlandi. http://www.forsaetisraduneyti.is/media/Skyrslur/Skyrsla_Nordurland-eystra_Austurland.lok.pdf
Grétar Þór Eypórsson og Hjalti Jóhannesson 2006: Sameining sveitarfélaga. Áhrif og afleiðingar. Rannsóknastofnun Háskólans á Akureyri
Haraldur Reinhardsson 2007: Mannfjöldapróun í Norðurþingi 2000 til 2006. Þekkingarsetur Þingeyinga. http://www.hac.is/files/1965321769Nordurthing_2000-2006_skyrslaLOKA.pdf
Hjalti Jóhannesson, Jón Þorvaldur Heiðarsson, Kjartan Ólafsson og Valtýr Sigurbjarnarson 2005: North Iceland, Socioeconomic conditions for an aluminium plant in Eyjafjörður, Húsavík and Skagafjörður regions – A baseline study of selected factors. Prepared by University of Akureyri Research Institute (RHA) for the Invest in Iceland Agency.
HRV Engineering. 2006. Aluminium Plant in North Iceland. Comparison Study. Draft. Unnið fyrir Samráðsnefnd Fjárfestingarstofnunar, Akureyrarbæjar, Húsavíkurbæjar, Sveitarfélagsins Skagafjarðar, Atvinnuþróunarfélags Þingeyinga og Alcoa Inc.
Hönnun 2002: Samfélagsleg athugun vegna áforma um uppbyggingu á orkufrekum iðnaði á Húsavík.
Karl Benediktsson og Hjalti Nielsen 2008: Búseta og þjónusta. Athugun á áhrifum þjónustustigs á brottflutning frá völdum byggðarlögum 1996-2006. HÍ. http://www.byggdastofnun.is/static/files/Skyrslur/Byggdarlog/Busetu_og_thjonusta.pdf
Linda Margrét Sigurðardóttir 2006: Þjóðgarðar og atvinna. Staða ferðaþjónustu við þjóðgarðana við Jökulsárgljúfur og Skaftafell. Þekkingarsetur Þingeyinga. http://www.hac.is/files/677512356%DEj%F3%F0gar%F0ur.pdf

Landbúnaðarsvæði
Bændasamtökin. Ályktanir Búnaðarþings 2008 um ræktarland. http://www.bondi.is/Pages/595
Skógræktarfélag Íslands. Skógrækt í sátt við umhverfið – Leiðbeiningar um nýræktun skóga. http://www.skog.is/leidbeiningar.htm
Flugvellir
Flugmálahandbók Íslands - AIP – Iceland, Á: www.flugstodir.is
Vegir
Bændasamtökin 2008: Ályktanir Búnaðarþings 2008 um samgöngumál. http://www.bondi.is/Pages/599
Félag íslenskra bifreiðaeigenda 2008: EuroRAP á Íslandi. European Road Assessment Programme. Áfangaskýrsla 2008.
Grétar Þór Eypórsson, Hjalti Jóhannesson, Guðmundur Guðmundsson og Einar Ólafsson 2001: Áhrif samgöngubóta á byggðapróun. Byggðastofnun og Rannsóknarstofnun Háskólans á Akureyri. http://www.byggdastofnun.is/media/skyrslur/ahrif_samgongubota.pdf
Skipulagsstofnun 2005: Norðausturvegur um Hólaheiði. Katastaðir-Sævarland-Raufarhöfn, Svalbarðshreppi og Öxafjarðarhreppi. Úrskurður Skipulagsstofnunar um mat á umhverfisáhrifum.
Skipulagsstofnun 2009: Norðausturvegur (85) Hófaskarðsleið. Breyting á veglínu við Klapparós og Katastaði, Noðurþingi. Ákvörðun um matskýldu.
Umferðartalning Vegagerðarinnar.
Vegagerðin 2000: Jarðgangaáætlun. http://vgwww.vegagerdin.is/vefur2.nsf/Files/Jardgangnaaetlun/\$file/jardg_aaetlun.pdf
Vegagerðin, VSÓ Ráðgjöf 2005: Matskýrsla: Norðausturvegur um Hólaheiði, Katastaðir-Sævarland-Raufarhöfn. Mat á umhverfisáhrifum.
Vegagerðin 2006: Vegaskrá. http://www.vegagerdin.is/vegakerfid/vegaskra/
Vegagerðin 2009: Norðausturvegur. Hófaskarðsleið. Breytingar á veglínu við Klapparós og Katastaði.
Gönguleiðir og reiðleiðir
Atvinnuþróunarfélag Þingeyinga. „Útivist og afþreying“ / Exploration and Recreation. Nr. 3.

Húsavík-Tjörnes-Kelduhverfi-Jökulsárgljúfur. Nr. 5. Kópasker-Melrakkaslétta-Raufarhöfn-pistilfjörður. http://www.atthing.is/forsida/nr/254/
Umhverfisstofnun. Gönguleiðir í Jökulsárgljúfrum, í og við Ásbyrgi, í Hljóðaklettum og Vesturdal, í Hólmatungum, við Dettifoss. http://www.ust.is/Naturuvernd/Thjodgardar/Jokulsargljufur/Tjonustavidferdamenn/Kort/
Vegagerðin 2006: Reiðvegir - gerð og uppbygging. Leiðbeiningar Vegagerðarinnar og Landsambands hestamannafélaga. http://vgwww.vegagerdin.is/vefur2.nsf/Files/Reidvegir/\$file/Rei%c3%b0vegir.pdf
Veitur
Anza hf 2001: Nýting ljósleiðarakerfisins á Húsavík, úttekt.
Böðvar Bjarnason 2005: Útrásir í Húsavíkurbæ. Forsendur og staða 2005. Tækniþing ehf.
Landsnet. Ódags. Háspennulínur – aðgát skal höfð.
Rafmagnsveitur ríkisins: www.rarik.is
Tækniþing ehf. 2001: Útrás við Böku – Hönnunarforsendur (sameiginleg skólpútrás).
Þórólfur H. Hafstað 1989: Öxnafljóður. Grunnvatnsathuganir 1987-1988. Orkustofnun. Vatnsorkudeild.
Svæði undir náttúruvá
Guðmundur Ómar Friðleifsson, Oddur Sigurðsson, Skúli Víkingsson og Helgi Jóhannesson 2001: Ágangur Jökulsár á Fjöllum. Nákvæm hæðarkort af söndunum. Unnið fyrir iðnaðarráðuneytið. Reykjavík: Orkustofnun.
Kristján Sæmundsson 2006: Assessing volcanic risk in North Iceland. Prepared for the Ministry of Industry and Commerce. ÍSOR.
Ólafur Jónsson o.fl. 1992. Skriðuföll og snjóflóð. Þrjú bindi.
Páll Halldórsson 2005: Jarðskjálftavirkni á Norðurlandi. Reykjavík: Veðurstofa Íslands.
Siglingastofnun 2002: Sjóvarnir á Íslandi.
Staðlaráð Íslands. Þjóðarskjal um jarðskjálftahönnun. (Eurocode 8: Design provisions for earthquake resistance of structures. Part 1-1: General rules – Seismic actions and general requirements for structures).
Veðurstofa Íslands 2006: Könnun á ofanflóðahættu í þéttbýli á Íslandi. http://www.vedur.is/snjoflod/haettumat/KonnunThettbyli.pdf

Náttúruverndarsvæði
UST. Kortavefsjá Þjóðgarðurinn Jökulsárgljúfrum. http://flashmap.ust.is/jokulsargljufur/
UST. Þjóðgarðurinn í Jökulsárgljúfrum. Upplýsingabæklingur með gönguleiðum. http://www.ust.is/media/fraedsluefni/Jokulsarg_isl.PDF
Náttúrugripasafnið á Akureyri 1984: Húsavík – Náttúrufar og minjar. Unnið fyrir Staðarvalsnefnd um iðnrekstur.
Þjóðminjaverndarsvæði
Adolf Friðriksson 2005: Brimnes, Dysnes og Bakki, frumkönnun á fornleifum á þremur iðnaðarlóðum á Norðurlandi 2005. Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Birna Lárusdóttir og Elín Ósk Hreiðarsdóttir 2003: Fornleifaskráning í Reykjahreppi. Fyrri hluti (FS195-02201). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Birna Lárusdóttir og Elín Ósk Hreiðarsdóttir 2004: Fornleifaskráning í Reykjahreppi. Síðari hluti (FS235-02202). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Birna Lárusdóttir og Elín Ósk Hreiðarsdóttir 2002. Fornleifaskráning vegna fyrirhugaðs álvers á Tjörnesi. Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Elín Ósk Hreiðarsdóttir 2003. Fornleifaskráning á Húsavík (FS166-01171). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Elín Ósk Hreiðarsdóttir og Ragnar Edvardsson 2003. Fornleifarannsókn á garðlögum í landi Þverár í Öxarfirði. Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Fornleifanefnd 1990: Skrá um friðlýstar fornleifar. 1. útgáfa. Á: http://www.fornleifavernd.is/files/8/20060404110211841.pdf
Hildur Gestsdóttir og Sædís Gunnarsdóttir 2001. Menningarminjar í Reykjahverfi, svæðisskráning (FS128-00101). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Húsafriðunarnefnd ríkisins 2000: Skrár yfir friðuð hús og hús í vörslu safna. Lög, reglugerðir og samþykktir. Ágrip íslenskrar húsagerðarsögu 1750-1970.
Náttúrugripasafnið á Akureyri 1984: Húsavík, Náttúrufar og minjar. (Unnið fyrir Staðarvalsnefnd um iðnrekstur / Iðnaðarráðuneytið)
Oddgeir Hansson 1999: Menningarminjar á fyrirhuguðu framkvæmdasvæði við Tjörnesveg. Fornleifastofnun Íslands.
Oddgeir Hansson og Uggi Ævarsson 2002: Fornleifakönnun. Norðausturvegur um

Öxarfjarðarheiði (FS188-02161). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Oddgeir Hansson, Stefán Ólafsson og Þóra Pétursdóttir 2008: Fornleifaskráning í Kelduneshreppi. Fyrri bindi. NP-001 Þórunnarsel – NP-016 Garður (FS392-05131). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Oddgeir Hansson, Stefán Ólafsson og Þóra Pétursdóttir 2008: Fornleifaskráning í Kelduneshreppi. Síðara bindi. NP-017 Stórárbakki – NP-027 Arnanes (FS392-05131) Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Orri Vésteinsson 2006: Fornleifaskráning í Þeistareykjalandi (FS326-06311). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands. Unnið fyrir Þeistareyki ehf.
Orri Vésteinsson 2001: Þeistareykir í Suður Þingeyjarsýslu. Fornleifakönnun (FS152-01161). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands. Unnið fyrir Þeistareyki ehf.
Stefán Ólafsson, Sædís Gunnarsdóttir og Uggi Ævarsson 2005: Dettifossvegur. Fornleifakönnun vegna fyrirhugaðs vegar frá Austurfjöllum að Ásbyrgi. Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Sædís Gunnarsdóttir 2004. Fornleifakönnun vegna Norðausturvegar. Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Uggi Ævarsson 2004. Dettifossvegur. Fornleifakönnun vegna fyrirhugaðs vegar frá Mývatnsöræfum í Ásbyrgi. Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Uggi Ævarsson 2007a. Fornleifaskráning vegna fyrirhugaðs álvers við Bakkahöfða (FS359-07191.) Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Uggi Ævarsson 2007b. Fornleifaskráning vegna vegarstæðis frá Húsavík að Bakkahöfða (FS360-07192). Reykjavík: Fornleifastofnun Íslands.
Vatnsverndarsvæði
Árni Hjartarson 1992. Grunnvatn og lindir við Húsavík.
Halldór G. Pétursson 1994. Vatnsból Húsavíkur – verndarsvæði. Greinargerð til Húsavíkurbæjar. Akureyri: Náttúrufræðistofnun Íslands.
Halldór G. Pétursson 1994: Nýtt vatnsból Lundarskóla – verndarsvæði. Greinargerð til Öxarfjarðarhrepps. Akureyri: Náttúrufræðistofnun Íslands.
Halldór G. Pétursson 1992: Vatnsból Aðaldalsflugvallar, Hrístateigs og Heiðarbæjar í Reykjahreppi. Akureyri: Náttúrufræðistofnun Íslands.
Háskólasetrið Hveragerði. 2006. Flokkun vatna á Norðurlandi eystra Fnjóská, Skjálfafljót

og Laxá í Þingeyjarsýslu. Heilbrigðiseftirlit Norðurlands Eystra.
Kristinn J. Albertsson (ritstj.), Guðmundur Guðjónsson, Halldór G. Pétursson, Hörður Kristinnsson, Höskuldur Búi Jónsson, Ólafur K. Nielsen og Sóley Jónasdóttir 2003. Norðausturvegur um Melrakkaslétu – Náttúrufræðiskönnun vegna vegagerðar. Akureyri: Náttúrufræðistofnun Íslands.
Kristján Sæmundsson og Freysteinn Sigurðsson 1997: Varðar vatnsból á Raufarhöfn. Reykjavík: Orkustofnun, greinargerð KS/FS-97/06.
Þórólfur H. Hafstað 1989: Öxarfjörður, grunnvatnsathuganir 1987 – 1988. Orkustofnun OS 89039/VOD – 08B. 25 bls.
Þórólfur H. Hafstað og Freysteinn Sigurðsson 1993. Kópasker, nýtt vatnsból við Katastaði. Reykjavík: Orkustofnun, greinargerð ÞHH-FS-93-07.
Umhverfismat – almennt
Office of the Deputy Prime Minister 2005: Sustainability Appraisal of Regional Spatial Strategies and Local Development Documents. Guidance of Regional Planning Bodies and Local Planning Authorities. London: ODPM. http://www.communities.gov.uk/publications/planningandbuilding/sustainabilityappraisal
Scottish Executive 2006: Strategic Environmental Assessment Tool Kit. SEA Templates. http://www.scotland.gov.uk/Topics/Environment/14587
Skipulagsstofnun 2005 og 2008: Leiðbeiningar umhverfisflokka, viðmið, einkenni og vægi umhverfisáhrifa. www.skipulag.is .
Skipulagsstofnun 2007: Leiðbeiningar um umhverfismat áætlana.
Skipulagsstofnun 2009: Hvað er matslýsing? Upplýsingablað um viðfangsefni og innihald. www.skipulag.is
Lög um umhverfismat áætlana nr. 106/2006.
Lög um mat á umhverfisáhrifum framkvæmda nr. 106/2000.
Umhverfismat – jarðhiti
Franz Árnason 2002: Landeigendur – Réttahafar. Erindi á Orkuþingi 2002. www.samorka.is
Guðni Axelsson o.fl. Orkustofnun 2001: Um sjálfbæra vinnslu jarðhita. Erindi á Orkuþingi 2001. www.samorka.is
Hrefna Kristmannsdóttir og Halldór Ármannsson, Orkustofnun 2001: Umhverfismál jarðhitavirkjana. Erindi á Orkuþingi 2001. www.samorka.is

Hrefna Kristmannsdóttir 2008: Jarðhitauuðlindir - Tækifæri til atvinnusköpunar og byggðaeftirlit á Norðausturlandi með heilsutengdri ferðaþjónustu.
Hrefna Kristmannsdóttir, Hildur Vésteinsdóttir og Elvar Árne Lund 2006: Jarðhiti í Öxarfirði - sóknarfæri til atvinnusköpunar. Erindi á Orkuþingi 2006. www.samorka.is
Hildur Vésteinsdóttir 2006: Úttekt á jarðhita í Öxarfirði með tilliti til atvinnusköpunar Akureyri: Háskólinn á Akureyri.
María J. Gunnarsdóttir 2002: Jarðhiti – mikilvæg auðlind. www.samorka.is
Snorri Baldursson, Helgi Torfason og Hörður Kristinnsson 2003: Náttúrufræðingur og verndargildi náttúrufræðingur norðan Vatnajökuls – Yfirlit. Unnið fyrir umhverfisráðuneytið. Reykjavík: NÍ-03002, mars 2003.
Sveinbjörn Björnsson, Orkustofnun. 2006. Orkugeta jarðhita. Erindi á Orkuþingi 2006. www.samorka.is
Lúðvík S. Georgsson, Guðmundur Ómar Friðleifsson, Magnús Ólafsson, Ómar Sigurðsson og Þórólfur Hafstað 1989: Skilyrði til fiskeldis í Öxarfirði. Ferskvatn, jarðsjór, jarðhiti og rannsóknarboranir. Sérverkefni í fiskeldi 1987 og 1988 Reykjavík: Orkustofnun. (Skýrsla: OS-89041/JHD-08)
Lúðvík S. Georgsson, Guðmundur Ómar Friðleifsson, Magnús Ólafsson, Ólafur G. Flóvenz, Guðmundur Ingi Haraldsson og Gunnar V. Johnsen 1993: Rannsóknir á jarðhita og setlögum í Öxarfirði og Kelduhverfi Reykjavík: Orkustofnun. (Skýrsla -93063/JHD-15)
Lúðvík S. Georgsson, Guðmundur Ómar Friðleifsson, Magnús Ólafsson og Ólafur G. Flóvenz 2000: 'The geothermal exploration of the Öxarfjörður high-temperature area, NE-Iceland' Í E. Iglesias o.fl. (ritstj.) Proceedings World Geothermal Congress 2000 Japan: International Geothermal Association, 1157-1162.
Umhverfismat – smávirkanir
Helga Tulinius, Orkustofnun 2001: Nýir endurnýjanlegir orkugjafar og vistvænt eldsneyti. Erindi á Orkuþingi 2001. www.samorka.is
Raforkulög nr. 65/2003.
Skýrsla starfshóps um smávirkanir. 31. janúar 2008. www.umhverfisraduneyti.is
VGK 2003: Litlar vatnsaflsvirkjanir. Kynning og leiðbeiningar um undirbúning. Iðnaðar- og viðskiptaráðuneytið. www.os.is
Þórhildur Fjólá Kristjánsdóttir, Iðntækinstofnun 2006: Nýir orkukostir fyrir "litla" notendur

utan landsnets. Erindi á Orkuþingi 2006. www.samorka.is
Umhverfismat - fiskeldi
Guðrún Marteinsdóttir o.fl. 2007: Lokaskýrsla vegna AVS verkefnisins: Áhrif eldis á umhverfi og villta stofna (S 004-05). Háskóli Íslands, Umhverfisstofnun, Veiðimálastofnun, Hafrannsóknastofnunin og Skipulagsstofnun.
Hollustuvernd ríkisins 2000: Starfsleyfi fyrir fiskeldisstöð Rifós hf, Kelduverfi. www.ust.is
Skipulagsstofnun 2004: Breyting á fiskeldi Rifóss hf. Lónum, Kelduneshreppi. Matsskylda. www.skipulag.is
Skipulagsstofnun 2004: Stækkun fiskeldisstöðvar Silfurstjörnunnar í 1.600 tonna ársframléiðslu í Öxarfirði. Ákvörðun um matsskyldu. www.skipulag.is
Umhverfisstofnun 2005: Starfsleyfi fyrir Silfurstjörnuna í Öxarfirði. www.ust.is
Valdimar Ingi Gunnarsson, Fiskeldishópur AVS og Karl Gunnarsson 2007: Umhverfismál og eldistækni. Í: Staða þorskeldis á Íslandi, samkeppnishæfni og stefnumótun rannsókna- og þróunarstarfs. Kafi 4 í ráðstefnuriti af ráðstefnu á Grand Hótel 29. og 30. nóvember 2007. http://www.sjavarutvegur.is/fisk/utgafa.html
Umhverfismat – skógrækt
Edda Sigurdís Oddsdóttir, Ásrún Elmarsdóttir, Bjarni Diðrik Sigurðsson, 2008. Líffræðilegur fjölbreytileiki í kjölfar skógræktar. Ársskýrsla 2007, Skógræktar ríkisins; 28-31.
Bjarni Diðrik Sigurðsson, Ásrún Elmarsdóttir og Borgþór Magnússon 2005: Áhrif skógræktar á sýrustig jarðvegs og gróðurfar. Fræðaping landbúnaðarins 2005. www.landbunadur.is
Guðmundur Halldórsson, Edda Sigurdís Oddsdóttir & Bjarni Diðrik Sigurðsson ed. 2008: AFFORNORD. Effects of afforestation on ecosystems, landscape and rural development. TemaNord 2008:562. Copenhagen: Nordic Council of Ministers.
Norðurlandsskógar (ódag.): Kynningarbæklingur. Á: http://www.nls.is/umnls.htm
Tómas G. Gunnarsson ódag: Íslenskir mófuglar og skógrækt. http://www2.hi.is/Apps/WebObjects/HI.woa/swdocument/1014828/M%C3%B3fuglar+og+S k%C3%B3gr%C3%A6kt.pdf
Þróstur Eysteinnsson 2001: Áhrif aukinnar skógræktar. Ráðunautafundur 2001. www.rala.is
Umhverfismat – landgræðsla
Magnús H. Jóhannsson og Ása L. Aradóttir 2004: Innlendir tegundir til landgræðslu og landbóta. Fræðaping landbúnaðarins 2004 s. 103-107.

Umhverfismat - ylrækt
Hjörtur Ágústsson 2009: Fjölbreytt fæða til frambúðar. Fæðuöryggi og grænmetisræktun á Íslandi. Lokaverkefni í Hug- og félagsvísindadeild Háskólans á Akureyri.
Landbúnaðarháskóli Íslands 2007: Stefnumörkun í garðyrkjurannsóknum við Landbúnaðarháskóla Íslands 2007 – 2011. Vinnuhópur um rannsóknir í garðyrkju við LbhÍ.
Umhverfismat - frístundabyggð
Ólafur A. Jónsson 2007: Frístundabyggðir - Skipulag, þróun og álagspættir. Framkvæmda- og eftirlitssvið Umhverfisstofnunar. www.ust.is
Umhverfismat – ferðapjónusta
Ferðamálastofa 2009: Ferðapjónusta á Íslandi í tölum.
Anna Dóra Sæþórsdóttir og Svanhildur Þorsteinsdóttir 2001: Þolmörk ferðamennsku í þjóðgarðinum í Jökulsárgljúfrum: Viðhorf ferðamanna og stefna yfirvalda.
Umhverfismat – sérsvið Norðurlands
Skjálftafélagið 2007: Jarðskjálftasetur á Kópaskeri. Húsavík: Þekkingarsetur Þingeyinga.
Umhverfismat - landslag
Council of Europe, 2001: The European Landscape Convention. Sjá einnig íslenska þýðingu Félags íslenskra landslagsarkitekta á http://fila.is/assets/Official-Text-of-the-European-LandscapeConvention_ISL.pdf
Umhverfismat – álver á Bakka og tengdar framkvæmdir
Hjalte Jóhannesson, Kjartan Ólafsson, Jón Þorvaldur Heiðarsson og Valtýr Sigurbjarnarson 2009: Álver á Bakka við Húsavík - Mat á samfélagsáhrifum. Rannsókn- og þróunarmiðstöð Háskólans á Akureyri.
HRV Engineering 2008: Álver Alcoa á Bakka við Húsavík í Norðurlandi-Ársframléiðslugeta allt að 346.000 tonn-. Tillaga að matsáætlun. http://www.hrv.is/media/files/tillaga170708.pdf
Landsnet og VKG Hönnun 2008: Háspennulínur (220kV) frá Kröflu og Þeistareykjum að Bakka við Húsavík. Skútustaðahreppur, Aðaldælahreppur, Þingeyjarsveit og Norðurland. Tillaga að matsáætlun. http://mannvit.is/media/files/Tillagaadmatsaetlun2008.pdf
Landvirkjun. Tillaga að matsáætlun vegna Kröfluvirkjunar II. http://www.lv.is/category.asp?catID=478
Mannvit 2009a: Álver á Bakka við Húsavík, Þeistareykjavirkjun, Kröfluvirkjun II og

háspennulínur frá Kröflu og Þeistareykjum að Bakka við Húsavík. Sameiginlegt mat á umhverfisáhrifum. Tillaga að matsáætlun.
Mannvit 2009b: Breyting á Aðalskipulagi Húsavíkurbæjar 2005-2025 (nú Norðurþing).
Mannvit 2009c: Umhverfisskýrsla. Viðauki við breytingu á Aðalskipulagi Húsavíkurbæjar 2005-2025 (nú Norðurþing).
Skipulagsstofnun 2008: Háspennulínur (220kV) frá Kröflu og Þeistareykjum að Bakka við Húsavík í Skútustaðahreppi, Aðaldælahreppi, Þingeyjarsveit og Norðurþingi. Ákvörðun um tillögu að matsáætlun, dags. 29.5.2008.
Stapi 2008: Grjótnámskönnun fyrir nýja álvershöfn við Húsavík 2007.
Tryggvi Finnsson 2008: Framsækið samfélag með álver á Bakka. Norðurþing, staða mála og næstu verkefni. Erindi á borgarafundi á Húsavík 3. apríl 2008. www.sa.is/files/Tryggvi%20Finnsson_1668421462.ppt
VGK Hönnun 2008: Þeistareykjavirkjun. Allt að 150 MWe jarðhitavirkjun í Aðaldælahreppi og Norðurþingi. Tillaga að matsáætlun. http://www.skipulag.is/focal/webguard.nsf/5ed2a07393fec5fa002569b300397c5a/ccb10b17b277326300257411004ba664/\$FILE/SK-mau-005-net-eintak.pdf

Skipulagsferlið

Yfirlit yfir framgang vinnu og samráð við gerð Aðalskipulags Norðurlands 2010-2030.

17.4.2008	Undirritun samnings Norðurlands og Alta.
17.4.2008	Fundur með nefndum og sveitarstjórn um viðfangsefni og framtíðarsýn.
18.4.2008	Vettvangsferð um austursvæði.
19.4.2008	Íbúafundur í Skúlagarði.
29.4.2008	1. fundur ráðgjafa og skipulags- og byggingarnefndar (SBN).
27.5.2008	2. fundur ráðgjafa og SBN.
2.6.2008	Tengill fyrir aðalskipulagsfréttir settur inn á vef Norðurlands.
3.6.2008	Tengill á Google-verkefnissíðu sendur til aðal- og varamanna í skipulags- og byggingarnefnd.
4.6.2008	Bréf vegna gagnaöflunar send stofnunum.
9.6.2008	Bréf vegna gagnaöflunar send nágrannasveitarfélögum.
13.6.2008	Bréf vegna gagnaöflunar send starfsmönnum nefnda Norðurlands.
19.6.2008	Heimildalisti og listi yfir samráðsaðila sendur starfsmönnum nefnda og skipulags- og byggingarnefnd til yfirferðar
24.- 26.6.2008	3. fundur ráðgjafa og SBN og vettvangsvinna á Húsavík vegna aðalskipulags og rammaskipulags miðbæjar. Kynning og umræða í skipulags- og byggingarnefnd.
2.7.2008	Bréf vegna gagnaöflunar send fyrirtækjum.
11.7.2008	Bréf vegna gagnaöflunar send landeigendum.
19.8.2008	4. fundur ráðgjafa og SBN. Farið yfir uppbyggingu greinargerðar, framsetningu stefnu og umhverfismats, innhald meginstefnu/meginþemu, drög að skipulagi á Húsavík, Raufarhöfn og Kópaskeri og landgreiningu í dreifbýli.

9.9.2008	Drög að áfangaskýrslu 1.1 um meginforsendur, framtíðarsýn og meginstefnu, ásamt drögum að viðauka um íbúa- og atvinnuþróun kynnt á símafundi með SBN og send til nefndarinnar sama dag. Drög að áfangaskýrslu 5.3 um skipulag Húsavíkur einnig send nefndinni til skoðunar. Ennfremur farið yfir staðsetningarkosti varðandi matvörumarkað(i) í miðbæ Húsavíkur.
10.9.2008	Skipulagsráðgjafar funduðu með Sigþrúði Stelli Jóhannsdóttur ráðgjafa svæðisráðs norðursvæðis Vatnajökulsþjóðgarðs.
29.9.- 2.10.2008	Skipulagsráðgjafi Alta í vettvangsvinnu á Húsavík, Raufarhöfn og Kópaskeri. Rætt við starfsmenn sveitarfélagsins á Raufarhöfn, sveitarstjórnarfulltrúa á Kópaskeri og skipulagsfulltrúa á Húsavík.
14.10.2008	6. fundur ráðgjafa og SBN. Drög að áfangaskýrslu 5.4 um stefnu fyrir miðbæ Húsavíkur kynnt. Áfangaskýrsla 2.3 um landslag í dreifbýli var einnig kynnt á símafundinum.
15.10.2008	Áfangaskýrsla 2.3, 1. drög, send SBN til umsagnar ásamt yfirliti yfir áfangaskýrslur.
20.10.2008	Áfangaskýrsla 5.4 um stefnu fyrir miðbæ Húsavíkur vistuð á vefsvæði þannig að fulltrúar í SBN geti nálgast hana.
4.11.2008	Áfangaskýrsla 1.1 send til allra nefnda og sveitarstjórnar Norðurlands til umfjöllunar, að gerðum lagfæringum á íbúatölum skv. ábendingu SBN.
5.11.2008	Uppfærð drög að texta áfangaskýrslu 5.4 um miðbæ Húsavíkur send skipulags- og byggingarnefnd til yfirlestrar og umsagnar ásamt uppdrætti með tilvísunarnúmerum.
10.11.2008	Þrjár skýringarmyndir fyrir áfangaskýrslu 5.4 um miðbæ Húsavíkur sendar SBN auk litaðs og uppfærðs skipulagsuppdráttar
14.11.2008	SBN fór yfir áfangaskýrslu 5.4 (gögn send 20.10, 5.11. og 10.11 sbr. að ofan) og bókaði athugasemdir.
25.11.2008	Kynning á áfangaskýrslu 5.4 í sveitarstjórn Norðurlands.
25.11.2008	Skipulagsráðgjafar áttu vinnufund með Náttúrustofu Norðausturlands þar sem áfangaskýrsla 5.4 var rýnd.
10.12.2008	Áfangaskýrsla 5.4 um miðbæ Húsavíkur birt á vef Norðurlands.

26.1.2009	Fyrstu drög að áfangaskýrslum 5.1 og 5.2 um skipulag á Raufarhöfn og Kópaskeri, ásamt þéttbýlisuppráttum, send SBN.
27.1.2009	7. fundur ráðgjafa og SBN. Atla kynnti drög að áfangaskýrslum 5.1 og 5.2 um Raufarhöfn og Kópasker.
10.2.2009	8. fundur ráðgjafa og SBN. Rætt um fyrirkomulag og kynningarefni fyrir íbúafund með Vatnajökulsþjóðgarði 21.2. nk. og íbúafundi á Kópaskeri og Raufarhöfn 19.2. nk. Farið yfir áætlun um auglýsingu fundanna.
12.2.2009	Drög að aðalskipulagstillögu fyrir Raufarhöfn og Kópasker birt á vef Norðurlandsþings.
18.2.2009	Endurskoðuð útgáfa af áfangaskýrslu 1 um meginforsendur og framtíðarsýn aðalskipulags birt á vef Norðurlandsþings.
19.2.2009	Áfangaskýrsla 2.3 um landslag birt á vef Norðurlandsþings.
19.2.2009	Íbúafundur á Raufarhöfn og Kópaskeri um skipulag þéttbýlanna.
20.2.2009	Fundur með ýmsum hagsmunaaðilum á Húsavík og vettvangsskoðun varðandi framtíðar íbúðar- og atvinnusvæði.
21.2.2009	Íbúafundur í Skúlagarði með Vatnajökulsþjóðgarði varðandi nýtingu og verndun í dreifbýli austan Tjörnness.
5.3.2009	Frétt um íbúafundi á Raufarhöfn, Kópaskeri og í Skúlagarði birt á vef Norðurlandsþings.
13.3.2009	Fyrstu drög að skipulagsákvæðum í dreifbýli ásamt sveitarfélagsuppráttum send til SBN.
27.3.2009	Drög að áf.skýrslu 5.3 um skipulag Húsavíkur, ásamt skipulaguppráttum, send skipulags- og byggingarfulltrúa til yfirlestrar, ásamt loftmynd með afmörkun íbúðarsvæða.
7.4.2009	Yfirlesin drög að skipulagi Húsavíkur bærust til baka frá skipulags- og byggingarfulltrúa.
22.4.2009	Drög að áf.skýrslu 2 með stefnu um heilbrigð vistkerfi, sjálfbæra auðlindanýtingu og fjölbreytt búsetulandslag í dreifbýli, ásamt kafladrögum um náttúruverndarsvæði og hverfisverndarsvæði (hluti af áf.skýrslu 6), send skipulags- og byggingarfulltrúa til yfirlestrar.
27.4.2009	Yfirlesin drög að áf.sk. 2 og köflum um náttúruverndarsvæði og hverfisverndarsvæði bærust til baka frá skipulags- og byggingarfulltrúa.

5.5.2009	Áfangaskýrsla nr. 2 með stefnu um heilbrigð vistkerfi, sjálfbæra auðlindanýtingu og fjölbreytt búsetulandslag í dreifbýli, ásamt kafladrögum um náttúruverndarsvæði og hverfisverndarsvæði (hluti af áf.skýrslu 6), send skipulags- og byggingarnefnd til yfirlestrar og rýni.
7.5.2009	Aðalskipulagsgerð í Norðurlandsþingi kynnt á samráðsfundi Skipulagsstofnunar og sveitarfélaga um skipulagsmál í Keflavík. Frétt um þetta, ásamt tilheyrandi glærum, birt á vef Norðurlandsþings 13.5.2009.
12.5.2009	Fundur í skipulags- og byggingarnefnd þar sem fjallað var um drög að áfangaskýrslu 2 og áf.skýrslu 6 (sbr. gögn send til nefndarinnar 5.5.2009).
15.5.2009	Drög að kafla um Húsavík ásamt þéttbýlisuppráttum send til skipulags- og byggingarnefndar til rýni og athugasemda.
19.5.2009	Áf.sk. 2 og 6 bærust til baka frá skipulags- og byggingarfulltrúa með athugasemdum og ábendingum sbr. fund SBN 12.5.2009
26.5.2009	Fundur í skipulags- og byggingarnefnd þar sem fjallað var um drög að skipulagi Húsavíkur sbr. gögn send til nefndarinnar 15.5.2009. Aths. og ábendingar nefndarinnar voru settar fram í fundargerð.
8.6.2009	Vinna við aðalskipulag Norðurlandsþings, einkum greining og stefnumörkun um landslag, kynnt á norrænu málþingi um aðalskipulag, að beiðni Skipulagsstofnunar. Nordisk seminarium om kommunal planering 2009, haldið í Reykjavík 8.-9. júní 2009.
9.6.2009	Fundur í skipulags- og byggingarnefnd þar sem fjallað var um drög að skipulagsákvæðum í dreifbýli og matslýsingu, sbr. gögn send til nefndarinnar 2.6.2009. Aths. og ábendingar voru settar fram í fundargerð og með handrituðum aths. í greinargerðardrögum.
11.6.2009	Íbúafundur um drög að skipulagi Húsavíkur og Reykjahverfis. Drög að skipulagi Húsavíkur birt á vef Norðurlandsþings.
19.6.2009	Frétt um íbúafund á Húsavík 11.6.2009, ásamt tilheyrandi kynningarefni, birt á vef Norðurlandsþings.
23.6.2009	Lagfærð drög að áfangaskýrslu 6 um skipulagsákvæði í dreifbýli send aðal- og varamönnum í skipulags- og byggingarnefnd og skipulagsfulltrúa til skoðunar.
24.6.2009	Matslýsing og fyrirliggjandi áfangaskýrslur sendar Skipulagsstofnun til

	umsagnar.
10.7.2009	Drög að áfangaskýrslu 3 um Góða afkomu og örugga grunngerð og áfangaskýrslu 4 um Fjölbreyttan lífsstíl og sameiginlega velferð, send til skipulags- og byggingarnefndar til umfjöllunar á fundi nefndarinnar 14.7.2009.
13.7.2009	Uppfærð drög að áfangaskýrslu 3 send til skipulags- og byggingarnefndar.
14.7.2009	Fundur í skipulags- og byggingarnefnd þar sem fjallað var um drög að áfangaskýrslum 3 og 4 (sbr. gögn send til nefndarinnar 10.7.og 13.7.2009).
25.8.2009	Fundur í skipulags- og byggingarnefnd þar sem skipulagsfulltrúi kynnti lagfæringar á áfangaskýrslum.
8.9.2009	Lagfærðar útgáfur af áfangaskýrslum 2, 3, 4 og 7 settar á ftp-svæði fyrir skipulags- og byggingarnefnd.
9.9.2009	Lagfærðar útgáfur af áfangaskýrslum 2, 3, 4 og 7 ásamt hluta af áf.sk. 6 sendar til skipulags- og byggingarnefndar. Einnig drög heimildaskrá og drög að frétt á vefinn.
10.9.2009	Fundur í skipulags- og byggingarnefnd. Ákveðið að kynna drög að áf.sk. 1-7 á vefnum og bjóða íbúum og hagsmunaaðilum að senda inn athugasemdir. Tilteknir kaflar verði sendir viðkomandi umsagnaraðilum til skoðunar/umsagnar eða tengill á vef Norðurlands og óskað eftir umsögn. Drög að umhverfisskýrslu verði lögð fyrir fund nefndarinnar í byrjun október.
21.9.2009	Heildstæð skipulagstillaga birt á vef Norðurlands, þ.e. drög að áfangaskýrslum 1-7 ásamt heimildaskrá, nema skýrslur fyrir Raufarhöfn og Kópasker sem birtast næstu daga.
22.9.2009	Áf.sk. 5.1 um skipulag Raufarhafnar birt á vef Norðurlands.

22.9.2009	Tölvupóstur sendur til eftirfarandi aðila og óskað eftir umsögn um fyrirbyggjandi drög að aðalskipulagstillögu, sbr. gögn birt á vef Norðurlands 21.9., 22.9. og 25.9.2009: Atvinnuþróunarfélag Þingeyinga Byggðastofnun Ferðamálastofa Flugstoðir Fornleifavernd ríkisins Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra Heilbrigðisstofnun Þingeyinga Húsafríðunarnefnd ríkisins Kirkjugarðaráð Landbúnaðarráðuneytið Landgræðsla ríkisins Landsnet Náttúrustofa Norðausturlands Norðurlandsskógar Siglingastofnun Íslands Skógrækt ríkisins Umhverfisstofnun Vatnajökulsþjóðgarður - svæðisráð og þjóðgarðsvörður Vegagerðin Þekkingarsetur Þingeyinga Rarik Aðaldælahreppur Skútustaðahreppur Fljótsdalshérað Vopnafjarðahreppur Langanesbyggð Svalbarðshreppur Tjörneshreppur
25.9.2009	Áf.sk. 5.2 um skipulag Kópaskers birt á vef Norðurlands.
13.10.2009	Fundur í skipulags- og byggingarnefnd þar sem minnisblað um umhverfismat skipulagstillögunnar var lagt fram ásamt yfirlitstöflu yfir stefnumið sem kunna að valda verulegum jákvæðum eða neikvæðum umhverfisáhrifum.

10.11.2009	Fundur í skipulags- og byggingarnefnd þar sem farið var yfir umsagnir sem hafa borist við drög sem kynnt voru á vef Norðurþings 21.9.2009. Ákveðið að gera nokkrar breytingar til að koma til móts við athugasemdir.
23.11.2009	Drög að umhverfisskýrslu send til skipulags- og byggingarnefndar til umfjöllunar á næsta fundi nefndarinnar.
1.12.2009	Lagfærð og nær endanleg tillaga að aðalskipulagsgreinargerð (kaflar 1-27) og lagfærðir uppdættir sendir til skipulags- og byggingarnefndar til umfjöllunar á næsta fundi nefndarinnar.
15.12.2009	Skipulags- og byggingarnefnd fjallaði um lokadrög að heildartillögu og umhverfisskýrslu og samþykkti að senda gögnin til umsagnar lögbundinna umsagnaraðila, að gerðum nokkrum lagfæringum.
30.12.2009	Heildartillaga ásamt umhverfisskýrslu send til lögbundinna umsagnaraðila, sjá að neðan. Umhverfisstofnun, Vegagerðin og Heilbrigðiseftirlit NE fengu pappírseintök. Aðrir fengu gögnin send á tölvudiski nema aðliggjandi sveitarfélög sem fengu auk disksins, prentað eintak af smækkuðum sveitarfélagsuppdætti. Flugstöðir Fornleifavernd ríkisins Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra Húsafriðunarnefnd ríkisins Kirkjugarðaráð Landbúnaðarráðuneytið Landgræðsla ríkisins Landsnet Norðurlandsskógar Siglingastofnun Íslands Skógrækt ríkisins Umhverfisstofnun Vatnajökulsþjóðgarður - svæðisráð og þjóðgarðsvörður Vegagerðin Rarik Aðaldælahreppur Skútustaðahreppur Fljótsdalshérað Vopnafjarðahreppur Langanesbyggð Svalbarðshreppur

	Tjörneshreppur
12.1.2010	Skipulags- og byggingarnefnd samþykkti að stefna að kynningarfundum um aðalskipulagstillöguna í byrjun febrúar á Húsavík, sbr. ákvæði 1. mgr. 17. gr. skipulags- og byggingarlaga
13.1.2010	Hafnanefnd fjallaði um fyrirbyggjandi tillögu að aðalskipulagi og gerir nefndin ekki athugasemd við hana.
8.2.2010	Aðalskipulagstillagan í heild sinni kynnt á opnum fundi á Húsavík, sbr. 1. mgr. 17. gr. skipulags- og byggingarlaga.
9.2.2010	Skipulags- og byggingarnefnd fjallaði um innkomnar umsagnir um aðalskipulagstillögu og umhverfisskýrslu sem sendar voru til stofnana og nágrannasveitarfélaga 30.12.2010. Vegna framkominna athugasemda samþykkti nefndin að gera nokkrar lagfæringar á tillögu og umhverfisskýrslu og leggja til við sveitarstjórn að tillagan og umhverfisskýrslan yrði auglýst að undangenginni athugun Skipulagsstofnunar sbr. 2. mgr. 17. gr. skipulags- og byggingarlaga.
18.2.2010	Skipulags- og byggingarnefnd fjallaði um umsögn Umhverfisstofnunar um tillögu og umhverfisskýrslu en hún hafði ekki borist fyrir fundinn 9.2.2010. Samþykkt var að gera nokkrar lagfæringar í samræmi við athugasemdir stofnunarinnar og var samþykkt að nýju að leggja til við sveitarstjórn að tillagan yrði auglýst og send áður til Skipulagsstofnunar til athugunar.
23.2.2010	Sveitarstjórn samþykkti fundargerðir skipulags- og byggingarnefndar frá 9. og 18.2.2010.
25.2.2010	Bréf og skipulagsgögn send til Skipulagsstofnunar til athugunar fyrir auglýsingu, sbr. gr. 17.2 í skipulags- og byggingarlögum. Skipulagsstofnun fékk bréfið 1.3.2010 og hefur skv. lögum 4 vikur til að afgreiða erindið.
15.4.2010	Umsögn Skipulagsstofnunar, dags. 14.4.2010, barst með tölvupósti til skipulags- og byggingarfulltrúa og skipulagsráðgjafa.
26.4.2010	Skipulags- og byggingarnefnd fjallaði um umsögn Skipulagsstofnunar og samþykkti svör við henni.
29.4.2010	Sveitarstjórn samþykkti fundargerð skipulags- og byggingarnefndar og fól skipulags- og byggingarfulltrúa auglýsa kynningu skipulagstillögunnar til samræmis við ákvæði skipulags- og byggingarlaga.
20.5.2010	Aðalskipulagstillagan var auglýst í samræmi við 1. mgr. 18. gr. skipulags- og byggingarlaga frá 20. maí til 18. júní 2010. Athugasemdafrestur var til 1. júlí

	2010.
25.8.2010	Skipulags- og byggingarnefnd fjallaði um athugasemdir við auglýsta aðalskipulagstillögu.
1.9.2010	<p>Skipulags- og byggingarnefnd afgreiddi athugasemdir við auglýsta aðalskipulagstillögu sbr. fundargerð:</p> <p>Hér að neðan er gerð grein fyrir þeim athugasemdum sem bárust og tillögur skipulags- og byggingarnefndar til sveitarstjórnar um viðbrögð við þeim:</p> <p>1. Þeistareykir ehf ódags. bréf og tölvupóstur dags. 29. júní 2010:</p> <p>1.1. Þess er óskað að efnistökusvæði merkt RHN-6 í Sæluhúsamúla í greinargerð frummatsskýrslna verði skilgreint sem efnistökusvæði í aðalskipulagi Norðurlþings. Flatarmál fyrirhugaðs efnistökusvæðis er 12.000 m² og áætlað að þar megi taka allt að 60.000 m³ af efni.</p> <p>Viðbrögð: Gert verður ráð fyrir efnistökusvæðinu í aðalskipulaginu, enda er það innan þeirra marka sem fjallað er um í frummatsskýrslu um háspennulínur frá Kröflu og Þeistareykjum að Bakka, sem kynnt hefur verið skv. lögum um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000 og er nú til umfjöllunar hjá Skipulagsstofnun (sjá bls. 26 og 129-130 í frummatsskýrslu og bls. 50 í viðauka 2 með frummatsskýrslu). Í kafla 23.14 um efnistökusvæði í dreifbýli verði bætti við upplýsingum um svæðið sem E37.</p> <p>1.2. Heitið Kaldbakur sem notað er á efnistökusvæði ofan Grásteinsheiðar (E33, RHN-1) er ekki viðeigandi. Óskað er eftir að efnistaka verði þar heimiluð upp á allt að 40.000 m³ á allt að 20.000 m² svæði.</p> <p>Viðbrögð: Í auglýstri aðalskipulagstillögu er gert ráð fyrir að heimilt sé að taka allt að 20.000 m³ á allt að 10.000 m² svæði, sbr. kafla 23.14. Í frummatsskýrslu um háspennulínur frá Þeistareykjum og Kröflu er áætlað magn úr námunni 20.000 m³ og 2 ha. Fallist er á að hækka mörk aðalskipulagsins í 40.000 m³ og 20.000 m² enda er magnið innan þeirra marka sem lög um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000 miða við varðandi tilkynningarskyldar framkvæmdir. Að öðru leyti er vísað í frummatsskýrslu um Þeistareykjavirkjun og háspennulínur frá Þeistareykjum og Kröflu að Bakka, sem kynnt hefur verið skv. lögum um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000 og er nú til umfjöllunar hjá Skipulagsstofnun (sjá bls. 26 og 129-130 í frummatsskýrslu og bls. 47 í viðauka 2). Náman er innan vatnsverndarsvæðis en á bls. 103 í frummatsskýrslu kemur fram að með því að viðhafa viðeigandi eftirlit með tilliti til vatnsverndar við framkvæmdir er hægt að komast hjá neikvæðum áhrifum á</p>

	<p>vatnsverndarsvæðið. Heiti svæðisins verður breytt í Grásteinsheiði.</p> <p>1.3. Efnistökusvæði sem ranglega er sagt við Árnahvamm er skammt suður af Höskuldsvatni (E36, RHN-5). Þar er óskað eftir að fá að nýta allt að 200.000 m³ af efni á 160.000 m² svæði.</p> <p>Viðbrögð: Í auglýstri aðalskipulagstillögu er gert ráð fyrir að heimilt sé að taka allt að 20.000 m³ á allt að 80.000 m² svæði, sbr. kafla 23.14. Í frummatsskýrslu um sameiginlegt mat á umhverfisáhrifum álvers á Bakka við Húsavík, Þeistareykjavirkjunar,</p> <p>Kröfluvirkjunar II og háspennulína frá Kröflu og Þeistareykjum að Bakka, er áætlað magn úr námunni 200.000 m³ og 10 ha. Fallist er á að hækka mörk aðalskipulagsins í 200.000 m³ og 160.000 m². Náman er innan vatnsverndarsvæðis en á bls. 103 í frummatsskýrslu um háspennulínur frá Kröflu og Þeistareykjum að Bakka, kemur fram að með því að viðhafa viðeigandi eftirlit með tilliti til vatnsverndar við framkvæmdir er hægt að komast hjá neikvæðum áhrifum á vatnsverndarsvæðið. Heiti svæðisins verður breytt í Reykjaheiði, sbr. heiti í frummatsskýrslum.</p> <p>2. Athugasemdir frá Arnhildi Pálmadóttur og Helenu Eydís Ingólfssdóttur, bréf dags. 30.6.2010:</p> <p>2.1: Gerð er athugasemd við að aðalskipulagstillagan miði við álversuppbyggingu á Bakka þar sem óvíst er um uppbyggingu stóriðju og þar með þýðingu og áhrif aðalskipulagsins. Einnig er bent á að í greinargerð skipulagstillögunnar sé lagt upp með aðra þætti sem síðan virðist ekki hafa þýðingu í þéttbýlisuppdrætti fyrir Húsavík. Vísað er í texta greinargerðar þar sem segir: „Við útfærslu skipulags og mótun umhverfis verði haldið í tengsl við búsetu við sjóinn og sveitirnar, s.s. með varðveislu bygginga og annarra mannvirkja sem bera vitni um sambúð manns og náttúru.“</p> <p>Viðbrögð: Sveitarstjórn Norðurlþings í samstarfi við ríkið og aðra aðila hefur um nokkurra ára skeið unnið að því markmiði að stóriðja verði starfrækt á Bakka við Húsavík. Stefna þar um var fest í Aðalskipulagi Húsavíkurbæjar 2005-2025 á sínum tíma og síðan nánar útfærð með aðalskipulagsbreytingu sem var staðfest 31. mars 2010. Ennþá er unnið að þessu markmiði og er eðlilegt að nýtt aðalskipulag taki mið af því. Engu að síður er skipulagsáherslum fyrir Húsavík hagað þannig að bærinn geti þróast áfram með eða án stóriðju, sbr. umfjöllun um þrjár mismunandi atburðarásir í kafla 24.1.1. Ef ekki kemur til uppbyggingar stóriðju mun hraði og áfangaskipting uppbyggingar íbúðarsvæða, atvinnusvæða og umferðarmannvirkja verða önnur en ef af henni verður og</p>
--	--

	<p>vænta má meiri áherslu á viðhald og endurbætur þess sem fyrir er. Aðalskipulagstillagan leggur línur fyrir slíkar endurbætur og mun þannig nýtast hvort heldur til uppbyggingar stóriðju kemur eða ekki. Þannig mun bærinn geta þróast hægt eða hratt, á grundvelli aðalskipulagsins, allt eftir því hver atburðarásin verður.</p> <p>Ofangreind stefna aðalskipulagstillögunnar um að viðhalda tengslum við sjó og sveitir á vel við þrátt fyrir stefnu um uppbyggingu álvers. Henni verður framfylgt við gerð deiliskipulags einstakra svæða og við veitingu framkvæmda- og byggingaleyfa fyrir einstakar framkvæmdir.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- og byggingarnefnd vill benda á að aðalskipulagsvinnan undanfarin rúm tvö ár hefur einkennst af áætlunum núverandi og fyrrverandi meirihluta sveitarstjórnar Norðurbings um að setja á laggirnar álver á Bakka. Lítið hefur skipulagið unnist í kringum þann möguleika að það rísi ekki álver á Bakka.</p> <p>Hilmar Dúi vill taka undir þessa athugasemd hjá Helenu og Arnhildi.</p> <p>2.2. Gerð er athugasemd við stærð iðnaðarlóðar á Bakka vegna nálægðar við íbúðarbyggð á Húsavík. Ennfremur er talið að skipulagstillagan taki ekki nægjanlegt tillit til þess sem fram kemur um náttúruferseinkenni fyrirhugaðs iðnaðarsvæðis í umhverfisskýrslu.</p> <p>Viðbrögð: Stærð iðnaðarsvæðisins miðast við fyrirhugaða stærð álvers, áætlað þynningarsvæði og að skapa svigrúm fyrir iðnaðar- og atvinnustarfsemi sem hefur hag af grennd við álver. Húsavíkurhöfði liggur á milli bæjarins og iðnaðarsvæðisins og skýlir honum að einhverju leyti. Einnig er bent á að í kafla 24.3.10 í aðalskipulagstillögu er sett fram ákvæði um að í deiliskipulagi iðnaðarsvæðisins verði gerðar strangar kröfur um vandað útlit mannvirkja, frágang umhverfis og umgengni á svæðinu.</p> <p>Nánar er fjallað um umhverfisáhrif álvers og mótvægisáðgerðir vegna þeirra í mati á umhverfisáhrifum framkvæmdanna skv. lögum nr. 106/2000.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- og byggingarnefnd hefur oft nefnt það á fundum um að hann efast stórlega um endanlega stærð títtnefnds þynningarsvæðis álvers á Bakka. T.d. þá endar þynningarsvæðið að norðan akkúrat á sveitarfélagsmörkum Norðurbings og Tjórnesshrepps. Einnig hefur iðnaðarsvæðið og þar með þynningarsvæðið nálgast Húsavík eftir því sem að líður á ferlið.</p> <p>Hilmar Dúi vill taka undir þessa athugasemd hjá Helenu og Arnhildi.</p>
--	---

	<p>2.3. Gerð er athugasemd við að gert er ráð fyrir tengibraut um hafnarsvæðið þar sem saman muni blandast umferð flutningabíla, rútubifreiða og mikils fjölda gangandi vegfarenda. Ekki er talin þörf á veginum ef ekki verður af álversframkvæmdum.</p> <p>Viðbrögð: Tengibrautin er í samræmi við gildandi aðalskipulag. Við gerð gildandi aðalskipulags Húsavíkurbæjar var því velt upp hvort raunhæft væri að byggja upp ofanbyggðaveg í hlíðum Húsavíkurfjalls til að létta á umferð um þéttbýlið, en niðurstaðan var sú að það væri ekki raunhæft kostnaðarlega og útlitslega. Ef af uppbyggingu álvers verður og það hefur hafið starfsemi, mun umferð vegna þess fyrst og fremst verða milli Snásugarðs og álvers en ekki innan annarra hluta hafnarsvæðis. Engu að síður er tengibrautin talin nauðsynleg til að létta á umferð um miðbæinn og auðvelda aðgengi að hafnarsvæðinu og innan þess.</p> <p>Á Hafnarstétt (svæði V1/H4 í kafla 24.3.6), þar sem saman þarf að fara umferð stórra bíla vegna hafnarstarfsemi og umferð gangandi vegfarenda, þarf í deiliskipulagi og með umhverfisfrágangi, umferðarmerkingum og hraðatakörkunum að tryggja umferðaröryggi, en á þessu svæði er talið mikilvægt að saman geti farið hefðbundin hafnarstarfsemi og ferðaþjónusta og fjallar aðalskipulagið sérstaklega um það ásamt með miðbænum, sbr. umfjöllun um miðbæ Húsavíkur í 25. kafla aðalskipulagstillögunnar.</p> <p>2.4. Mótmælt er að Suðurfjara á Húsavík verði skipulögð sem svæði fyrir léttan iðnað þar sem svæðið sé eini aðgangur íbúa að sandfjöru, það sé í göngufæri frá menntastofnunum og nýtist því bæði til leiks og náms og sé vinsælt útivistarsvæði. Jafnframt muni þök, loftræstistokkar og vörugemyslur blasa við frá Mararbraut og útsýni yfir fjöruna og flóann þannig skaðast.</p> <p>Viðbrögð: Skipulags- og byggingarnefnd telur þörf á að halda þeim möguleika opnum að byggð verði snyrtileg athafnastarfsemi á uppfyllingu sunnan Suðurgarðs eins og gert hefur verið ráð fyrir í aðalskipulagi um áratugaskeið. Mikilvægt er að sú starfsemi sé snyrtileg, miðbæjarsækin eða hafnsækin eins og skilgreint er í skipulagsákvæðum greinargerðar. Takmarkaðir möguleikar eru annarstaðar til uppbyggingar rýmisfrekrar starfsemi við miðbæ. Mögulegt er að setja ströng skipulagsákvæði í deiliskipulag til að tryggja útlitsleg gæði mannvirkja og lóða.</p> <p>2.5. Ekki er talið rétt að endurvekja Keldugang á Húsavík, sem lá norðan við Stóragarð, þar sem forsendan um tengingu við upplýsingamiðstöð ferðamanna sé ekki lengur fyrir hendi þar sem miðstöðin hafi þegar verið færð á annan stað</p>
--	--

<p>og slík starfsemi sé færanleg. Opnun stígsins kunni einnig að grafa undan starfsemi við Stóragarð auk þess sem hann liggi að bakhliðum húsa.</p> <p>Viðbrögð: Skipulags- og byggingarnefnd telur æskilegt að halda þeim möguleika opnum að endurgera Keldugang til að bæta tengingu og sýnileika safnahúsa Menningarmiðstöðvar Þingeyinga við miðbæ, auk þess sem gert er ráð fyrir uppbyggingu verslunarhúsnæðis í stað núverandi skemmu sem kalla mun á aukna umferð um svæðið. Opnun Keldugangs hangir þannig ekki endilega saman við staðsetningu upplýsingamiðstöðvar ferðamanna og verður texta greinargerðar breytt m.t.t. þess.</p> <p>2.6. Talið er að bygging fyrir matvöruverslun á bak við Garðarsbraut 7 á Húsavík sé of stór, fari illa með svæðið, skapi jafnvel vindstrengi og sé í andstöðu við stemningu miðbæjarins. Vænlegra sé að gera ráð fyrir minni byggingum í anda þeirra sem þarna stóðu áður, með þjónustu á neðri hæð og íbúðum á efri hæð, sem skapa muni meira líf á svæðinu.</p> <p>Viðbrögð: Skipulags- og byggingarnefnd telur þörf á auknu verslunarrými í miðbæ Húsavíkur. Lóðarhafi að Garðarsbraut 5 hefur óskað eftir rými til byggingar stórrar matvöruverslunar eða stækkunar núverandi verslunar innan lóðarinnar og er þeim möguleika haldið opnum í aðalskipulagstillögunni. Áherslur aðalskipulagsins verða útfærðar nánar við deiliskipulagsgerð og þá m.t.t. veðurfars, staðsetningar húsa, húsagerða og húsastærða.</p> <p>3. Landvernd, bréf dag. 1.7.2010.</p> <p>3.1. Landvernd telur að bygging álvers á Bakka samrýmist ekki meginmarkmiðum aðalskipulagsins um sjálfbæra þróun, þar sem álverið muni hafa veruleg neikvæð áhrif á náttúru og umhverfi á Norðausturlandi bæði með virkjunum og línulögnum. Ljóst sé að orka á svæðinu myndi öll fara til væntanlegs álvers og að líklega þurfi meira til. Verulegar efasemdir séu um skynsemi þess að nýta alla háhitaorku sem hugsanlega verður hægt að afla á Norðurlandi með þessum hætti. Einnig sé spurning um ruðningsáhrif framkvæmdanna á aðra atvinnustarfsemi á svæðinu.</p> <p>Viðbrögð: Meirihluti skipulags- og byggingarnefndar telur ekki að áætlun um uppbyggingu álvers á Bakka sé í mótsögn við meginmarkmið aðalskipulagsins um sjálfbæra þróun. Meirihluti nefndarinnar telur heldur ekki að uppbygging álversins og tengdar framkvæmdir komi til með að hafa veruleg neikvæð áhrif á náttúru og umhverfi á Norðausturlandi þegar á heildina er lítið. Umhverfisáhrif verða staðbundin við takmörkuð svæði. Jákvæð áhrif á</p>
--

<p>samfélag og efnahag munu ýta undir sjálfbæra þróun á svæðinu.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í skipulags- og byggingarnefnd tekur undir þessa athugasemd Landverndar.</p> <p>3.2. Landvernd gerir athugasemdir við að í aðalskipulagstillögunni sé gert ráð fyrir háhitavirkjunum á Þeistareykjum, í Kröflu, Námafjalli og Fremri Námum og línulögnum þeim tengdum, vegna náttúruverndarsjónarmiða. Sett er fram spurning um hvort tímabært sé að gera ráð fyrir framkvæmdunum í aðalskipulagi þar sem verið sé að fjalla um svæðin í 2. áfanga Rammaáætlunar.</p> <p>Viðbrögð: Öll umrædd svæði eru utan Norðurþings. Í staðfestu svæðisskipulagi háhitasvæða í Þingeyjarsýslum er gert ráð fyrir virkjunum á svæðunum að undanskildum Fremri Námum og tekur stefna aðalskipulagstillögunnar um álver mið af því.</p> <p>3.3. Landvernd bendir á mikilvægi þess að skaða ekki jákvæða ímynd svæðisins sem vinsæls viðkomustaðar ferðamanna. Á grundvelli þeirra náttúruverðmæta og verndarsvæða sem eru á norðausturlandi er talið að framtíðarsýn aðalskipulagsins eigi að endurspegla þá framtíðarsýn að norðausturluti Íslands sé í fararbroddi um verndun náttúrunnar.</p> <p>Viðbrögð: Skipulags- og byggingarnefnd tekur undir mikilvægi þess að spilla ekki jákvæðri ímynd svæðisins sem vinsæls viðkomustaðar ferðamanna. Meirihluti nefndarinnar telur ekki að uppbygging stóriðju á Bakka muni gera það. Það staðfestist í umfjöllun frummatsskýrslu um álver á Bakka þar sem segir m.a. „Megináhrif álvers á ferðaþjónustu mun felast í sjónrænum áhrifum mannvirkja bæði frá landi og frá sjó. Ferðaþjónustuaðilar voru frekar jákvæðir gagnvart álveri í könnun sem fram fór. Tveir þriðju þeirra telja að álverið hafi jákvæð áhrif á ferðaþjónustu á svæðinu eða engin áhrif og tæplega þriðjungur telur að álverið muni hafa neikvæð áhrif á ferðamennsku. Könnun meðal ferðamanna leiddi ekki í ljós neina afgerandi niðurstöðu um hugsanleg neikvæð eða jákvæð áhrif á ferðamenn né bendir hún til að bygging álvers muni leiða til fækkunar ferðamanna í hvalaskoðun. Í ljósi þess er talið að áhrif álversins á ferðamennsku verði óveruleg.“ Nauðsynlegt er að treysta byggð á svæðinu með uppbyggingu atvinnustarfsemi og nýtingu orkuauðlinda svæðisins.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- og byggingarnefnd telur að uppbygging álvers á Bakka muni skaða ímynd svæðisins.</p> <p>4. Helgi Hafliðason arkitekt, bréf dags. 30.6.2010.</p>

<p>4.1. Helgi telur rökrétt að dreifa umferð miðbæjar um Héðinsbraut/Garðarsbraut og Ketilsbraut til að gefa Garðarsbraut meira vægi fyrir gangandi umferð. Því væri rökrétt stefna að tengja Ketilsbraut við Mararbraut sunnan „Bjarnahúss“. Ekki sé þörf á því að svo stöddu en halda ætti möguleikanum opnum.</p> <p>Viðbrögð: Farið var ofan í saumana á umræddri hugmynd við gerð gildandi aðalskipulags og einnig þeirrar tillögu sem nú er til umræðu. Niðurstaðan er í báðum tilvikum sú að lausnin sé ekki raunhæf skipulagslega og kostnaðarlega.</p> <p>4.2. Helgi bendir á mikilvægi gömlu Kaupfélagshúsanna í miðbænum og mikilvægi þess að skapa í þeim aðlaðandi starfsemi þar sem fólk kæmi saman til að sinna margvíslegum erindum. Hann telur að sleppa mætti tengingu Ketilsbrautar við Garðarsbraut um Vallholtsveg. Það hljóti að vera mikilvægt að þetta verðmæta miðbæjarsvæði verði nýtt til bygginga í stað þess að bera af honum eingöngu kostnað.</p> <p>Viðbrögð: Tekið er undir þessa ábendingu varðandi gömlu Kaupfélagshúsin og minnt á að fullt tillit er tekið til þeirra í umfjöllun skipulagstillögunnar. Aðkoma Vallholtsvegur að Garðarsbraut tryggir tengingu verslana við Vallholtsveg við aðalgötu bæjarins auk þess sem hún heldur opinni sjónlínu milli hafnar og fjallshlíðar. Ennfremur er gert ráð fyrir byggingu aukins verslunarrýmis við Vallholtsveg. Að öðru leyti er vísað til svars við 14. lið að neðan.</p> <p>5. Indriði Úlfsson, Héðinshöfða I.</p> <p>5.1. Því er mótmælt að gert sé ráð fyrir uppbyggingu stóriðju á Bakka, vegna mengunar bæði á framkvæmdatíma og þegar álver hefur hafið starfsemi. Búast megi við að ókleift verði að búa áfram á verulegum hluta jarðarinnar. Áskilinn er réttur til að krefja ríkið, sveitarfélagið Norðurþing og eiganda álversins um fullar bætur fyrir fjárhagslegt tjón og miska.</p> <p>Því er harðlega mótmælt að gert sé ráð fyrir iðnaðarsvæði með tilheyrandi sjónmengun, loftmengun, rykmengun, umhverfismengun og verðfalli eigna í nokkur hundruð metra fjarlægð frá íbúðarhúsum að Héðinshöfða án samráðs við eigendur húsanna (kafla.24.3). Verulegri stækkun iðnaðarsvæðisins [frá Aðalskipulagi Húsavíkurbæjar 2005-2025] er mótmælt þar sem stækkuninni fylgi sjónmengun, loftmengun, rykmengun, umhverfismengun og verðfall eigna á Héðinshöfða (k.24).</p>

<p>Viðbrögð: Í gildandi aðalskipulagi Húsavíkurbæjar er gert ráð fyrir álveri/stóriðju á Bakka og hefur svo verið frá árinu 2006. Í samantekt frummatsskýrslu um áhrif álvers á Bakka segir á bls. i: „Styrkur efna í lofti vegna útblásturs frá álveri á Bakka uppfyllir allar kröfur sem settar eru skv. íslenskum reglugerðum, hvort sem notuð eru þurrhreinun eingöngu eða með vothreinun að auki“. Nánari umfjöllun um útblástur, frárennsli og losun úrgangs er í 5. kafla skýrslunnar. Skv. þessari umfjöllun er ekki gert ráð fyrir verulegri mengun á Héðinshöfðajörðunum og því ekki tilefni til að ætla að ókleyft verði að búa á Héðinshöfða við eða eftir uppbyggingu stóriðju. Hætta af eitrunaráhrifum á grasbíta utan þynningarsvæðis eru skv. matinu talin mjög lítil. Að öðru leyti er vísað til svars við lið 5.10 og mats á umhverfisáhrifum framkvæmda skv. lögum nr. 106/2000.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- og byggingarnefnd tekur undir áhyggjur Indriða.</p> <p>5.2. Ekki er talið geta staðist að þynningarsvæði (mengunarsvæði) álvers sé alfarið innan Norðurþings (sbr. kafla 7.1 í aðalskipulagstillögunni). Vísað er til myndar á bls. 20 í kafla 7.1 varðandi staðsetningu verksmiðjunnar.</p> <p>Viðbrögð: Myndin er eldri skýringarmynd og segir ekki til um nákvæma staðsetningu álvers. Þynningarsvæðið var afmarkað miðað við þær upplýsingar sem lágu fyrir í vinnu við mat á umhverfisáhrifum álvers þegar gengið var frá aðalskipulagstillögu til auglýsingar. Frummatsskýrsla um álver á Bakka var birt í apríl 2010 og skv. henni þarf að afmarka þynningarsvæði um 100 m lengra til suðurs en í auglýstri tillögu. Alcoa hefur einnig óskað eftir að iðnaðarsvæðið markist að norðan af sveitarfélagamörkum, sbr. gildandi aðalskipulag.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- og byggingarnefnd ítrekar sínar skoðanir á þynningarsvæði álversins á Bakka. Það er honum óskiljanlegt að þynningarsvæði geti bara hreinlega stoppað á sveitarfélagsmörkum Norðurþings og Tjörneshrepps. Hilmar Dúi tekur því undir orð bréfitara.</p> <p>5.3. Því er harðlega mótmælt að það geti talist lágmarkun á losun gróðurhúsalofttegunda að leyfa uppbyggingu stóriðju innan bæjarlandsins, sbr. stefnu sem kemur fram á bls. 47 í kafla 19.2 í aðalskipulagsgreinargerð.</p> <p>Viðbrögð: Markmið um lágmarkun gróðurhúsalofttegunda er almennt stefnumið fyrir landnotkun, skipulag og starfsemi í Norðurþingi en í því felst m.a. að gerðar verða strangar kröfur um mengunavarnir, þ.m.t. vegna álvers. Varðandi fyrirhugaða starfsemi álvers hefur Alcoa í frummatsskýrslu lýst yfir að fyrirtækið muni standa fyrir umfangsmiklu vöktunarferli vegna</p>
--

<p>starfseminnar til að meta áhrif á umhverfisþætti og vernda heilsu manna og náttúrulegar auðlindir.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- og byggingarnefnd tekur undir áhyggjur Indriða.</p> <p>5.4. Bent er á að Reyðará er að hálfu í eigu eigenda Héðinshöfða og ferskvatnsauðlind árinna ekki til ráðstöfunar fyrir Norðurþing, en í kafla 20.1 er vatnssuppspretta í Reyðarárbotnum getið sem framtíðarauðlinda.</p> <p>Viðbrögð: Umfjöllun í kafla 20.1 er um verndun ferskvatnsauðlinda en ekki ráðstöfun.</p> <p>5.6. Efnistökusvæði norðan Húsavíkurbæjar, sbr. kafla 24.3.13, er mótmælt vegna tilheyrandi rykmengunar fyrir Héðinshöfðabæi.</p> <p>Viðbrögð: Í kafla 24.3.13 er ekki fjallað um efnistökusvæði norðan Húsavíkur, heldur eingöngu vísað til sorpförgunarsvæðis S1 í Laugardal norðan Húsavíkur. Nefndin telur því athugasemdina á misskilningi byggða.</p> <p>5.7. Því er mótmælt harðlega að gert sé ráð fyrir tvöfaldri háspennulínu við sveitarfélagamörk með tilheyrandi sjónmengun og rafbylgjumengun fyrir Héðinshöfða auk þess sem eignir á jörðinni munu verðfalla. Einnig er bent á að helgunarsvæði þurfi að vera 150 m skv. fulltrúum Landsnets en ekki 65-85 m eins og gert sé ráð fyrir skv. greinargerð aðalskipulagstillögunnar, sbr. bls. 27 í kafla 24.3.16 [og kafla 23.22.1]. Gerð er sú krafa að línur verði lagðar í jörð frá álveri austur fyrir Húsavíkurfjall. Réttur er áskilinn til skaðabóta.</p> <p>Gert er ráð fyrir að raflínlögnum megi hliðra til um allt að 300 m frá þeirri legu sem sýnd er á uppdrætti (sbr. kafla 24.3). Því er mótmælt og bent á að verði línlögn að Bakka hliðrað til um 300 m til norður verði hún orðin óásættanlega nærri Héðinshöfðajörðum og sveitarfélagamörkum.</p> <p>Viðbrögð: Háspennulínurnar eru í samræmi við svæðisskipulag háhitasvæða í Þingeyjarsýslum. Haft var samráð við Landsnet varðandi texta um háspennulínur og gerir Landsnet ekki athugasemdir við texta um helgunarsvæði í köflum 23.22.1 og 24.3.16 í sínu bréfi dags. 21.6.2010. Í 9. kafla frummatsskýrslu um háspennulínur frá Þeistareykjum og Kröflu að Bakka kemur fram að helgunarsvæði fyrir 220 kV línur er almennt 65-85 m. Þar er einnig fjallað um rafsegulsvið en ekki eru til neinar viðmiðunarreglur um raf- og segulsvið til verndar mönnum hér á landi. Nokkur tilmæli/reglugerðir eru til annarsstaðar, s.s. tilmæli the Council of the European Union (EU). Mörk EU eru þau lægstu sem finnast og skv. frummatsskýrslu um álver á Bakka er rafsvið</p>
--

<p>fyrirhugaðra háspennulína langt undir mörkunum.</p> <p>Í mati á umhverfisáhrifum háspennulína er fjallað um jarðstrengi í samanburði við loftlínur. Þar kemur fram eftirfarandi fram í kafla 4.2 um umhverfisáhrif: „Sýnileiki loftlína er augljóslega mun meiri en jarðstrengja. Hins vegar er umhverfisrásk við lagningu jarðstrengja mun meira en við lagningu loftlína. Því er lagning loftlína afturkræfari framkvæmd en lagning jarðstrengja.“</p> <p>Einnig kemur þar fram að „Viðmið Landsnets vegna jarðstrengslagna er að jarðstrengslausnir eru skoðaðar til jafns við loftlínulausnir vegna 66 kV tenginga. Í tilviki 132 kV tenginga eru jarðstrengslausnir skoðaðar í þéttri byggð og á styttri vegalengdum utan meginflutningskerfisins. Jarðstrengslausnir eru hins vegar ekki taldar tæknilega eða kostnaðarlega fýsilegar þegar kemur að flutningsmiklum strengjum á 220 kV spennu, nema um sé að ræða mjög sérstakar aðstæður og þá einvörðungu á styttri köflum.“</p> <p>5.8. Því er harðlega mótmælt að samfélagsleg áhrif stóriðju á Bakka geti talist jákvæð, sbr. mat í umhverfisskýrslu, þar sem fyrirhuguð stóriðja muni útiloka búsetu á Héðinshöfða 1 og verðfella jörðina og því sniðgangi tillaga að aðalskipulagi algerlega hagsmuni nágretta.</p> <p>Viðbrögð: Eins og kemur fram í umhverfisskýrslu, og einnig í frummatsskýrslu vegna álvers á Bakka, eru áhrif á samfélag talin verða jákvæð vegna fjölgunar starfa, beinna og óbeinna, og þar með að þau geti leitt til styrkingar byggðar í þéttbýli og dreifbýli. Varðandi búsetu á Héðinshöfða 1 er vísað til svars í lið 5.1.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Norðurþingi tekur undir áhyggjur Indriða á samfélagslegum áhrifum ef að til byggingar álvers á Bakka kemur. Hilmar Dúi telur þessar fyrirætlanir um 346 þúsund tonna álver á Bakka komi til með að hafa gríðarlega neikvæð ruðningsáhrif innan sveitarfélagsins Norðurþings.</p> <p>5.10. Indriði telur að óheimilt sé að samþykka aðalskipulagið þar sem ekki liggja fyrir upplýsingar um möguleg óþægindi vegna hávaða, lyktar, birtu eða ryks. Því sé ekki hægt að segja til um áhrif álversins á lýðheilsu, ekki síst á heilsu íbúa á Héðinshöfðajörðunum.</p> <p>Viðbrögð: Umhverfismat á aðalskipulagsstigi er almennt mat á landnotkun og skipulagi fremur en nákvæmt mat á áhrifum einstakra framkvæmda, sbr. lög um umhverfismat áætlaða nr. 105/2006, og byggir að miklu leyti á fyrirliggjandi gögnum á hverjum tíma. Nánara mat á einstökum matsskyldum framkvæmdum fer fram skv. lögum um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2000.</p> <p>Í frummatsskýrslu um álver á Bakka sem nú liggur fyrir en lá ekki fyrir þegar</p>
--

<p>gengið var frá aðalskipulagstillögu til auglýsingar, kemur eftirfarandi fram: „Gert er ráð fyrir að hljóðstig á framkvæmdatíma álvers Alcoa á Bakka verði innan viðmiðunarmarka í reglugerð nr. 724/2008 um hávaða. Á byggingartíma gæti gætt einhverrar truflunar vegna sprenginga og annarra athafna á framkvæmdasvæðinu og í næsta nágrenni. Eftir að rekstur hefst verða áhrif á hljóðvist óveruleg nema í næsta nágrenni álversins. Gildir það um álverið sjálft, hafnarveginn og þann hluta hafnarinnar sem tengist álverinu. Ástand á íbúðarsvæðum í nágrenni þessara mannvirkja verður því innan marka reglugerðar.“</p> <p>Í frummatsskýrslu um álver á Bakka kemur fram á bls. 104 að hætta sé á rykmýndun á framkvæmdatíma vegna jarðvinnu og efnisflutninga og að brugðist verði við með viðeigandi mótvægisáðgerðum.</p> <p>Varðandi loftmengun er vísað til svars við lið 5.1 og 5.3 að ofan og kafla 14.1 í frummatsskýrslu um álver á Bakka.</p> <p>Áhrif á birtu og lykt er ekki hægt að meta á aðalskipulagsstigi og er vísað til mats á umhverfisáhrifum framkvæmda sbr. lög þar um.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-lista tekur undir þær athugasemdir Indriða að ekki sé hægt að sjá fyrir um áhrif álversins á lýðheilsu íbúa Norðurþings sem og íbúa í nágrenni áætlaðs álvers á Bakka.6. Byggðaráð Norðurþings, fundargerð 125. fundar, 2. júlí 2010.</p> <p>6.1. Óskað er eftir breytingu á orðalagi í kafla 25.7.3 um tækifæri á reit 2.08, Skuld.</p> <p>Viðbrögð: Skipulags- og byggingarnefnd samþykkir að texti kaflans verði eftirfarandi: „Á stalli í miðjum bakkanum hefur verið komið fyrir gömlu uppgerðu húsi, Skuld, sem er nýtt sem kaffihús. Í gildi er deiliskipulag þar sem heimilt er að byggja eina hæð á stallinum á milli verbúða og húss björgunarsveitarinnar (Nausts). Staðurinn er hinsvegar skjólgóður og snýr vel við sólu og því upplagður fyrir verönd í tengslum við kaffihús eða veitingastað. Viðhald stallsins gerir einnig bakkann áhugaverðan út frá ásynnd og upplifun. Deiliskipulag ætti því að endurskoða þannig að hluti reitsins megi vera opin og nýttur sem útsvæði. Þá er hvort heldur sem er hægt að gera ráð fyrir að Skuld standi áfram eða að byggt verði nýtt einnar hæðar hús á hluta reitsins.“</p> <p>6.2. Felld verði út setning um varðveislugildi skúra smábátasjómannna á Hafnarstétt 5 í kafla 25.8.3, reit 3.04.</p>
--

<p>Viðbrögð: Skipulags- og byggingarnefnd samþykkir að texti kaflans verði eftirfarandi: „Skúrarnir þrjú vitna um gamla tíma og eru mikilvægur hluti af landslagi og bæjarmynd hafnarsvæðisins. Samkvæmt gildandi deiliskipulagi er heimilt að fjarlægja þá og byggja á lóðinni (lóð 1 skv. deiliskipulagi) 3 lítil hús, hæð og ris.“</p> <p>6.3. Í kafla 25.8.3 um tækifæri á reit 3.08 verði felld út setning um staðsetningu Garðarshólms á efri hæð verbúðarhúsnæðis.</p> <p>Viðbrögð: Skipulags- og byggingarnefnd samþykkir að umfjöllun um reit 3.08 og reit 3.10 verði sameinuð undir heitinu „Verbúðir (3.08)“ og verði eftirfarandi: „Verbúðirnar eru mikilvægar fyrir áframhaldandi smábátaútgerð og líf á svæðinu. Þær segja einnig sögu svæðisins og skapa því sérkenni þar sem ekki er að finna sambærilega byggingu á landinu, þ.e. tveggja hæða verbúðir. Þó svo allar verbúðirnar séu ekki nýttar fyrir smábátaútgerð í dag er mikilvægt varðveita a.m.k. þær sem eru á fyrstu hæðinni sem slíkar vegna góðra tengsla þeirra við Helguskúr (sjá 3.09) og til að viðhalda upplifun á útgerðarstarfsemi á svæðinu. Með því að fjarlægja Flókahús mætti flytja frystana norðan við Helguskúr en þeir takmarka aðgengi meðfram Verbúðunum.“</p> <p>Við endurskoðun deiliskipulags á svæðinu gæti komið til greina að nýta efri hæð Verbúðanna fyrir aðra starfsemi, en nauðsynlegar breytingar sem gera þarf á húsinu vegna þess skapa tækifæri til að bæta tengslin á milli stallanna í bakkanum með því að taka nyrstu verbúðirnar á fyrstu og annarri hæð undir inngang. Þar væri hægt að koma fyrir lyftu og stiga sem nær frá Hafnarstéttinni upp á bakkann við Garðarsbraut. Inngangur á verbúðarþakinu myndi vera nógu fjarri kirkjunni til að áhrif hans á ásynnd kirkju væru óveruleg. Einnig væri hægt að koma fyrir inngangi á norðurgafli Verbúðanna, af stallinum þar sem Skuld stendur og beint inn á 2. hæð verbúðanna. Einnig væri hægt að setja gegnsætt handrið efst á bygginguna í stað þess steyppta handriðs sem er í dag. Það myndi bæði bæta útsýni yfir hafnarsvæðið séð frá Garðarsbraut og útsýnið af hafnarsvæðinu upp að bænum.“ Fella þarf niður samsvarandi tilvísun í Garðarshólmaverkefnið í umfjöllun um svæði 2.09 í kafla 25.</p> <p>7. Oddný E. Magnúsdóttir, bréf dags. 1.7.2010.</p> <p>7.1. Oddný telur að tafarlaust verði að grípa til úrræða til að stemma stigu við útbreiðslu lúpínu í Húsavíkurlandi enda sé náttúrleg fjölbreytni gróðurs (sbr. verndun líffræðilegrar fjölbreytni) og fuglalífs í hættu að hennar mati.</p> <p>Viðbrögð: Í aðalskipulagstillögunni eru afmörkuð svæði sem teljast verðmæt sökum líffræðilegrar fjölbreytni og sett fram stefna um verndun þeirra. Í</p>

<p>aðalskipulagstillögunni eru einnig settar fram almennar áherslur fyrir landgræðslu og gert ráð fyrir að unnar verði landgræðsluáætlanir fyrir hvert svæði af hálfu þeirra sem að landgræðslunni standa. Ekki eru taldar forsendur til að setja fram nánari stefnu um landgræðslu eða stefnu um upprætingu lúpínu á tilteknum stöðum þar sem slík stefna er af meiri nákvæmni en aðalskipulaginu er ætlað að vera og að slíka stefnu verður að móta í samvinnu sveitarfélags og Landgræðslunnar og annarra þeirra sem að málinu eiga aðild.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- & byggingarnefnd telur að það mætti grípa til verndunaraðgerða í ákveðnum berjalöndum t.d. í Skjólbrekkunni.</p> <p>8. Alcoa, bréf dags. 29.7.2010.</p> <p>8.1. Óskað er eftir að norðurmörk iðnaðarsvæðis á Bakka verði færð til samræmis við nýlega staðfesta breytingu á aðalskipulagi Húsavíkurbæjar þannig að norðurmörk iðnaðarsvæðis fylgi sveitarfélagamörkum.</p> <p>Viðbrögð: Fallist er á beiðnina þar sem hún er í samræmi við gildandi aðalskipulag.</p> <p>8.2. Alcoa óskar eftir að suðurmörk iðnaðarsvæðis verði færð 100 m til suðurs og svæðið stækkað sem því nemur. Rökstuðningur liggur í því að samkvæmt nýjustu útreikningum á dreifingu útblásturs. Samsvarandi breytingar yrði að gera á texta umhverfisskýrslu (bls. 33) og uppfæra stærð svæðis í kafla 24.3.10 bls. 18 um skipulag þéttbýlis svo og aðrar teikningar af iðnaðarsvæðinu sem kunna að vera í tillögunni.</p> <p>Viðbrögð: Fallist er á stækkun iðnaðarsvæðis 100 m til suðurs þannig að það nái til áætlaðs þynningarsvæðis á landi, sbr. einnig frummatsskýrslu um álver á Bakka. Samkvæmt leiðbeiningum frá Skipulagsstofnun verða mörk þynningarsvæðis út í sjó einnig færð inn á aðalskipulagsuppdrátt, sbr. mörk sem sett eru fram í frummatsskýrslu.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- & byggingarnefnd hefur oft nefnt það á fundum að hann efast stórlega um endanlega stærð títtnefnds þynningarsvæðis áætlaðs álvers á Bakka.</p> <p>8.3. Lagt til að í kafla 7.1 um meginforsendur verði orðalagi breytt til þess að vera „reist verði allt að 346.000 tonna álver...“</p> <p>Viðbrögð: Meirihluti skipulags- og byggingarnefndar fellst á orðalagsbreytinguna, sbr. einnig upplýsingar framkvæmdaaðila í frummatsskýrslu um álver á Bakka.</p>
--

<p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- & byggingarnefnd setur sig upp á móti orðalagsbreytingunni og gerir það að tillögu sinni að orðalaginu verði breytt í; "verði allt að 180 þúsund tonna álver".</p> <p>Meirihluti skipulags- og byggingarnefndar fagnar áhuga Hilmars á álveri, en heldur sig engu að síður við fyrrgreind stærðarviðmið um allt að 346.000 tonna álver.</p> <p>8.4. Lagt til að í kafla 7.1. verði orðalagi breytt til að vera „Gert verði ráð fyrir súrálssílóum og löndunarbúnaði við Húsavíkurhöfn“.</p> <p>Viðbrögð: Fallist er orðalagsbreytinguna enda liggur nú fyrir að sílóin verða tvö, sbr. frummatsskýrslu um álver á Bakka.</p> <p>8.5. Lagt til að orðalag í kafla 6.12 bls. 32 í umhverfisskýrslu verði breytt þannig að skýrara sé að um tvær línur er að ræða og að aðeins önnur fer um þeistareyki.</p> <p>Viðbrögð: Fallist er á orðalagsbreytinguna þannig að ekki fari á milli mála að línurnar eru tvær.</p> <p>8.6. Bent er á nýjar upplýsingar í frummatsskýrslu vegna álvers vegna orðalags á bls. 31-34 í kafla 6 í umhverfisskýrslu.</p> <p>Viðbrögð: Upplýsingarnar verða uppfærðar til samræmis við ný gögn.</p> <p>9. Landsnet, bréf dags. 21.6.2010.</p> <p>9.1. Vakin er athygli á að ljósleiðari Landsnets er ekki sýndur á uppdrætti.</p> <p>Viðbrögð: Ljósleiðarinn verður settur inn á aðalskipulagsuppdrátt og gerð grein fyrir honum í kafla 23.22.4 í aðalskipulagsgreinargerð.</p> <p>9.2. Uppfæra þarf kafla 23.22.1 og 24.3.16 miðað við breytta stöðu á frummatsskýrslu vegna línulagna.</p> <p>Viðbrögð: Texti í ofangreindum köflum verður lagfærður.</p> <p>9.3. Lagfæra þyrfti orðalag um Kópaskerslínu og línu að Lindarbrekku.</p> <p>Viðbrögð: Textinn verður lagfærður.</p> <p>9.4. Vakin er athygli á því að aðveitustöðin í Skógargerðismel er í sameign Orkuveitu Húsavíkur og Landsnets.</p> <p>Viðbrögð: Textinn verður lagfærður.</p>
--

<p>10. Heilbrigðiseftirlit Norðurlands Eystra, bréf dags. 29.6.2010.</p> <p>10.1. Vegna skilgreindra efnistökusvæða innan vatnsverndarsvæða við Húsavík, vekur Heilbrigðiseftirlitið athygli á mikilvægi þess að öll umferð, umgengni og ástand tækja og vélbúnaðar á vatnsverndarsvæðum vatnsbóla verði eins og best verði á kosið. Notkun hættulegra efna og birgðageymsla slíkra efna er bönnuð. Jafnframt er vakin á því athygli að HNE veitir starfsleyfi fyrir framkvæmdum á vatnsverndarsvæðum innan Norðurþings.</p> <p>Viðbrögð: Við veitingu framkvæmdaleyfis fyrir efnistöku innan skilgreindra vatnsverndarsvæða verður leitað álits Heilbrigðiseftirlits. Setningu um það og um að starfsleyfi þurfi vegna framkvæmda eða starfsemi innan vatnsverndarsvæða verður bætt inn í kafla 20.4 um nýtingu jarðefna og í kafla um skipulagsákvæði fyrir efnistökusvæði og vatnsverndarsvæði í dreifbýli og þéttbýli.</p> <p>10.2. Nauðsynlegt er að sveitarstjórn og heilbrigðiseftirlit setji sér langtímamarkmið um ástand strandsvæðis í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns. Ekki liggur fyrir flokkun sjávar í Skjálfanda sem viðtaka fyrir skólp.</p> <p>Viðbrögð: Tekið er undir þetta.</p> <p>10.3. Nauðsynlegt er að fullvinna svæðisáætlun um meðhöndlun úrgangs.</p> <p>Viðbrögð: Tekið er undir þetta.</p> <p>10.4. Minnt er á að auk yfirlits yfir gamla urðunarstaði þurfi einnig að afla upplýsinga um hugsanlega staði þar sem hræ af skepnum sem drepist hafi úr miltisbrandi hafi verið urðuð.</p> <p>Viðbrögð: Texta í kafla 12.7 verður breytt þannig að hann taki til sláturúrgangs og förgunar á sýktu fé eða öðrum skepnum, án þess að tilgreina riðu eða miltisbrand.</p> <p>10.5. Minnt er á að starfsleyfi þarf fyrir efnistöku, sbr. reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.</p> <p>Viðbrögð: Í kafla 20.4 um jarðefni kemur fram að auk framkvæmdaleyfis þurfi framkvæmdaaðili að óska eftir leyfi annarra aðila eftir atvikum. Starfsleyfi verður sett inn sem dæmi.</p> <p>11. Landssamband hestamanna, bréf dags. 28.6.2010.</p> <p>11.1. Ekki kemur fram hvernig reiðleiðir austan og vestan Jökulsár á Fjöllum</p>

<p>tengjast.</p> <p>Viðbrögð: Lega reiðleiða í auglýstri aðalskipulagstillögu er í samræmi við útgefið kort Atvinnuþróunarfélags Þingeyinga, „Útivist og afþreying“, sbr. heimildaskrá aðalskipulagstillögunnar. Ekki lágu fyrir kortaupplýsingar um sérstakar reiðleiðir sem þvera Jökulsá. Skipulags- og byggingarnefnd leggur til að ekki verði gerðar breytingar á aðalskipulagstillögunni vegna ábendingarinnar að svo stöddu, en leggur til að reiðleiðir verði nánar kortlagðar í kjölfar aðalskipulagsins í samráði við landeigendur og aðra hagsmunaaðila.</p> <p>11.2. Ekki er sýnd reiðleið með Jökulsá á Fjöllum eins og fram kemur á skýringaruppdrætti með tillögu að verndaráætlun Vatnajökulspjóðgarðs.</p> <p>Viðbrögð: Reiðleiðin verður færð inn enda er hún stofnleið frá Kelduhverfi/þjóðgarði upp í Mývatnssveit og hefur fengið kynningu og málsmeðferð skv. lögum um Vatnajökulspjóðagarð.</p> <p>11.3 Tilgreindar eru aðrar þekktar reiðleiðir sem ekki er getið í tillögunni.</p> <p>Viðbrögð: Aðalskipulagi er ætlað að taka fyrst og fremst til stofnreiðleiða, s.s. þeirra sem liggja þvert eða langsum yfir sveitarfélagið eða á milli helstu svæða þess. Um aðrar reiðleiðir skal fjallað í deiliskipulagi.</p> <p>12. Siglingastofnun, bréf dags. 28.6.2010.</p> <p>12.1. Gera þarf grein fyrir sjóvarnargörðum í aðalskipulaginu.</p> <p>Viðbrögð: Sjóvarnargarðar eru ekki merktir sérstaklega á uppdráttum þar sem ekki liggja alltaf fyrir nákvæm gögn um legu þeirra og mörk og aðalskipulagið er í það smáum mælikvarða að betra fer á að afmarka þá í deiliskipulagi. Í aðalskipulagstillögunni kemur hinsvegar skýrt fram að heimilt er að reisa varnir vegna ágangs sjávar á grundvelli framkvæmdaleyfis og tilheyrandi gagna, þar sem talin er þörf á að verja mannvirki og vegi.</p> <p>12.2. Bent er á að hafnarsvæði Húsavíkurhafnar H2 og H3 er aðskilið.</p> <p>Viðbrögð: Skipulags- og byggingarnefnd fellst á að tengja saman hafnarsvæði H2 og H3 um Naustafjöru.</p> <p>13. Dagbjartur Bogi Ingimundarson, bréf dags. 18.3.2010.</p> <p>13.1. Bogi mótmælir því að reiðvegur sé sýndur um land Brekku í Núpasveit án samráðs við landeigendur.</p> <p>Viðbrögð: Lega reiðleiða í auglýstri aðalskipulagstillögu er í samræmi við útgefið kort Atvinnuþróunarfélags Þingeyinga, „Útivist og afþreying“, sbr.</p>
--

<p>heimildaskrá aðalskipulagstillögunnar. Reiðleiðin verður hinsvegar tekin út af aðalskipulagsupprættinum þar sem hún er í óþökk landeigenda.</p> <p>14. GB5 ehf, bréf dags. 23.6.2010, þ.m.t. greinargerð Árna Árnasonar dags. 25.6.2010 og bréf Ágústs Hafsteinssonar dags. 29.6.2010.</p> <p>14.1. Óskað er eftir að haldið sé opnum þeim möguleika að þróa áfram aðstöðu fyrir verslun og þekkingarstarfsemi í bland við íbúðir að Garðarsbraut 3-5 með viðbyggingum, m.a. yfir á óbyggt svæði á Vallholtsvegi 1 (áður Garðarsbraut 3) með lokun Vallholtsvegur milli Garðarsbrautar og Ketilsbrautar. Vísað er í mikilvægi þess að skapa klasa verslunar og þjónustu í aðlaðandi umhverfi í hjarta bæjarins.</p> <p>Viðbrögð: Stefnu aðalskipulagstillögunnar um miðbæinn er ætlað að tryggja heildarmynd og ákveðnar megináherslur sem unnið verði eftir við deiliskipulagsgerð. Lögð er áhersla á að halda Vallholtsvegi að Garðarsbraut opnum til að tryggja tengingu verslana við Vallholtsveg við aðalgötu bæjarins en þar er gerð ráð fyrir auknu verslunarrými. Einnig er lögð áhersla á að halda opinni sjónlínu milli hafnar og fjallshlíðar eftir Stóragarði og Vallholtsvegi. Þannig er tryggt að þeir sem fara um Garðarsbraut/Héðinsbraut eigi kost á að sjá upp í efri hluta miðbæjarins og að þjónusta þar verði sýnilegri.</p> <p>Í aðalskipulagstillögunni er gert ráð fyrir auknu byggingarmagni á reit gamla Kaupfélagsins, sbr. kafla 25.6.1 og 25.6.2. Hvar og hvernig sú bygging verður innan reitsins er deiliskipulagsatriði. Þannig er sú staðsetning á mögulegum matvörumarkaði innan reitsins sem sýnd er á skýringarupprætti á bls. 56 og 59 í auglýstri tillögu, leiðbeinandi en ekki bindandi, sbr. umfjöllun um tækifæri í kafla 25.6.3. Viðbótarbyggingar geta því allt eins verið á norðurhluta reitsins í beinum tengslum við gamla Kaupfélagið. Það verður ákveðið við gerð deiliskipulags.</p> <p>14.2. Furðu er talið sæta að ekki hafi verið metið vert fundar og frumkvæðis af hálfu sveitarfélagsins að hlýða á hugmyndir um mótun miðbæjar og vinna áfram möguleika og hugmyndir. Að móta miðbæjarclassa geri enginn einn aðili, sveitarfélagið verði að vera þar einn megin gerandi, með bæði mótun ramma og ekki síður með stefnumótun að beina starfsemi í miðbæ til styrkingar.</p> <p>Viðbrögð: Sú vinna sem Norðurþing hefur lagt í mótun þess skipulagsramma sem birtist í aðalskipulagstillögunni endurspeglar vilja sveitarfélagsins til að þróa sterkan og lifandi miðbæ. Við undirbúning stefnunnar og skipulagsrammans voru skipulagseinkenni miðbæjarins fyrst greind og leitað eftir hugmyndum frá íbúum á opnum íbúafundi og rætt við hagsmunaaðila á</p>

<p>svæðinu. Skipulagsráðgjafar unnu síðan úr þeim upplýsingum og þróuðu sínar hugmyndir sem fengu umfjöllun í skipulags- og byggingarnefnd og sveitarstjórn. Tillagan var kynnt á vef sveitarfélagsins í desember 2008 (þar sem hún hefur síðan verið til sýnis) og gafst íbúum og öðrum hagsmunaaðilum kostur á að senda inn athugasemdir. Engar athugasemdir bárust fram að auglýsingu aðalskipulagstillögunnar.</p> <p>Það er vilji skipulags- og byggingarnefndar að þróa hugmyndir um skipulag miðbæjarins áfram við deiliskipulagsgerð í samstarfi við hagsmunaaðila og á þeim grunni sem aðalskipulagið setur. Sá grunnur eru þau markmið fyrir miðbæjarsvæðið í heild sem lýst er í kafla 25.4 og þau markmið sem sett eru fyrir hverja skipulagseiningu miðbæjarins í köflum 25.6 - 25.12. Þeim undirköflum sem fjalla um tækifæri innan hvernar skipulagseiningar er ætlað að vera leiðbeinandi við deiliskipulagsgerðina.</p> <p>14.3. Gerð er athugasemd við orðalag um byggingarlist gamla Kaupfélagsins.</p> <p>Viðbrögð: Tekið er undir að orðalagið er óheppilegt og óviðeigandi og verður það lagfært.</p> <p>15. Míla, bréf dags. 14.6. og 11.8.2010.</p> <p>15.1. Óskað er eftir því að fyrirhuguð ljósleiðaralögn við þjóðveg nr. 1 á Hólsfjöllum verði færð inn á aðalskipulag.</p> <p>Viðbrögð: Fallist er á beiðnina enda eru áhrifin á umhverfi talin verða óveruleg. Við framkvæmdaleyfisveitingu verður gengið úr skugga um að leyfi landeigenda og umsagnir viðeigandi aðila liggi fyrir.</p> <p>16. Halldór Valdimarsson, bréf dags. 6.7.2010.</p> <p>16.1. Hefja ber sem fyrst skipulega eyðingu lúpínu á þeim svæðum í Húsavíkurlandi þar sem einsleitar lúpínubreiður eru að leggja undir sig stór gróin svæði, þ.m.t. berjalönd og breyta ásýnd og fuglalífi.</p> <p>Viðbrögð: Sjá svar við 7. lið að ofan.</p> <p>16.2. Nýtt svæði fyrir hestamenn ætti frekar að vera á túnnum austan þjóðveggar, norðan við núverandi hesthús og íbúðarhús í Saltvík. Þannig myndast heildrænt hverfi hestamanna. Einnig ætti að bjóða upp á að byggð séu nokkur íbúðarhús með hesthúsi innan lóðar á túnunum norðan við Saltvík í tengslum við uppbyggingu hesthúsahverfis.</p> <p>Viðbrögð: Við val á nýju svæði undir hesthúsahverfis voru nokkur svæði í landi Saltvíkur til skoðunar, m.a. það svæði sem Halldór leggur til. Niðurstaða</p>

<p>meirihluta skipulags- og byggingarnefndar og sveitarstjórnar var sú að hagkvæmast væri að byggja þar sem aðalskipulagstillagan sýnir. Það land er mjög hagkvæmt til uppbyggingar, flatt með grunnnum lausum jarðlögum á móhellugrunni auk þess sem svæðið er talið snjóléttara en svæði austan þjóðveggar.</p> <p>17. Skipulagsstofnun.</p> <p>Ítrekaðar eru athugasemdir við umhverfisskýrslu sem komu fram í umsögn Skipulagsstofnunar um aðalskipulagstillöguna dags. 14.4.2010.</p> <p>Vísað er til svara í fylgiskjali með fundargerð skipulags- og byggingarnefndar frá 26.4.1010. Vegna mistaka fékk Skipulagsstofnun það skjal ekki í hendur með auglýstri tillögu og umhverfisskýrslu en þar koma fram eftirfarandi svör við athugasemdum Skipulagsstofnunar varðandi umhverfisskýrsluna og eru þau ítrekuð með nokkrum viðbótarútskýringum:</p> <p>17.1. Samræma þarf umfjöllun um áhrif tillögunnar í texta og einkunnagjöf í töflum.</p> <p>Viðbrögð: Eftir umsögn Skipulagsstofnunar dags. 26.4.2010 og fyrir auglýsingu aðalskipulagstillögunnar var umhverfisskýrslan yfirfarin með tilliti til þessa og lagfæringar gerðar þar sem ástæða þótti til, en ekki er fallist á að ósamræmi sé á milli þess að áhrif fái einkunnina „nokkuð neikvæð“ og að þau teljist óveruleg.</p> <p>17. 2. Setja þarf fram vöktunaráætlun og/eða fjalla um mótvægisáðgerðir vegna neikvæðra áhrifum, t.d. vegna skerðingar á votlendi og gróðri/jarðvegi vegna iðnaðarsvæðis á Bakka. Gera þarf grein fyrir óvissu um áhrif og vísa mati á annað skipulagsstig eða í mat á umhverfisáhrifum.</p> <p>Viðbrögð: Minnt er á að stefna um álver á Bakka og tilheyrandi framkvæmdir hefur nýlega verið staðfest í aðalskipulagi af umhverfisráðherra, að undangenginni lögskyldri málsmeðferð, þ.m.t. umfjöllun Skipulagsstofnunar. Stefna í fyrirbyggjandi aðalskipulagstillögu er alveg sambærileg við þá sem nýlega hefur verið staðfest. Að sama skapi er umfjöllun um umhverfisáhrif sú sama.</p> <p>Skv. 9. gr. laga um umhverfismat áætlana skal í umhverfismati áætlunar gera grein fyrir hvernig „hagað skuli vöktun vegna líklegra verulegra umhverfisáhrifa af framkvæmd áætlunar komi hún eða einstakir þættir hennar til framkvæmda“. Í umhverfismati aðalskipulagstillögunnar voru áhrifin ekki talin veruleg en í umhverfisskýrslu er nánara mati vísað til mats á umhverfisáhrifum</p>
--

<p>framkvæmdanna, sbr. bls. 32 þar sem segir: „Gerð verður nánari grein fyrir útfærslu framkvæmda og áhrifum þeirra í deiliskipulagi iðnaðarlóðar og við mat á umhverfisáhrifum framkvæmdanna, sbr. tillögu að matsáætlun fyrir álver (HRV Engineering 2008) og tillögu að sameiginlegu mati á umhverfisáhrifum álvers á Bakka, Þeistareykjavirkjunar, Kröfluvirkjun II og háspennulína frá Kröflu og Þeistareykjum að Bakka (Mannvit 9a).“ Á sama tíma og aðalskipulagstillagan var auglýst voru frummatsskýrslur vegna ofangreindra framkvæmda kynntar þar sem hægt var að kynna sér nánar umhverfisáhrif þeirra.</p> <p>Hilmar Dúi fulltrúi V-listans í Skipulags- & byggingarnefnd tekur undir þessa athugasemd frá skipulagsstofnun og saknar þess að sjá ekki lista yfir mótvægisáðgerðirnar t.d. hvað skal gera með endurheimt á votlendinu sem að fer undir iðnaðarlóðina á Bakka. Í öllu þessu skipulagsferli hefur aldrei verið minnst á mótvægisáðgerðir við eyðingu votlendis.</p> <p>17.3. Gera þarf grein fyrir hvernig umhverfisviðmið eru notuð við mat á vægi áhrifa.</p> <p>Viðbrögð: Við einkunnagjöf var farið yfir umhverfisviðmið sem listuð eru í umhverfisskýrslunni og lagt huglægt mat á að hve miklu leyti viðkomandi stefnumið stangaðist á eða samræmdist viðkomandi umhverfisviðmiðum. Í texta er dregið fram ef stefnumið er talið stangast á við tiltekið umhverfisviðmið.</p> <p>17.4. Greina þarf frá tengslum tillögunnar við gildandi skipulagsáætlanir í sveitarfélaginu.</p> <p>Viðbrögð: Í forsendudálki í landnotkunartöflum skipulagsgreinargerðar er gerð grein fyrir ef skilgreining landnotkunar skv. tillögunni felur í sér breytingar frá gildandi aðalskipulagi.</p> <p>17.5. Greina þarf frá tengslum tillögunnar við aðalskipulag eða aðalskipulagstillögu aðliggjandi sveitarfélaga.</p> <p>Viðbrögð: Eftir umsögn Skipulagsstofnunar dags. 26.4.2010 og fyrir auglýsingu aðalskipulagstillögunnar var bætt inn texta um þær aðalskipulagsáætlanir sem eru í gildi og aðalskipulagstillögu sem eru í vinnslu og gerð verður grein við samræmi við þær. Landnotkun á sveitarfélagamörkum er að mestu leyti óbyggj svæði nema í Reykjahverfi þar sem er landbúnaðarsvæði. Vatnsverndarsvæði ná að sveitarfélagamörkum við Þingeyjarsveit og Skútustaðahrepp og hafa þau verið fest áður ymist í aðalskipulagi, lögum um Mývatn og Laxá eða samþykkt heilbrigðisnefndar um vatnsverndarsvæði. Aðliggjandi sveitarfélög hafa fengið</p>

	<p>tillöguna til umsagnar og hafa ekki gert athugasemdir við landnotkun á sveitarfélagamörkum.</p> <p>17.6. Áhrif af stefnumiðum tillögunnar þarf að bera saman áhrif af núverandi aðalskipulagi (þar sem það er í gildi) auk samanburðar við núverandi ástand. Rökstyðja þarf af hverju tillagan er aðeins borin saman við 0-kost, þ.e. núverandi ástand.</p> <p>Viðbrögð: Aðalskipulag er í gildi í fyrrum Húsavíkurbæ, Kelduneshreppi, Kópaskeri og Raufarhöfn. Í flestum tilvikum tekur aðalskipulagstillagan gildandi stefnu upp óbreytta þannig að samanburður við gildandi aðalskipulag væri til lítils, þar sem um samskonar stefnu er að ræða. Það á t.d. við um álver á Bakka sem Skipulagsstofnun nefnir sem dæmi um stefnu sem ástæða sé til að bera saman við gildandi aðalskipulag. Einnig er minnt á að umhverfismat skal fyrst og fremst fjalla um þau stefnumið sem kunna að valda verulegum umhverfisáhrifum. Í umhverfisskýrslunni er hinsvegar fjallað um öll stefnumið tillögunnar og því gengið lengra en lögin krefjast. Ef farið er fram á kerfisbundin samanburð við gildandi aðalskipulag er óskað eftir upplýsingum um við hvaða stefnumið það á, m.v. ákvæði laganna um að umhverfisskýrsla lýsi „þeim umhverfisþáttum sem líklegt er að verði fyrir verulegum áhrifum af framkvæmd áætlunarinnar“ og setji fram skilgreiningu, lýsingu og mat „á líklegum verulegum umhverfisáhrifum af framkvæmd áætlunarinnar“ (sbr. 6. gr. laga um umhverfismat áætlana).</p> <p>17.7. Tímasetja þarf markmið um ástandsflokkun yfirborðsvatns og ástæða gæti verið til að setja fram vöktunaráætlun.</p> <p>Viðbrögð: Aðalskipulagstillagan er ekki sett fram sem framkvæmdaáætlun og því eru markmið ekki tímasett. Flokkun vatns er á könnu Heilbrigðiseftirlits og mun Norðurþing hvetja til að flokkunin fari fram eins fljótt og hratt og hægt er. Varðandi vöktunaráætlun sjá fyrri svör um hana.</p> <p>17.8. Setja þarf fram vöktunaráætlun varðandi loftmengun í tengslum við stóriðju, sorpbrennslu og bílaumferð, sbr. stefnu um eftirlit með loftmengun sem fram kemur í kafla 19.2 aðalskipulagstillögu og í umhverfisskýrslu.</p> <p>Viðbrögð: Stefnan er sett fram til að fylgst verði með loftgæðum og brugðist verði við eftir því sem tilefni er til. Umhverfismat aðalskipulagstillögunnar hefur ekki leitt til þeirrar niðurstöðu að gera þurfi á þessu stigi sérstaka vöktunaráætlun á grundvelli laga um umhverfismat áætlana. Vöktunaráætlun kann að þurfa að gera sem hluta af deiliskipulagi og einnig má vænta að sett verði fram vöktunaráætlun á grundvelli mats á umhverfisáhrifum álvers.</p>
--	--

	<p>17.9. Setja ætti fram vöktunaráætlun vegna hugsanlegra áhrifa útivistar við Botnsvatn og skíðasvæðis í Reyðarárhjúk á vatnsverndarsvæði.</p> <p>Viðbrögð: Á þessu stigi eru áhrif af landnotkuninni ekki talin geta orðið veruleg og er því ekki tilefni til að setja fram vöktunaráætlun. Hinsvegar gæti á deiliskipulagsstigi, við nánara mat, verið talið tilefni til þess.</p>
16.9.2010	<p>Skipulags- og byggingarnefnd samþykkti Aðalskipulag Norðurþings 2010-2030, sbr. skipulagsgögn sem höfðu verið lagfærð m.t.t. afgreiðslu nefndarinnar á framkomnum athugasemdum 1.9.2010. Á fundinum var eftirfarandi bókað m.t.t. 9. gr. laga nr. 105/2006 um umhverfismat áætlana og skipulags- og byggingarlaga: Í umhverfisskýrslu aðalskipulagstillögunnar er lýst hver áhrif einstakra stefnumiða á umhverfi og samfélag kunna að verða. Þar er einnig gerð grein fyrir forsendum og rökum fyrir einstökum stefnumiðum. Niðurstaða matsins var að stefna tillögunnar gæti ekki talist hafa veruleg neikvæð áhrif á umhverfi og samfélag. Því var ekki talin ástæða til að setja fram vöktunaráætlun á þessu stigi en slíka áætlun gæti þurft að setja fram á síðari stigum í tengslum við mat á umhverfisáhrifum framkvæmda. Meirihluti skipulags- og byggingarnefndar telur að í aðalskipulagstillögunni sé tekið tillit til umhverfissjónarmiða með ýmsum hætti, t.d. með því að setja fram stefnu um heilbrigði vistkerfa, þ.m.t. stefnu um varnir gegn mengun vatns, lofgæði og loftslagsbreytingar, verndun líffræðilegrar fjölbreytni og umgengni og umhirðu umhverfisins. Einnig er sett fram stefna um sjálfbæra auðlindanýtingu m.t.t. neysluvatns, nýtingar fallvatna, jarðhita, jarðgass og jarðefna. Þá felst í tillögunni ítarleg greining á landslagi Norðurþings og stefnumörkun um verndun fjölbreytni þess og verðmæti einstakra svæða. Þá eru settar fram áherslur varðandi skógrækt og landgræðslu og varðveislu verðmæts landbúnaðarlands.</p> <p>Með vísan til ofangreindrar fundargerðar þar sem lýst er þeim breytingum sem gerðar eru á auglýstri aðalskipulagstillögu m.t.t. framkominnna athugasemda og með vísan til niðurstöðu umhverfisskýrslu aðalskipulagstillögunnar, samþykkir skipulags- og byggingarnefnd Aðalskipulag Norðurþings 2010-2030 og leggur til við sveitarstjórn að það verði sent Skipulagsstofnun til afgreiðslu til staðfestingar umhverfisráðherra, sbr. 5. mgr. 18. gr. skipulags- og byggingarlaga.</p>
21.9.2010	<p>Sveitarstjórn Norðurþings samþykkti Aðalskipulag Norðurþings 2010-2030 með vísan í fundargerðir skipulags- og byggingarnefndar frá 1.9. og 16.9.2010 og samþykkti að óska eftir við Skipulagsstofnun að Aðalskipulag Norðurþings 2010-2030 yrði afgreitt til staðfestingar umhverfisráðherra.</p>

1.11.2010	Skipulagsstofnun sendi Norðurþingi bréf og óskaði eftir að nokkrar lagfæringar yrðu gerðar á skipulagsgögnum.
10.11.2010	Skipulagsnefnd samþykkt að gera tilteknar lagfæringar á skipulagsgöngum, sbr. fundargerð, og samþykkti að leggja til við sveitarstjórn að skipulagstillagan með þeim breytingum yrði send til lokaafgreiðslu Skipulagsstofnunar og umhverfisráðherra.
16.11.2010	Sveitarstjórn samþykkti fundargerð skipulags- og byggingarnefndar frá 10.11.2010 og fól skipulags- og byggingarfulltrúa að útbúa breytt skipulagsgögn til undirritunar. Sveitarstjóra var falið að undirrita skipulagið f.h. sveitarstjórnar og senda til lokaafgreiðslu Skipulagsstofnunar og umhverfisráðherra sbr. 5. mgr. 18. gr. skipulags- og byggingarlaga nr. 73/1997 m.sbr.
	Skipulagsstofnun afgreiddi Aðalskipulag Norðurþings 2010-2030 til staðfestingar umhverfisráðherra.
	Umhverfisráðherra staðfesti Aðalskipulag Norðurþings 2010-2030.
	Auglýsing um gildistöku aðalskipulagsins birt í B-deild Stjórnartíðinda.