300 Samgöngur

Íslensk fitjuskrá
útgáfa 1.2

Umsjón efnisinnihalds:

VEGAGERÐIN

LANDMÆLINGAR ÍSLANDS

SSL nefnd LÍSU

Faxaflóahafnir
Isavia – Flugstoðir
Landhelgisgæslan - Sjómælingar
Reykjavíkurborg
Siglingastofnun

Vegna athugasemda og fyrirspurna vinsamlega hafið samband
í síma 430 9000 eða sendið tölvupóst á lmi@mi.is

300 Samgöngur

Nafn	**Samgöngur**
Skilgreining	Samgöngur og mannvirki tengd þeim hvort sem um er að ræða á landi, sjó eða í lofti.
Kóði	300-399

Fitjulokkar

301	Vegakerfi
310	Flugvöllur
320	Höfn / hafnarsvæði

Fitjueigindir	**Heiti**
Akstursstefna	akstursstefna
Brautarnúmer	brautarnr
Breidd	breidd
Efni í viðlegumannvirki	efniVidlegumannvirki
Eining flugvallar	einingFlugvallar
Eining hafnar	einingHafnar
Eining vegakerfis	einingVegakerfis
Flokkun hafna	hafnir
Gerð sjóvarna	gerdSjovarna
Gerð upptökumannvirkis	gerdUpptokumannvirkis
Gerð viðlegumannvirkis	gerdVidlegumannvirkis
Hraði	hradi
Hæð	haed
Legudýpi	nota fitjueigindina hæð
Lengd	lengd
Slitlag	slitlag
Sæflötur hafnar	saefloturHafnar
Vegflokkun	vegflokkun
Vegflokkun sveitafélaga	vegflokkunSveitafelaga
Vegnr	vegnr
Vegtegund	vegtegund

301 Vegakerfi

Nafn	***Vegakerfi***
Skilgreining	Vegakerfi landsins skiptist í þjóðvegi, sveitarfélagsvegi, almenna stíga og einkavegi. Þjóðvegir og sveitarfélagsvegir skulu mynda eðlilegt, samfellt vegakerfi til tengingar byggða landsins. [1]
Kóði	301

Fitjueigindir		
	Akstursstefna	akstursstefna
	Breidd	breidd
	Eining vegakerfis	einingVegakerfis
	Hraði	hradi
	Lengd	lengd
	Slitlag	slitlag
	Vegflokkun	vegflokkun
	Vegflokkun sveitafélaga	vegflokkunSveitafelaga
	Vegnúmer	vegnr
	Vegtegund	vegtegund

Fitjueigind

Nafn	*Aksturstefna*
Skilgreining	Akstursstefna
Heiti	akstursstefna
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Einstefna á móti stefnu línu	-1	Stefna línu sýnir hvernig hún er teiknuð.
Óþekkt	0	
Einstefna með stefnu línu	1	Stefna línu sýnir hvernig hún er teiknuð.
Tvístefna	2	

Fitjueigind

Nafn	*Breidd*
Skilgreining	Heildarbreidd hvers fyrirbæris
Heiti	breidd
Tegund eigindar í gagnagrunni	Rauntala (e: real)
Mælieining eigindar	Metrar
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar rauntölur

Fitjueigind

Nafn	*Eining vegakerfis*
Skilgreining	Fitjueigindin er notuð til að greina á milli fyrirbæra í vegakerfi landsins.
Heiti	einingVegakerfis

Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e: integar)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Vegur	1	
Brú	2	Mannvirki til að tengja saman tvo staði yfir vatnsfall (gil, skurð), veg, umferðaræðar eða aðra torfæru. Lengd milli stöpla þarf að vera 4 metrar eða meira.
Vað	3	
Göng	4	Göng eru yfirbyggður vegur, leið, slóði, grafin neðarjarðar eða í gegnum fjall ætluð til dæmis fyrir umferð farartækja eða gangandi vegfaraenda. [1]
Vegskáli/forskáli	6	„Vegskáli er yfirbygging yfir veg, til varnar grjóthruni og snjóflóðum. Forskáli er steyptur vegskáli fyrir framan veggöng".
Ferja	7	

Fitjueigind

Nafn	*Hraði*
Skilgreining	Leyfilegur akstursrhraði.
Heiti	hradi
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala
Mælieining eigindar	km/klst
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	1 = tilbúið gildi

Fitjueigind

Nafn	*Lengd*
Skilgreining	Heildarlengd hvers fyrirbæris.
Heiti	lengd
Tegund eigindar í gagnagrunni	Rauntala (e: real)
Mælieining eigindar	Metrar
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar rauntölur

Fitjueigind

Nafn	*Slitlag*
Skilgreining	Gerð slitgólfs eða slitlags á vegum og stígum.
Heiti	slitlag
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Bundið	10	Bundið óskilgreint slitlag
Klæðing	13	Bikbundið slitlag blandað á veginum.
Malbik	14	Malbik blandað í malbikunarstöð.
Steypa	15	
Hellur / Steinar	17	
Timburgólf	18	
Óbundið	20	Óbundið óskilgreint slitlag

Möl	21	
Mold	22	
Kurl	23	
Gras	24	

Fitjueigind

Nafn	*Vegflokkun (þjóðvegir)*
Skilgreining	„Þjóðvegir eru þeir vegir sem ætlaðir eru almenningi til frjálsrar umferðar, haldið er við af fé ríkisins og upp eru taldir í vegaskrá. Þjóðvegum skal skipað í flokka eftir eftirfarandi reglum:" [1]
Heiti	vegflokkun
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e: integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
		[1]
Stofnvegur	1	„*Stofnvegir* eru hluti af grunnkerfi samgangna eins og það er skilgreint í samgönguáætlun hverju sinni. Til stofnvega teljast vegir sem tengja saman byggðir landsins. Við það vegakerfi sem þannig fæst skal tengja þéttbýlisstaði með um það bil 100 íbúa eða fleiri. Til stofnvega teljast einnig umferðarmestu vegir sem tengja saman sveitarfélög á höfuðborgarsvæðinu. Einnig vegir á hálendinu sem mikilvægir eru fyrir flutninga og ferðaþjónustu. Þar sem stofnvegur endar í þéttbýli skal hann ná að fyrstu þvergötu sem tilheyrir gatnakerfi þéttbýlisins og enda þar. Þó er heimilt að láta stofnveg ná til flugvallar og hafnar sem mikilvæg eru fyrir ferðaþjónustu og flutninga." [1]
Tengivegur	2	„*Tengivegir* eru vegir utan þéttbýlis sem liggja af stofnvegi á stofnveg eða af stofnvegi á tengiveg og eru a.m.k. 10 km langir, vegir sem tengja landsvegi við stofnvegi, vegir sem ná til þéttbýlisstaða með færri en 100 íbúa og tengja þá við stofnvegakerfið, vegir að helstu flugvöllum og höfnum sem mikilvægar eru fyrir flutninga og ferðaþjónustu, og vegir að ferjuhöfnum ef þeir eru ekki stofnvegir, vegir að þjóðgörðum og innan þeirra og vegir að fjölsóttum ferðamannastöðum utan þéttbýlis. Þar sem tengivegur endar í þéttbýli skal tengja hann fyrstu þvergötu sem tilheyrir vegakerfi þéttbýlisins og enda þar." [1]
Héraðsvegur	3	„*Héraðsvegir* eru vegir sem liggja að býlum, atvinnustarfsemi, kirkjustöðum, opinberum skólum og öðrum opinberum stofnunum utan þéttbýlis sem ákveðnir eru á staðfestu skipulagi og taldir upp í vegaskrá. Héraðsvegur skal aldrei ná nær framangreindum stöðum en 50 m ef hann endar þar. Jafnframt er heimilt að taka í tölu héraðsvega vegi að sumarbústaðahverfum sem tengja að minnsta kosti 30 bústaði við þjóðveg." [1]
Landsvegur	4	„*Landsvegir* eru vegir yfir fjöll og heiðar sem ekki tilheyra neinum af framangreindum vegflokkum og aflagðir byggðavegir á eyðilendum. Á vegum þessum skal yfirleitt einungis gera ráð fyrir árstíðabundinni umferð og minna eftirliti og minni þjónustu en á öðrum þjóðvegum." [1]
Almennir vegir	5	Vegir sem ekki teljast þjóðvegir en eru í eigu opinberra aðila og eru ætlaðir almenningi til frjálsrar umferðar, t.d. hálendisvegir.
Stofnvegur um hálendið	8	„Stofnvegir eru hluti af grunnkerfi samgangna eins og það er skilgreint í samgönguáætlun hverju sinni. Til stofnvega teljast vegir sem tengja saman byggðir landsins. ...Einnig vegir á hálendinu sem mikilvægir eru fyrir flutninga og ferðaþjónustu." [1]
Sveitarfélagsvegir	11	„Sveitarfélagsvegir eru vegir innan þéttbýlis sem ekki teljast þjóðvegir skv. 8. gr. vegalaga, eru í umsjá sveitarfélaga og ætlaðir almenningi til frjálsrar umferðar. [1]

Almennir stígar	10	Almennir stígar eru reiðstígar, göngu- og hjólreiðastígar sem ætlaðir eru almenningi til frjálsrar umferðar og haldið er við af fé ríkis eða sveitarfélaga." [1]
Einkavegir	12	„Einkavegir eru vegir sem hvorki teljast þjóðvegir né sveitarfélagsvegir og eru í eigu einstaklinga, fyrirtækja eða opinberra aðila" [1] Vegir sem eru 50 metrar eða styttri að sveitabæ flokkast sem einkavegur. Vegir heim að eyðibýlum og sumarhúsum flokkast einnig sem einkavegir. Einnig flokkast vegir í landbúnaðarlandi s.s. vegir sem hafa orðið til vegna landnýtingar, ræktunar eða beitar, vegir milli túna, beitarhólfa o.fl. sem einkavegur.

Fitjueigind

Nafn	*Vegflokkun sveitafélaga (áður Vegflokkun í þéttbýli)*
Skilgreining	Flokkun gatna í þéttbýli. Þéttbýli er skilgreint í Skipulagsreglugerð á eftirfarandi hátt: „Þyrping húsa þar sem búa a.m.k. 50 manns og fjarlægð milli húsa fer að jafnaði ekki yfir 200 metra." [2]
Heiti	vegflokkunSveitafelaga
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e: integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Stofnbraut	1	„Stofnbrautir eru aðalumferðarbrautir í þéttbýli og tengjast stofnvegakerfi utan þéttbýlis.... Stofn- og tengibrautir mynda saman kerfi helstu umferðargatna í þéttbýli." [2]
Tengibraut	2	„Tengibrautir tengja einstaka bæjarhluta við stofnbrautakerfið og nálæga bæjarhluta saman innbyrðis og eru helstu umferðargötur í hverjum bæjarhluta. Stofn- og tengibrautir mynda saman kerfi helstu umferðargatna í þéttbýli." [2]
Aðrar götur (safnbraut / húsagata	3	„Safnbrautir eru helstu umferðargötur innan hvers hverfis. Þær tengja húsagötur við tengi- og stofnbrautir." „Húsagötur eiga fyrst og fremst að veita aðgang að húsum og starfsemi við viðkomandi götu." [2]
Bílastæði	20	
Gangstétt	21	„Sá hluti vegar til hliðar við akbraut, sem aðallega er ætlaður gangandi vegfarendum.“ [6]
Göngustígur	22	„Í samgönguáætlun er heimilt að veita fé til almennra hjólreiða- og göngustíga meðfram umferðarmestu þjóðvegum samkvæmt sérstakri áætlun sem gerð skal að höfðu samráði við sveitarfélög.“ [1]
Hjólreiðastígur	23	„Í samgönguáætlun er heimilt að veita fé til almennra hjólreiða- og göngustíga meðfram umferðarmestu þjóðvegum samkvæmt sérstakri áætlun sem gerð skal að höfðu samráði við sveitarfélög.“ [1]
Reiðvegur	24	„Í samgönguáætlun er heimilt að veita fé til almennra reiðstíga samkvæmt sérstakri áætlun sem gerð skal að höfðu samráði við samtök hestamanna og sveitarfélög.“ [1]

Fitjueigind

Nafn	*Vegnúmer*
Skilgreining	Eins, tveggja, þriggja eða fjögurra stafa tala, sem tilheyrir hverju vegheiti, aðallega eftir þýðingu vegar í vegakerfinu. Einkennistala vega: Til dæmis; hringvegurinn er númer 1, Reykjanesbrautin er númer 41 o.s.frv.
Heiti	vegnr
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e: character)
Mælieining eigindar	Fyrirfram ákveðið númer frá Vegagerðinni
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi

Gildisóðal	Jákvæðar heiltölur og bókstafir

Fitjueigind

Nafn	*Vegtegund* (áður Gerð vega*)*
Skilgreining	Vegagerðin skilgreinir vegtegundir á eftirfarandi hátt: „Vegtegundir eru ákvarðandi fyrir tæknilega gerð vega. Grunntegundir eru eftirfarandi“. [3]
Heiti	vegtegund
Tegund eigindar í gagnagrunni	Textastrengur (e: character)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Gerð A	A	„Vegir með tveimur aðskildum akbrautum, a.m.k. fjórum akreinum, öxlum og eða kantsteinum.“ [3]
Gerð B	B	„Vegir með tveimur til fjórum aðskildum akreinum og a.m.k. 2 m miðdeili, 12 ≤ heildarbreidd ≤19 m.“ [3]
Gerð C	C	”Vegir með tveimur akreinum, 7 m ≤heildarbreidd ≤10 m.” [3]
Gerð D	D	„Vegir með einni akrein og útskotum.“ [3]
Gerð F	F	„Slóðir“ [3]
Gerð F1	F1	Slóðir – Seinfær vegur, fær allri almennri umferð að sumarlagi. Einungis slóð, oftar en ekki lægri en landið til beggja hliða. Breidd um 4 m. Stórir lækir og ár brúaðar. Vegir þessir eru oft lokaðir á veturna vegna snjóa og vegna aurbleytu á þáatíð. Gildir aðeins um landsvegi. [3]
Gerð F2	F2	Slóðir – Lakfær vegur, fær fjórhjóladrifnum bílum, mjög öflugum fólksbílum og jepplingum. Einungis slóð, oftar en ekki lægri en landið til beggja hliða. Breidd um 4 m. Lækir og smáár óbrúaðar. Oft lokað á veturna vegna snjóa og aurbleytu á þáatíð. Gildir aðeins um landsvegi. [3]
Gerð F3	F3	Slóðir – Torfær vegur, einungis fær stórum og vel búnum fjórhjóladrifnum bílum, ofurjeppum. Slóð, oftar en ekki lægri en landið til beggja hliða, geta verið ójafnar, grýttar og með bleytuíhlaupum. Breidd um 4 m. Oft lokað á veturna vegna snjóa og aurbleytu á þáatíð. Gildir aðeins um landsvegi. [3]

310 Flugvöllur

Nafn	***Flugvöllur***
Skilgreining	”Tiltekið svæði á láði eða legi, að meðtöldum byggingum og búnaði sem er ætlað til afnota við komu, brottför og hreyfingar loftfara á jörðu niðri”. [4]
Kóði	310

Fitjueigindir		
	Brautarnúmer	brautarnr
	Eining flugvallar	einingFlugvallar
	Slitlag	slitlag

Fitjueigind

Nafn	*Brautarnúmer*
Skilgreining	Auðkennisnúmer flug- / akbrauta flugvalla.
Heiti	brautarnr
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Heiltala

Fitjueigind

Nafn	*Eining flugvallar*
Skilgreining	Fitjueigindin er notuð til að greina á milli fyrirbæra á flugvallarsvæðum.
Heiti	einingFlugvallar
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Flugbraut (e. Runway)	1	Afmarkað, rétthyrnt svæði á flugvelli, gert til flugtaks og lendinga loftfara. [4] Flugbraut getur verið innan flugvallar og þá sem hluti af honum, eða stök flugbraut sem er lendingarstaður, neyðar-, sjúkra- eða einkaflugbraut.
Akbraut (e. Taxiway)	2	Tiltekin braut á flugvelli, gerð fyrir akstur loftfara og ætluð til tengingar milli mismunandi hluta flugvallar, þ.m.t.: a) Akbraut loftfarastæðis (Aircraft stand taxilane). Hluti hlaðs, merktur sem akbraut og eingöngu ætlaður til að komast að loftfarastæðum. b) Akbraut á hlaði (Apron taxiway). Hluti akreinakerfis á hlöðum ætlað til aksturs yfir hlöðin. c) Hraðakstursbraut (Rapid exit taxiway). Akbraut tengd flugbraut með hvössu horni og hönnuð til aksturs af flugbraut eftir lendingu með meiri hraða en kleift er á öðrum akbrautum svo að dvöl á flugbraut verði sem styst. [4]
Flughlað	3	Flughlað er slétt athafnasvæði fyrir geymslu og þjónustu við og fyrir flugvélar á flugvöllum, við flugstöðvar, flugskýli o.þ.h.)
Þyrlulendingarstaður	4	Lendingarstaður sérhannaður fyrir þyrlur hvort sem er til flutninga á fólki, varningi eða til neyðaraðgerða (sjúkra- eða björgunarflug).

Fitjueigind

Nafn	*Slitlag*
Skilgreining	Gerð slitgólfs eða slitlags á vegum og stígum.
Heiti	slitlag
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Bundið	10	Bundið óskilgreint slitlag
Klæðing	13	
Stungumalbik / Malbik	14	
Steypa	15	
Hellur / Steinar	17	
Óbundið	20	Óbundið óskilgreint slitlag
Möl	21	
Mold	22	
Kurl	23	
Gras	24	

320 Höfn / hafnarsvæði

Nafn	***Höfn / hafnarsvæði***
Skilgreining	„Höfn táknar í lögum þessum svæði á landi og sjó með mannvirkjum og tækjum til móttöku skipa, losunar og lestunar þeirra, geymslu vöru, móttöku og afgreiðslu þessarar vöru til áframhaldandi sjó- eða landflutninga og til móttöku og brottfarar farþega.“ [5]
Kóði	320

Fitjueigindir		
	Efni í viðlegumannvirki	efniVidlegumannvirki
	Eining hafnar	einingHafnar
	Flokkun hafna	hafnir
	Gerð sjóvarna	gerdSjovarna
	Gerð upptökumannvirkis	gerdUpptokumannvirkis
	Gerð viðlegumannvirkis	gerdVidlegumannvirkis
	Hæð	haed
	Legudýpi	legudypi
	Lengd	lengd
	Sæflötur hafnar	saefloturHafnar

Fitjueigind

Nafn	*Efni í viðlegumannvirki*
Skilgreining	Byggingarefni viðlegumannvirkis, timbur, harðviður, stálbitar, strengjasteypa, stálþil, steinsteypt ker.
Heiti	efniVidlegumannvirki
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e: integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Timburbryggja	1	Timburbryggja úr öðrum viði en harðviði
Harðviðarbryggja	2	
Stálbitabryggja	3	
Strengjasteypubryggja	4	
Stálþilsbryggja	5	
Steinsteypt ker	6	

Fitjueigind

Nafn	*Eining hafnar*
Skilgreining	Fitjueigindin er notuð til að greina á milli fyrirbæra á hafnarsvæðum.
Heiti	einingHafnar
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e: integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Viðlegumannvirki	1	Viðlegumannvirki eru bryggjur og önnur mannvirki innan hafnar sem ætluð eru til viðlegu fyrir fljótandi för. [5]
Skjólgarður	2	Skjólgarðar eru mannvirki sem ætlað er að veita viðlegumannvirkjum og innsiglingum skjól fyrir öldum, straumum og sandburði. [5]
Upptökumannvirki	3	Mannvirki til upptöku og sjósetningar skipa og báta.

Fitjueigind

Nafn	*Flokkun hafna*
Skilgreining	Flestar hafnir á Íslandi eru fiskihafnir að hluta eða jafnvel eingöngu að iðnaðarhöfnum undanskildum. Fiskihafnir eru flokkaðar eftir stærð, en hver flokkur þarf síðan að uppfylla ákveðnar lágmarkskröfur sem hæfa því hönnunarskipi sem miðað er við. Þetta varðar m.a. dýpi við kanta og í innsiglingu, snúningsrými o.fl. [7]
Heiti	Hafnir
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e: integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining* [7]
Fiskihöfn	1	Höfn með aðstöðu til löndunar og öruggrar viðlegu fiskiskipa sem veitir öruggt skjól í öllum veðrum.
Stórskipahöfn	11	Höfn með mikil umsvif þar sem boðið er upp á flesta þá þjónustu sem útgerð þarf á að halda. Miðað er við að hafnir í þessum flokk geti tekið á móti fiskiskipum sem eru 70 – 80 m löng, 12 – 16 m breið og rista í kringum 8,0 – 9 m. Einnig þarf að verða aðstaða til að taka við flutningaskipum sem eru 100 – 130 m löng, 14 – 19 m breið og rista 6 – 8 m. Í þessum flokki eru eftirtaldar 16 hafnir: Akraneshöfn, Akureyrar-höfn, Eskifjarðarhöfn, Fáskrúðsfjarðarhöfn, Grindavíkurhöfn, Hafnarfjarðarhöfn, Hornafjarðarhöfn, Höfnin í Keflavík / Njarðvík (Reykjaneshöfn), Ísafjarðarhöfn, Neskaupstaðarhöfn, Reykjavíkurhöfn, Sandgerðishöfn, Seyðisfjarðarhöfn, Siglufjarðarhöfn, Vestmannaeyjahöfn, Þorlákshöfn.
Skipahöfn	12	Töluverð umsvif og boðið upp á nauðsynlega þjónustu. Miðað er við að hafnir í þessum flokki geti tekið á móti fiskiskipum sem eru 50 – 60 m löng, 10 – 12 m breið og rista 6 – 7 m. Ef um umtalsverða löndun uppsjávarfisks er að ræða (yfir 10 000 tonn miðað við þriggja ára tímabil) þurfa þessar hafnir þó að geta tekið á móti skipum með um 8 m djúpristu. Þörf er á aðstöðu fyrir flutningaskip, 80 – 110 m löng, 12 – 16 m breið með 7 – 8 m djúpristu nema stór fiski- eða flutningahöfn sé nálægt og samgöngur þangað greiðar. Í þessum flokki eru eftirtaldar 17 hafnir: Bolungarvíkurhöfn, Dalvíkurhöfn, Djúpavogshöfn, Grundarfjarðarhöfn, Húsavíkurhöfn, Ólafsfjarðarhöfn, Ólafsvíkurhöfn, Patreksfjarðarhöfn, Raufarhöfn, Reyðarfjarðarhöfn, Rifshöfn, Sandgerðishöfn, Sauðárkrókshöfn, Stykkishólmshöfn, Skagastrandar-höfn, Vopnafjarðarhöfn, Þórshöfn.
Bátahöfn	13	Í höfnum í þessum flokki eru töluvert minni umsvif en í stærri flokkunum og yfirleitt er ekki boðið upp á mikla þjónustu. Miðað er við að hægt sé að taka á móti fiskiskipum sem eru 40 – 50 m löng, 7 – 9 m breið og rista 5 – 6 m. Ekki er þörf á aðstöðu fyrir flutningaskip nema samgöngur á landi séu mjög erfiðar. Í flokki bátahafna eru eftirtaldar 11 hafnir: Árskógssandshöfn, Bíldudalshöfn, Blönduóshöfn, Flateyrarhöfn, Hólmavíkurhöfn, Hvammstangahöfn, Stöðvarfjarðarhöfn, Suðureyrarhöfn, Súðavíkurhöfn, Tálknafjarðarhöfn, Þingeyrarhöfn.
Smábátahöfn	14	Aðstaða fyrir löndun og geymslu á litlum fiskibátum. Miðað er við að hafnir í þessum flokki geti tekið við bátum 10 – 15 m löngum, 3 – 4 m breiðum og með –3 m djúpristu. Í flokki smábátahafna eru eftirtaldar 15 hafnir: Arnarstapahöfn, Árskógssandshöfn, Bakkafjarðarhöfn,

		Borgarfjarðarhöfn eystri, Breiðdalsvíkurhöfn, Brjánslækjarhöfn, Drangsneshöfn, Grenivíkurhöfn, Grímseyjarhöfn, Hjalteyrarhöfn, Hofsóshöfn, Hríseyjarhöfn, Kópaskershöfn, Norðurfjarðarhöfn, Vogahöfn.
Farmhöfn	62	Höfn með mannvirkjum og tækjum til móttöku farmskipa, losunar og lestunar þeirra, geymslu vöru, afgreiðslu þessarar vöru til áframhaldandi sjó- eða landflutninga. Flestar fiskihafnanna sem taldar eru í flokki 11 og all margar í minni flokkunum eru líka farmhafnir. Skemmtiferðaskip hafa viðkomu í 9 farmhöfnum.
Ferjuhöfn	73	Höfn með mannvirkjum og tækjum til móttöku og brottfarar farþega og ökutækja þegar um bílferju er að ræða. Ferjuhafnir eru í Stykkishólmi, Flatey, Brjánslæk, Ísafirði, Vigur, Æðey, Dalvík, Árskógssandi, Hrísey, Grímsey, Seyðisfirði, Mjóafirði, Neskaupstað, Vestmannaeyjum og Þorlákshöfn.
Iðnaðarhöfn	84	Iðnaðarhafnir, sem sérstaklega er ætlað að þjóna ákveðnum iðnaði, eru í Straumsvík, á Grundartanga, Reykhólum og Mjóeyri í Reyðarfirði. Einnig má hér telja olíuhöfn við Litlasand í Hvalfirði.
Skemmtibátahöfn Lendingarstaðir o.fl.	95	Staðir með löndunaraðstöðu fyrir smábáta. Einnig gamlar ferjubryggjur frá fyrri tíð eða hafnaraðstaða fyrir skemmtibáta eingöngu.
Ból - legufæri	Ath	Hvalfjörður, áður við Örfirisey og Laugarnes.

Fitjueigind

Nafn	*Gerð sjóvarna*
Skilgreining	Gerð skjólgarðs/brimvarnargarðs, hefðbundinn grjótgarður eða bermugarður.
Heiti	gerdSjovarna
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Hefðbundinn grjótgarður	1	
Bermugarður	2	Grjótgarður byggður sem bermugarður
Öldudemparar	3	Ath
Sjóvörn	4	Ath

Fitjueigind

Nafn	*Gerð upptökumannvirkis*
Skilgreining	Gerð upptökumannvirkis.
Heiti	gerdUpptokumannvirkis
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e: integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Skábraut	1	Skábraut, steypt hallandi plan til að taka upp og setja niður smábáta á vagni.
Slippur	2	Slippur, jafnhallandi eða bogadregin slippspor og dráttarbrautarvagn sem skip sigla inn í. Vagn og skip síðan dregin á land með spili.
Flotkví	3	Fljótandi kví tengd við land. Sökkt með því að sjó er dælt í flottanka. Skip siglir inn í kvína sem lyft er með því dæla sjó úr tönkum.
Skipalyfta	4	Pallur sem hægt er að slaka niður í sjó svo skip geti siglt inn yfir hann. Samverkandi (syncronised) spil lyfta palli og skipi upp í landhæð.

Fitjueigind

Nafn	*Gerð viðlegumannvirkis*
Skilgreining	Gerð viðlegumannvirkis, s.s. opin bryggja, lokuð bryggja eða flotbryggja.
Heiti	gerdVidlegumannvirkis
Tegund eigindar í gagnagrunni	Heiltala (e: integer)
Mælieining eigindar	Engin
Gerð gildisóðals	1 = tilbúið gildi

Gildi fitjueigindar		
Nafn	*Kóði*	*Skilgreining*
Opin bryggja	1	Opin staurabryggja
Lokuð bryggja	2	Fyllt lokuð bryggja
Flotbryggja	3	
Einbúar	4	Akranes

Fitjueigind - Athuga

Nafn	*Hæð (Legudýpi)*
Skilgreining	Hæð fyrirbæris. Athuga: Ef um skjólgarð er að ræða, hæðarkóti á skjólgarði, þar sem hann er hæstur. Ef um viðlegumannvirki er að ræða, hæðarkóti á viðlegumannvirki mælt í hæðarkerfi hafnarinnar. Ef hæðarkóti er mismunandi á viðlegumannvirki þá skal tilgreina hæðarkóta við dýpstu viðlegu.
Heiti	Haed
Tegund eigindar í gagnagrunni	Rauntala (e: real)
Mælieining eigindar	Metrar (m)
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar rauntölur

Fitjueigind

Nafn	*Lengd*
Skilgreining	Heildarlengd hvers fyrirbæris.
Heiti	Lengd
Tegund eigindar í gagnagrunni	Rauntala (e: real)
Mælieining eigindar	Metrar
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar rauntölur

Fitjueigind

Nafn	*Sæflötur hafnar*
Skilgreining	Sæflötur innan hafnar, flatarmál sæflatar innan hafnarmynnis þar sem dýpi er > 2 m miðað við korta núll. Ef hafnarmynni er ekki skýrt afmarkað skal miða við það svæði þar sem skjól er í flestum áttum, nema e.t.v. í einni vindátt, sem þá er ekki talin ríkjandi vindátt.
Heiti	saefloturHafnar
Tegund eigindar í gagnagrunni	Rauntala (e: real)
Mælieining eigindar	Fermetrar
Gerð gildisóðals	Ákveðið gildi
Gildisóðal	Jákvæðar rauntölur

Tilvitnanaskrá

[1] *Vegalög* nr. 80/2007.

[2] *Skipulagsreglugerð* nr. 400/1998. Skipulagsstofnun.

[3] Af heimasíðu Vegagerðarinnar (2011) (http://www.vegagerdin.is/vegakerfid/vegtegundir/)

[4] *Reglugerð um flugvelli* nr. 464/2007.

[5] *Hafnalög* nr. 61/2003.

[6] *Umferðarlög* nr. 50/1987

[7] Flokkun Fiskihafna, Siglingastofnun, 2001.

Útgáfusaga og breytingar

Útgáfunúmer	Dagsetning útgáfu	Hver breytti	Athugasemdir
1.0	10.08.2012	AGA	1. útgáfa skjalsins
1.1	19.09.2012	AGA	Fitjueigindum bætt við: *hradi* og *akstursstefna.* Einnig kóða fyrir gras undir fitjueigindinni *Slitlag*. Undir fitjueigindina *Vegflokkun*, aftur sett inn gildið *Almennir vegir* kóði 5.
1.2	11.08.2017	AGA	Gildinu *Stofnvegur um hálendið* bætt við fitjueigindina *Vegflokkun,* kóði 8. *Hæð*, hugtakinu *Legudýpi* bætt við töfluna og tafla fyrir legudýpi tekin út, enda auð.