
Staðfangaskrá

Release 1.1.32

HMS

Oct 16, 2026

CONTENTS

1	Staðfangaskrá	1
1.1	Tilgangur og markhópur	1
1.2	Bakgrunnur og lagagrundvöllur	1
1.3	Uppbygging og helstu hugtök	1
1.4	Tengsl við aðrar skrár	3
1.5	Heimildir og skjöl	3
1.6	Hugtök	3
1.6.1	Staðfang (STF)	3
1.6.2	Staðfangahnit (STH)	9
1.6.3	Staðgreinir (STG)	13
1.6.4	Staðvísir (STV)	17

STAÐFANGASKRÁ

1.1 Tilgangur og markhópur

Staðfangaskrá er miðlæg, opinber skrá yfir öll staðföng á Íslandi. Hún þjónar stjórnvöldum, sveitarfélögum, fyrirtækjum og almenningi sem þarfnast áreiðanlegra og staðlaðra staðsetningarupplýsinga. Helstu notendur eru:

- Neyðarþjónusta (112) — nákvæm staðsetning lífsbjargarmála
- Póstþjónusta — dreifing sends og pakka
- Fasteignaskrá og Þjóðskrá — tengsl við fasteignir og lögheimili
- Sveitarfélög — skipulag, mannvirki og þjónustusvæði
- Einkafyrirtæki — sendingarþjónusta, kortakerfi, GIS-greiningar

1.2 Bakgrunnur og lagagrundvöllur

Staðfangaskrá var upphaflega haldin af Þjóðskrá Íslands. Með lögum nr. 22/2015 um örnefni og reglugerð nr. 577/2017 um skráningu staðfanga var umsjón hennar flutt til Húsnæðis- og mannvirkjastofnunar (HMS). Sveitarfélög bera lagalega ábyrgð á skráningu og uppfærslu staðfanga innan sinna marka; HMS sér um samræmingu, gæðaeftirlit og dreifingu gagnanna á landsvísi.

Staðfang er skilgreint sem undirflokkur örnefna — staðbundinna nafna á landfræðilegum fyrirbærum. Örnefnagrunnur Landmælinga Íslands og leiðbeiningar Stofnunar Árna Magnússonar í íslenskum fræðum gilda um nafngiftir.

1.3 Uppbygging og helstu hugtök

Staðfang samanstendur af þremur meginþáttum:

- **Staðvísir (STV)** — nafnberi staðfangs; gata, vegur, torg eða svæði sem gefur staðfangi nafn. Getur ekki náð yfir sveitarfélagsmörk.
- **Staðgreinir (STG)** — húsúmer, bókstafur og viðskeyti sem tryggir einkvæmni staðfangs innan staðvísis. Ójafnar tölur eru til vinstri megin á götu, jafnar til hægri (reglugerð 577/2017, gr. 15).
- **Staðfangahnit (STH)** — landfræðileg staðsetning (XY eða XYZ) í skilgreindu hnitakerfi. Hnit skulu vera við inngang eða aðkomupunktur og falla innan fasteignarmarka (reglugerð 577/2017, gr. 16).

Til viðbótar við þessa þætti getur staðfang haft sérstakt húsheiti í öllum fjórum föllum íslenskunnar (nefnifall, þolfall, þágufall, eignarfall).

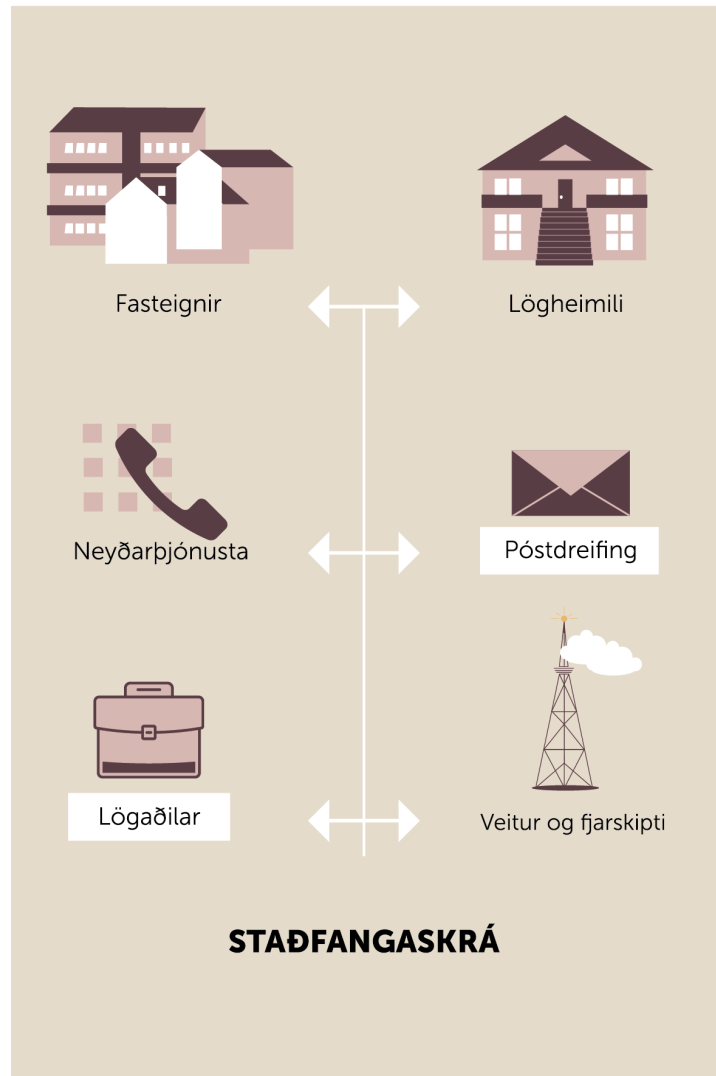


Fig. 1: Staðfangaskrá þjónar fasteignaskráningu, lögheimilisskráningu, neyðarþjónustu, póstdreifingu, lögaðilum og veitum og fjarskiptum.

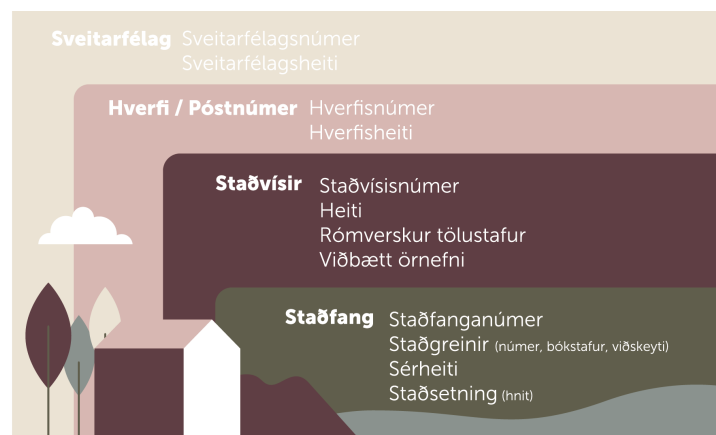


Fig. 2: Staðfang er innan staðvísir, staðvísir innan hverfis eða pósthúms og hverfi innan sveitarfélags.

1.4 Tengsl við aðrar skrár

- **Fasteignaskrá** — hvert staðfang tengist fasteigninni (landeign) sem það tilheyrir
- **Sveitarfélagaskrá** — staðvísir tilheyrir nákvæmlega einu sveitarfélagi
- **Þjóðskrá** — lögheimili einstaklinga eru tengd staðföngum
- **Póstnúmeraskrá** — póstnúmer er leitt af landfræðilegri þekju, ekki geymt beint á staðfangi

1.5 Heimildir og skjöl

- Reglugerð nr. 577/2017 um skráningu staðfanga
- Handbók um skráningu staðfanga, bindi 1
- Handbók um skráningu staðfanga, bindi 2

1.6 Hugtök

1.6.1 Staðfang (STF)



Skilgreining

Skilgreining hugtaks

Staðfang er ornefni sem lýsir landfræðilegri staðsetningu, svo sem aðkomu að mannvirki, lóð eða áfangastað. Í staðfangi eru fólgnar upplýsingar um nafn, númer og hnit.

Staðfang er byggt upp af hugtökunum Staðvísir, Staðgreinir og Staðsetning.



Fig. 3: Staðfang = staðvísir (götu-, bæjar- eða staðarheiti) + staðgreinir (húsnúmer, bókstafur, viðskeyti) + staðsetning (hnit X, Y).

Staðfang inniheldur upplýsingar um staðsetningu mannvirkja og annarra áfangastaða. Staðfang er þýðing á enska hugtaki Address og nær hugtakið yfir götuheiti og húsúmer, sérheiti byggingar og landfræðilega staðsetningu, hvort sem um er að ræða heimili einstaklinga, aðsetur fyrirtækja eða staðsetning á t.d. veitumannvirkjum eða útsýnisstöðum.

Hugtakið staðfang kom fyrst fram í íslenskum lögum með gildistöku laga nr. 22 um Örnefni frá árinu 2015. Samhliða voru gerðar breytingar á lögum nr. 6/2001 um Skráningu og mat fasteigna þannig að “Hver fasteign tengist minnst einu staðfangi samkvæmt ákvörðun sveitarstjórnar. Heiti fasteignar ræðst af þeim staðföngum sem eigninni tengjast. Staðfang lýsir landfræðilegri staðsetningu, svo sem aðkomu að mannvirki, lóð eða áfangastað. Í staðfangi eru fólgnar upplýsingar um nafn, númer og hnit”. Jafnframt skildi “Ráðherra skal setja reglugerð um skráningu staðfanga að höfðu samráði við Samband íslenskra sveitarfélaga. Í slíkri reglugerð skal m.a. kveðið á um verklagsreglur sveitarfélaga við skráningu á heiti þeirra”.

Reglugerð 577/2017 um skráningu staðfanga segir nánar til um framkvæmd skráningar staðfanga. Markmið reglugerðarinnar eru að:

- tryggja gagnsæja, opna og skilvirka stjórnsýslu við skráningu örnefna,
- samræma skráningu staðfanga í þéttbýli og dreifbýli,
- samræma skráningu hverfa, götuheita og staðfanga til þess að auðvelda upplýsingaöflun um áfangastaði, staðsetningu lóða og aðkomu að mannvirkjum,
- tryggja aðgang neyðarþjónustu og almannavarna að samræmdum upplýsingum um ákveðnar byggðir eða svæði,
- tryggja skráningu og form landupplýsinga fyrir leiðsögutæki og stafrænar kortaþjónustur.

Merking hugtaksins er víðari en heimilisfangs, þó eðli hugtakanna sé svipað. Heimilisföng eru ein tegund staðfanga.

Birtingarmynd staðfangs

Birtingarmynd staðfangs er strengur sem samanstendur af:

- heiti staðvísis,
- viðskeyti staðvísis, ef skráð er,
- rómverskri tölu staðvísis, ef skráð er,
- númeri staðgreinis, ef skráð er,
- bókstaf staðgreinis, ef skráður er, alltaf í hástöfum (sbr. 6A),
- viðskeyti staðgreinis, ef skráð er,
- sérheiti staðgreinis, birt innan sviga.

Sveitarfélagsnúmer er alltaf fjórir stafir, þannig að Reykjavík er 0000 en ekki 0.

Kröfur

- Staðfang tilheyrir aðeins einni landeign.
- Staðfang er innan staðvísis.
- Staðfang sækir póstnúmer í póstnúmeraþekju.
- Krafa er um söguskráningu: það þarf að vera hægt að sjá mynd af öllum eigindum staðfangs á hvaða tíma sem er, og rekja breytingar á öllum eigindum staðfangs aftur í tímann.

Takmarkanir

- Staðfang veit ekki hvaða póstnúmeri það tilheyrir. Staðfangahnit sækir póstnúmer samkvæmt póstnúmeraþekju.

Heiti hugtaks	Staðfang
Skammstöfun hugtaks	STF

Eigindi

Staðfang	
—Auðkenni—	
• Auðkenni staðfangs [key, unique, opaque, auto, required, system]	StaðfangNr : int64
• Staðvísir [fk, required]	Stv_Stadvísir_Nr : int64
—Sérheiti—	
• Sérheiti staðgreinis (nefnifall) [nullable]	StgHeitiNf : string
• Sérheiti staðgreinis (polfall) [nullable]	StgHeitiTf : string
• Sérheiti staðgreinis (págufall) [nullable]	StgHeitiTgf : string
• Sérheiti staðgreinis (eignarfall) [nullable]	StgHeitiEf : string

Auðkenni staðfangs

Skilgreining eigindis

Einkvæmt auðkennisnúmer staðfangs; úthlutað af kerfinu og breytist ekki þótt aðrar upplýsingar staðfangsins breytist

Notað sem aðalýkill í gagnagrunni og til tilvísunar í gagnaskiptum milli kerfa

Heiti	StaðfangNr
Stuttnefni	StfNr
Gagnatýpa	int64
Dæmi	12345
Hópur	Auðkenni
Varðreglur (guards)	Auðkenni staðfangs verður að vera jákvæð heiltala <code>value > 0</code>

Staðvísir

Skilgreining eigindis

Tilvísun í staðvísinn sem staðfangið tilheyrir; ákvarðar hvaða nafnbera staðfangið hefur

Tengir staðfang við staðvísi í Staðfangaskrá

Heiti	Stv_Stadvisir_Nr
Stuttnefni	StvNr
Gagnatýpa	int64
Dæmi	1000234
Hópur	Auðkenni

Sérheiti staðgreinis (nefnifall)

Skilgreining eigindis

Sérheiti staðgreinis í nefnifalli; valkvæmt heiti sem gefið er mannvirki, svæði eða stað til viðbótar við staðfangið

Gefa staðfangi lýsandi eigennafn þar sem við á, t.d. nafn bæjar, sumarbústaðar eða mannvirkis

Heiti	StgHeitiNf
Gagnatýpa	string
Dæmi	Vesturhlíð
Hópur	Sérheiti

Sérheiti staðgreinis (þolfall)

Skilgreining eigindis

Sérheiti staðgreinis í þolfalli; beygð mynd sérheitisin

Veita beygða mynd sérheitis í þolfalli til notkunar í mállegum samhengi

Heiti	StgHeitiTf
Gagnatýpa	string
Dæmi	Vesturhlíð
Hópur	Sérheiti

Sérheiti staðgreinis (þágufall)

Skilgreining eigindis

Sérheiti staðgreinis í þágufalli; beygð mynd sérheitisins

Veita beygða mynd sérheitis í þágufalli til notkunar í mállegum samhengi

Heiti	StgHeitiTgf
Gagnatýpa	string
Dæmi	Vesturhlíð
Hópur	Sérheiti

Sérheiti staðgreinis (eignarfall)

Skilgreining eigindis

Sérheiti staðgreinis í eignarfalli; beygð mynd sérheitisins

Veita beygða mynd sérheitis í eignarfalli til notkunar í mállegum samhengi

Heiti	StgHeitiEf
Gagnatýpa	string
Dæmi	Vesturhlíðar
Hópur	Sérheiti

Vensl

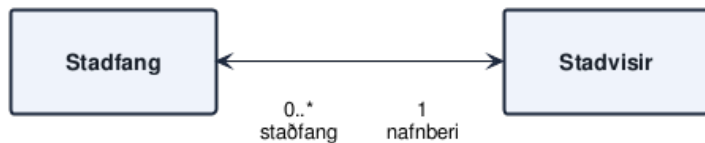
Stadfang → Stadvisir

Skilgreining vensla

Staðfang tilheyrir nákvæmlega einum staðvísi sem gefur því nafn

Tegund vensla: Stefnutenging (Directed Association)

Vensl (kind)	Stefnutenging (Directed Association)
Frá (source)	Staðfangaskrá::Staðfang 0..* <i>staðfang</i>
Til (target)	Staðfangaskrá::Staðvisir 1 <i>nafnberi</i>
Stefna (navigability)	Staðfang → Staðvisir · Staðvisir → Staðfang



Staðfang → StaðfangHnit

Skilgreining vensla

Staðfang getur átt mörg hnit.

Tegund vensla: Tenging (Association)

Vensl (kind)	Tenging (Association)
Frá (source)	Staðfangaskrá::Staðfang 1 <i>heild</i>
Til (target)	Staðfangaskrá::StaðfangHnit 0..* <i>hnit</i>
Stefna (navigability)	Staðfang → StaðfangHnit · StaðfangHnit → Staðfang



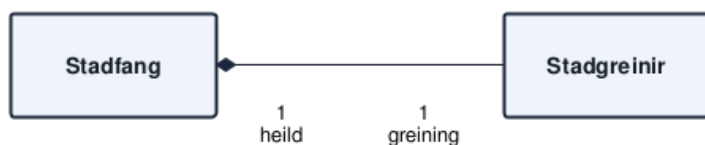
Staðfang → Stadgreinir

Skilgreining vensla

Staðfang hefur nákvæmlega eina staðgreiningu sem greinir það frá öðrum staðföngum á sama staðvísi

Tegund vensla: Samsetning (Composition)

Vensl (kind)	Samsetning (Composition)
Frá (source)	Staðfangaskra::Staðfang 1 <i>heild</i>
Til (target)	Staðfangaskra::Staðgreinir 1 <i>greining</i>



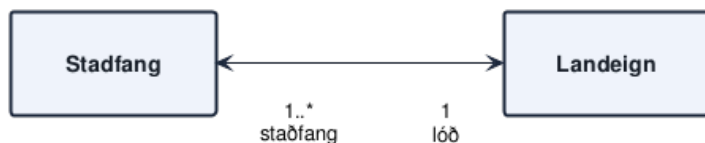
Staðfang → Landeign

Skilgreining vensla

Staðfang tilheyrir nákvæmlega einni landeign (fasteign). Hvert staðfang er tengt þeirri landeign sem það vísar á.

Tegund vensla: Stefnutenging (Directed Association)

Vensl (kind)	Stefnutenging (Directed Association)
Frá (source)	Staðfangaskra::Staðfang 1..* <i>staðfang</i>
Til (target)	Landeignaskra::Landeign 1 <i>lóð</i>
Stefna (navigability)	Staðfang → Landeign · Landeign → Staðfang



1.6.2 Staðfangahnit (STH)



Skilgreining

Skilgreining hugtaks

Hnit sem lýsir landfræðilegri legu staðfangs; hvert staðfang getur átt fleiri en eitt hnit af mismunandi tegundum

Sérhvert staðfang fær hnit í skilgreindu hnitakerfi. Hnitið er staðsett þannig að það endurspegli staðsetningu þess fyrirbæris sem staðfangið á við.

Hnit skal staðsetja miða við nákvæmstu upplýsingar sem liggja fyrir á hverjum tíma. Staðsetning hnita skal endurspegla eftir fremsta megni innganga í mannvirki eða aðkomu að svæðum.

Hnit skal staðsetja innan grunnflatar mannvirkja eða innan afmörkunar þeirrar landeignar sem við á.

Staðfangahnit veit ekkert nema hnit sín og hvaða staðfangi það tilheyrir. Póstnúmer staðfangs er sótt út frá hnitinu í pósthúmeraþekju; ef ekkert pósthúmer finnst skilast 0 og ef fleiri en eitt pósthúmer koma til greina skilast -999.

Heiti hugtaks	StaðfangHnit
Skammstöfun hugtaks	STH

Eigindi

Staðfangahnit	
Auðkenni	
● Auðkenni staðfangahnits [key, unique, opaque, auto, required, system]	Staðfang_HnitNr : int64
● Staðfanganúmer [fk, required]	Stf_StaðfangNr : int64
Flokkun	
● Tegund hnits [enum, required]	TegundFI : enum
● Gæðastig [enum, required]	GæðaStigFI : enum
Staðsetning	
● Áætluð nákvæmni (metrar) [nullable]	NavkXy : float
● Hnit [required]	Hnit : geometry

Auðkenni staðfangahnits

Skilgreining eigindis

Kerfisauðkenni staðfangahnits, einkvæmt númer sem kerfið úthlutar og breytist aldrei

Notað sem aðallykill staðfangahnits í gagnagrunni

Heiti	Staðfang_HnitNr
Gagnatýpa	int64
Dæmi	9876543
Hópur	Auðkenni
Varðreglur (guards)	Auðkenni staðfangahnits verður að vera jákvæð heiltala <code>value > 0</code>

Staðfanganúmer

Skilgreining eigindis

Tilvísun í staðfangið sem þetta hnit tilheyrir

Tengir staðfangahnit við yfirliggjandi staðfang

Heiti	Stf_StaðfangNr
Gagnatýpa	int64
Dæmi	12345
Hópur	Auðkenni

Tegund hnits

Skilgreining eigindis

Flokkur sem lýsir hvers konar staðsetningu hnit táknar; t.d. inngangur, innri punktur, lóðamörk eða aðkomupunktur

Greina hvað hnit staðsetur á lóð eða húsi; notað til að velja viðeigandasta hnit eftir notkun

Heiti	TegundFl
Gagnatýpa	enum
Dæmi	INNGANGUR
Hópur	Flokkun

Gæðastig

Skilgreining eigindis

Flokkur sem lýsir stöðu yfirferðar og gæðum staðfangahnitsins, gefur til kynna hvort hnit hefur verið staðfest eða þarfnast yfirferðar

Gæðamat á nákvæmni og áreiðanleika staðfangahnits; notað við forgangsöröðun yfirferðarvinnu. Gildin eru yfirfarið, óyfirfarið eða þarfnast endurskoðunar

Heiti	GædaStigFl
Gagnatýpa	enum
Dæmi	YFIRFARID
Hópur	Flokkun

Áætluð nákvæmni (metrar)

Skilgreining eigindis

Áætlað staðsetningarfrávik hnitsins í metrum. Gildið 0 þýðir að hnit hefur verið staðfest með mælingu og er nákvæmt

Gefa til kynna hversu nákvæmt hnit er, notað við mat á gæðum staðfangagagna. Oftast er nákvæmnin 0, þ.e. hnitið er sannanlega innan þess viðmiðs sem tegund hnits segir til um, en dæmi eru um að vitneskja um staðsetningu staðfangs sé svo bágborin að nákvæmnin er sett í hundruð eða þúsundir metra

Heiti	NavkXy
Gagnatýpa	float
Dæmi	0.5
Hópur	Staðsetning
Varðreglur (guards)	Nákvæmnigildi verður að vera jákvæð tala eða núll <code>value == null value >= 0</code>

Hnit

Skilgreining eigindis

Landfræðileg staðsetning staðfangs sem tvívíð eða þrívíð hnitafræðileg gildi með tilvísun í hnitakerfi (SRID)

Geymir nákvæma landfræðilega staðsetningu staðfangs til notkunar í kortakerfi og landfræðilegri greiningu

Heiti	Hnit
Stuttnefni	Hnit
Gagnatýpa	geometry
Dæmi	POINT(356834.21 408753.47)
Hópur	Staðsetning

Vensl

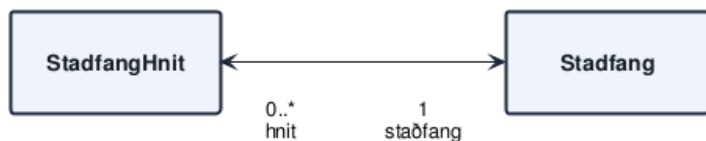
StaðfangHnit → Staðfang

Skilgreining vensla

Staðfangahnit tilheyrir nákvæmlega einu staðfangi og getur ekki verið til án þess

Tegund vensla: Stefnutenging (Directed Association)

Vensl (kind)	Stefnutenging (Directed Association)
Frá (source)	Staðfangaskrá::StaðfangHnit 0..* <i>hnit</i>
Til (target)	Staðfangaskrá::Staðfang 1 <i>staðfang</i>
Stefna (navigability)	StaðfangHnit → Staðfang · Staðfang → StaðfangHnit



1.6.3 Staðgreinir (STG)



Skilgreining

Skilgreining hugtaks

Staðgreinir staðfangs er samsettur af arabískum tölustaf, bókstaf og/eða öðru viðbættu auðkenni og tryggir einkvæmni staðfangs innan staðvísis. Staðgreinir staðfangs getur auk þess geymt sérheiti, valkvæmt heiti sem gefið er mannvirki, svæði eða stað.

Oftast, einkum í þéttbýli er þörf á nánari aðgreiningu en staðvísir veitir einn og sér. Staðgreinir greinir að tvö eða fleiri staðföng sem nota sama staðvísi.

Einfaldasta mynd staðgreinis er húsúmer. Þar sem enn nánari aðgreiningar er þörf er notast við bókstafi og/eða viðskeyti. Reglugerð nr. 577/2017 kveður nánar á um skráningu staðgreina.

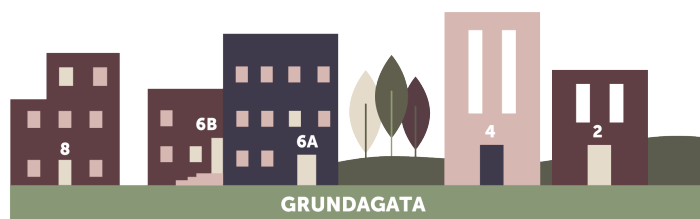


Fig. 4: Staðgreinar við staðvísinn Grundagata: húsúmer (2, 4, 8) og húsúmer með bókstaf (6A, 6B).

Heiti hugtaks	Staðgreinir
Skammstöfun hugtaks	STG

Eigindi

Staðgreinir	
Auðkenni	
● Auðkenni staðgreinis [key, unique, opaque, auto, required, system]	StaðgreinirNr : int64
● Staðfanganúmer [fk, required]	Stf_StaðfangNr : int64
● Staðvísir [fk, required]	Stv_StaðvísirNr : int64
Greining	
● Númer [required]	Stg_Numer : int32
● Bókstafur [nullable]	Bokstafur : string
● Viðskeyti [nullable]	Vidskeyti : string
● Sérnafn [nullable]	Serheiti : string

Auðkenni staðgreinis

Skilgreining eigindis

Kerfisauðkenni staðgreinis; einkvæmt númer sem kerfið úthlutar og breytist aldrei

Notað sem aðallykill staðgreinis í gagnagrunni

Heiti	StaðgreinirNr
Gagnatýpa	int 64
Dæmi	5001234
Hópur	Auðkenni
Varðreglur (guards)	Auðkenni staðgreinis verður að vera jákvæð heiltala <code>value > 0</code>

Staðfanganúmer

Skilgreining eigindis

Tilvísun í staðfangið sem þessi staðgreinir tilheyrir

Tengir staðgreinir við staðfang

Heiti	Stf_StaðfangNr
Gagnatýpa	int 64
Dæmi	12345
Hópur	Auðkenni

Staðvísir

Skilgreining eigindis

Tilvísun í staðvísinn sem staðgreinirinn tilheyrir; ásamt húsnúmeri ákvarðar þetta einkvæmni staðfangsins

Tengir staðgreini við staðvísi til að hægt sé að tryggja einkvæmni innan staðvísisins

Heiti	Stv_StadvisirNr
Gagnatýpa	int 64
Dæmi	1000234
Hópur	Auðkenni

Númer

Skilgreining eigindis

Númer staðgreinis, þ.e. húsnúmer.

Oftast, einkum í þéttbýli er þörf á nánari aðgreiningu en staðvísir veitir einn og sér. Staðgreinir greinir að tvö eða fleiri staðföng sem nota sama staðvísi. Einfaldasta mynd staðgreinis er húsnúmer. Þar sem enn nánari aðgreiningar er þörf er notast við bókstafi og/eða viðskeyti. Reglugerð nr. 577/2017 kveður nánar á um skráningu staðgreina.

Heiti	Stg_Numer
Stuttnefni	StgNr
Gagnatýpa	int32
Dæmi	42
Hópur	Greining
Varðreglur (guards)	Húsnúmer verður að vera jákvæð heiltala <code>value > 0</code>

Bókstafur

Skilgreining eigindis

Bókstafur sem bætt er við húsnúmer til að greina fleiri en eitt staðfang með sama húsnúmeri á sama staðvísi

Veita frekari greiningu þegar tvö eða fleiri staðföng deila sama húsnúmeri. Bókstafur er alltaf birtur í hástöfum, sbr. 6A.

Heiti	Bokstafur
Gagnatýpa	string
Dæmi	A
Hópur	Greining

Viðskeyti

Skilgreining eigindis

Viðbótarauðkenni umfram bókstaf til frekari greiningar staðfangs; notað þegar húsnúmer og bókstafur duga ekki til einkvæmrar greiningar

Þriðji greiniþáttur staðfangs þegar húsnúmer og bókstafur eru ófullnægjandi

Heiti	Vidskeyti
Gagnatýpa	string
Dæmi	efri
Hópur	Greining

Sérnafn

Skilgreining eigindis

Sérstakt heiti staðfangs sem notað er til frekari auðkenningar þar sem húsúmer er ekki til staðar eða er ófullnægjandi; t.d. á bæjum, sumarbústöðum eða þekktum kennileitum.

Gefa sérstakt nafn staðfangi í þeim tilvikum þar sem staðgreining með tölum og bókstöfum er ekki möguleg eða viðeigandi, t.d. þegar bygging við götu er betur þekkt undir sérheiti, eins og Harpa eða Hallgrímskirkja

Heiti	Serheiti
Gagnatýpa	string
Dæmi	Vesturhlíð
Hópur	Greining

1.6.4 Staðvísir (STV)



Skilgreining

Skilgreining hugtaks

Staðvísir er nafnberi staðfangs. Dæmi um staðvísi er nafn götu, bæjar eða staðar. Ásamt heiti getur staðvísir samanstðið af rómverskum tölustaf og/eða viðbættu örnefni til nánari aðgreiningar.

Einfaldasta mynd staðvísis er skilgreint umferðarsvæði eins og gata. Ekki er þó unnt að staðsetja alla áfangastaði við skilgreinda götu og því er farin sú leið að skilgreina hugtakið sem samheiti yfir götu, bæjar eða staðarheiti hverskonar.

Um skráningu staðvísa gilda lög nr. [22/2015](#) um örnefni, en markmið þeirra eru:

- að stuðla að verndun örnefna og nafngiftahefða í landinu sem hluta af íslenskum menningararfi og tryggja að honum verði viðhaldið handa komandi kynslóðum,
- að ný örnefni séu í samræmi við íslenska málfræði og íslenska málvenju,
- að ný örnefni séu í samræmi við staðhætti og örnefnahefð,
- að samræma stjórnsýslu við skráningu örnefna þannig að ferli nafngifta sé opið, gagnsætt og skilvirkt.

Reglugerð nr. [577/2017](#) kveður nánar á um skráningu staðvísa. Sömu grundvallarreglur eiga við um skráningu staðvísa hvort sem hann er gata, bærarheiti eða staðarheiti.

Líta má á staðvísi sem annað tveggja:

- Lína sem leiðir okkur á áfangastað (gata, heimreið, slóði).
- Afmarkað svæði sem áfangastaðurinn er sannarlega innan (opið svæði, almenningsgarður).

Ef ekki er hægt að tryggja einkvæmni staðvísa með heiti, er hægt að nota bæjarnúmer eða lýsingu/viðskeyti eftir því sem við á.

Kröfur

- Staðvísir veit hvaða sveitarfélagi hann tilheyrir.
- Staðvísir sker ekki sveitarfélagamörk.
- Hvert heiti staðvísis má aðeins nota einu sinni innan sveitarfélags.
- Staðvísir veit hvaða staðgreinar tilheyra honum.

Takmarkanir

- Staðvísir þekkir ekki landfræðilega afmörkun sína. Engin tenging er við landfræðilega götu- eða vegabekku.

Heiti hugtaks	Staðvísir
Skammstöfun hugtaks	STV

Eigindi

Staðvísir	
—Auðkenni—	
• Auðkenni staðvísis [key, unique, opaque, auto, required, system]	StadvísirNr : int64
• Sveitarfélagsnúmer [fk, required]	Svf_SveitarfelagNr : int64
—Heiti—	
• Heiti (nefnifall) [required]	HeitiNf : string
• Heiti (polfall) [required]	HeitiTf : string
• Heiti (þágufall) [required]	HeitiTgf : string
• Heiti (eignarfall) [required]	HeitiEf : string
• Rómverskt númer [required]	RomversktNumer : boolean = False
• Viðskeyti [nullable]	Vidskeyti : string
—Eiginleikar—	
• Skýring [nullable]	Skyring : text

Auðkenni staðvísis

Skilgreining eigindis

Kerfisauðkenni staðvísis; einkvæmt númer sem kerfið úthlutar og breytist aldrei

Notað sem aðallykill og til tilvísunar í gagnaskiptum

Heiti	StadvisirNr
Stuttnefni	StvNr
Gagnatýpa	int64
Dæmi	1000234
Hópur	Auðkenni
Varðreglur (guards)	Auðkenni staðvísis verður að vera jákvæð heiltala <code>value > 0</code>

Sveitarfélagsnúmer

Skilgreining eigindis

Einkvæmt númer sveitarfélags sem staðvísir tilheyrir; staðvísir getur ekki náð yfir sveitarfélagsmörk

Tengir staðvísi við sveitarfélag í Sveitarfélagaskrá

Heiti	Svf_SveitarfelagNr
Gagnatýpa	int64
Hópur	Auðkenni

Heiti (nefnifall)

Skilgreining eigindis

Nafn götu, bæjar eða staðar í nefnifalli; aðalform nafns staðvísis sem notað er í heimilisföngum

Aðalform nafns staðvísis sem notað er í heimilisföngum

Heiti	HeitiNf
Stuttnefni	Heit
Gagnatýpa	string
Dæmi	Saubær
Hópur	Heiti
Varðreglur (guards)	Heiti staðvísis má ekki vera tómt <code>value.length > 0</code>

Heiti (þolfall)**Skilgreining eigindis**

Nafn staðvísis í þolfalli; beygð mynd nafnsins notuð.

Veitir beygða mynd nafns staðvísis í þolfalli

Heiti	HeitiTf
Gagnatýpa	string
Dæmi	Saurbæ
Hópur	Heiti

Heiti (þágufall)**Skilgreining eigindis**

Nafn staðvísis í þágufalli; beygð mynd nafnsins notuð.

Veitir beygða mynd nafns staðvísis í þágufalli

Heiti	HeitiTgf
Gagnatýpa	string
Dæmi	Saurbæ
Hópur	Heiti

Heiti (eignarfall)**Skilgreining eigindis**

Nafn staðvísis í eignarfalli; beygð mynd nafnsins notuð.

Veitir beygða mynd nafns staðvísis í eignarfalli

Heiti	HeitiEf
Gagnatýpa	string
Dæmi	Saurbæjar
Hópur	Heiti

Rómverskt númer

Skilgreining eigindis

Tilgreinir rómverska tölu sem notuð til að greina staðvísi frá öðrum staðvísum með sama nafni innan sveitarfélags

Leyfa einkvæmni þegar fleiri en einn staðvísir ber sama nafnið í sama sveitarfélagi

Heiti	RómversktNúmer
Gagnatýpa	boolean
Dæmi	VI
Hópur	Heiti

Viðskeyti

Skilgreining eigindis

Viðbótarauðkenni sem bætt er við nafn staðvísis til frekari greiningar þar sem fleiri staðvísar bera sama nafn og rómverskar tölur duga ekki

Auka einkvæmni nafns staðvísis umfram rómverska tölu

Heiti	Vidskeyti
Gagnatýpa	string
Dæmi	lóð
Hópur	Heiti

Skýring

Skilgreining eigindis

Frítextalýsing sem veitir frekari upplýsingar um staðvísinn eða skýrir nafngift hans

Veita samhengi og skýringu á nafni og einkennum staðvísis

Heiti	Skyring
Gagnatýpa	text
Dæmi	Gata á milli Hlemmstorgs og Laugardals
Hópur	Eiginleikar

Vensl

Staðfang → Postnumber

Skilgreining vensla

Staðfang er innan nákvæmlega eins póstvæðis.

Tegund vensla: Stefnutenging (Directed Association)

Vensl (kind)	Stefnutenging (Directed Association)
Frá (source)	Stadfangaskra::Stadfang 1..*stadfang
Til (target)	Postnumeraskra::Postnumber 1tilheyrir póstnúmeri
Stefna (navigability)	Stadfang → Postnumber

