

1. Flæði

Við hönnun gönguleiða er mikilvægt að flæði sé eðlilegt fyrir alla. Með „eðlilegu flæði“ er átt við að allar gönguleiðir ættu að vera án hindrana, greiðfærar, skýrar og greinilegar sem og hættulausar. Hindranir geta valdið kvíða, óþægindum og mögulegri hættu.

Gönguleið ætti að minnsta kosti að vera nægilega breið fyrir einn hjólastól og samferðamann, en sama breidd er nauðsynleg til mætinga. Besta hönnun miðast við a.m.k. tvöfalda breidd hjólastóla, svo að hægt sé að mætast á tveimur hjólastólum eða vera samferða. Umferðarmál fyrir einn hjólastól og einn samferðamann er 1500 mm (mynd 1.1). Umferðarbreidd fyrir tvo hjólastóla er 1800 mm (mynd 1.2). Breiðir göngustígar henta einnig fólki með barnavagna hvort sem er við mætingu eða samfylgd.

Mikilvægt er að gera ráð fyrir blindu og sjónskertu fólki með skýrri og afmarkaðri hönnun sem auðvelt er að fylgja með þreifistaf. Oft er hægt að nota gangstéttarbrún eða kanta, þ.m.t. gras, meðfram gangstétt sem leiðarlínu en þá er mikilvægt að leiðin sé án hindrana t.d. skilta, staura, sorptunna, hjólastanda, ljósastaura o.þ.h. Varast skal kanta og



Mynd 1.1

-1500-



Mynd 1.2

-1800-



aðrar misfellur á gönguleið sem hverfa undir snjó á veturna. Gæta þarf að því að brunnlok séu ekki á gönguleið, þar sem hæðarmunur getur myndast þegar snjóá tekur.

Algengt dæmi hér á landi um skort á flæði er t.d. þegar lóð byggingar er vel frágengin en hvergi er niðurtekt á gangstéttum sem liggja að lóðinni.

14. Heimildir

Lög, reglugerðir og leiðbeiningar varðandi gönguleiðir og bílastæði:

Skipulagslög 123/2010: <http://www.althingi.is/lagas/nuna/2010123.html>

Lög um mannvirki 160/2010: <http://www.althingi.is/lagas/146a/2010160.html>

Byggingarreglugerð 112/2012 með áorðnum breytingum (sótt 10.02.2017): http://www.mannvirkjastofnun.is/library/Skrar/Mannvirkjastofnun/Log-og-reglugerdir/Byggingarreglugerd_iheild.pdf

Greinar byggingarreglugerðar sem varða gönguleiðir og bílastæði:

- Grein 6.2.2 Aðkomuleiðir og umferðasvæði innan lóðar.
 - Grein 6.2.3 Algild hönnun aðkomu að byggingum.
 - Grein 6.2.4 Bílastæði hreyfihamlaðra.
 - Grein 6.4.11 Skábrautir og hæðarmunur.
 - Grein 6.5.1 Handrið og handlistar.
 - Grein 6.5.2 Frágangur handlista.
 - Grein 6.6.1 Almennar kröfur (Skilti, leiðbeiningar, handföng o.fl. vegna algildrar hönnunar).
 - Grein 6.11.7 Þjónustukjarnar (útisvæði).
 - Grein 7.1.1 Markmið (útisvæði við mannvirki).
 - Grein 7.1.2 Algild hönnun (útisvæði við mannvirki).
 - Grein 7.1.3 Umferðarleiðir.
 - Grein 7.1.6 Dvalar- og leiksvæði.
- ISO 21542:2011
- ISO 21542:2011, Annex A