

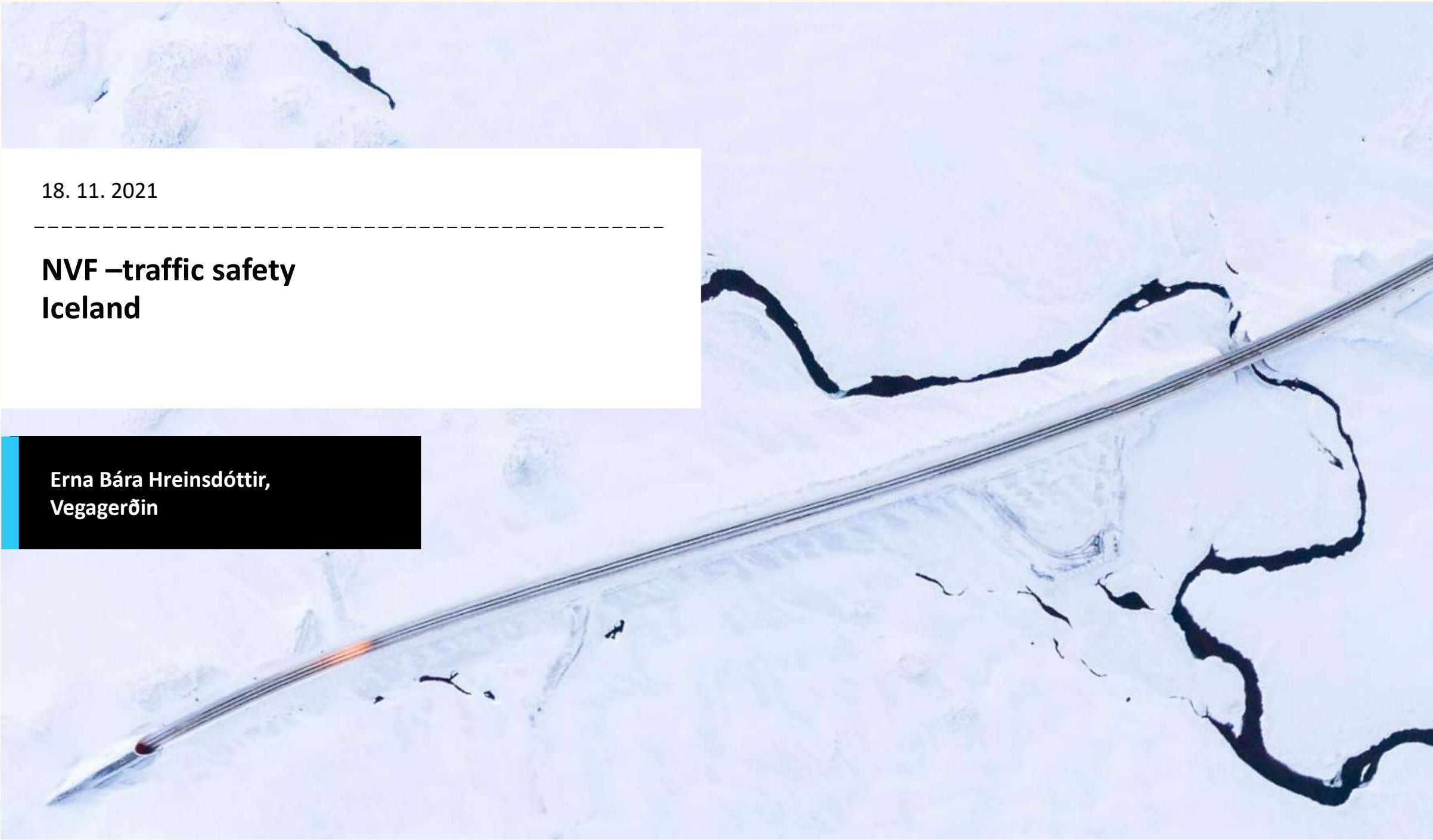


18. 11. 2021

---

**NVF –traffic safety  
Iceland**

Erna Bára Hreinsdóttir,  
Vegagerðin



# The Icelandic group:

## Trafiksikkerhed

Anna Guðrún Stefánsdóttir  
Auður Þóra Árnadóttir  
Árni Friðleifsson  
Berglind Hallgrímsdóttir  
Brynjar Ólafsson  
Edda Doris Meyer  
**Erna Hreinsdóttir**  
Guðbjörg Brá Gíslasdóttir  
Guðmundur Jónsson  
Gunnar Geir Gunnarsson  
Halldór Zoëga  
Hildur Guðjónsdóttir  
Hörður Bjarnason  
**Katrín Halldórsdóttir**  
Kristinn J. Eysteinsson  
**Rúna Ásmundsdóttir**  
Sigurður Örn Jónsson  
Jakob Jóhann Sveinsson

Firma:/Fyrirtæki:

Verkís  
Vegagerðin  
Lögreglan á höfuðborgarsvæðinu  
Efla  
Mannvit  
Samgöngustofa  
Vegagerðin  
Garðabær  
Verkís  
Samgöngustofa  
Samgöngustofa  
Samgöngustofu  
Mannvit  
Vegagerðin  
Reykjavíkurborg  
Efla  
Efla  
VSÓ

E-mail:/Netfang:

[angs@verkis.is](mailto:angs@verkis.is)  
[atha@vegagerdin.is](mailto:atha@vegagerdin.is)  
[arni.fridleifsson@lrh.is](mailto:arni.fridleifsson@lrh.is)  
[berglind.hallgrimsdottir@efla.is](mailto:berglind.hallgrimsdottir@efla.is)  
[brynjaro@mannvit.is](mailto:brynjaro@mannvit.is)  
[edda.doris.meyer@samgongustofa.is](mailto:edda.doris.meyer@samgongustofa.is)  
[ebh@vegagerdin.is](mailto:ebh@vegagerdin.is)  
[gudbjorgbra@gardabaer.is](mailto:gudbjorgbra@gardabaer.is)  
[gj@verkis.is](mailto:gj@verkis.is)  
[gunnar@icetra.is](mailto:gunnar@icetra.is)  
[halldorz@icetra.is](mailto:halldorz@icetra.is)  
[hildur.gudjonsdottir@samgongustofa.is](mailto:hildur.gudjonsdottir@samgongustofa.is)  
[hb@mannvit.is](mailto:hb@mannvit.is)  
[katrin.halldorsdottir@vegagerdin.is](mailto:katrin.halldorsdottir@vegagerdin.is)  
[kristinn.j.eysteinsson@reykjavik.is](mailto:kristinn.j.eysteinsson@reykjavik.is)  
[rúna.asmundsdottir@vegagerdin.is](mailto:rúna.asmundsdottir@vegagerdin.is)  
[sigurdur.orn.jonsson@efla.is](mailto:sigurdur.orn.jonsson@efla.is)  
[jakob@vso.is](mailto:jakob@vso.is)



## Our first meeting in this period: 10. 5. 2021 (teams)

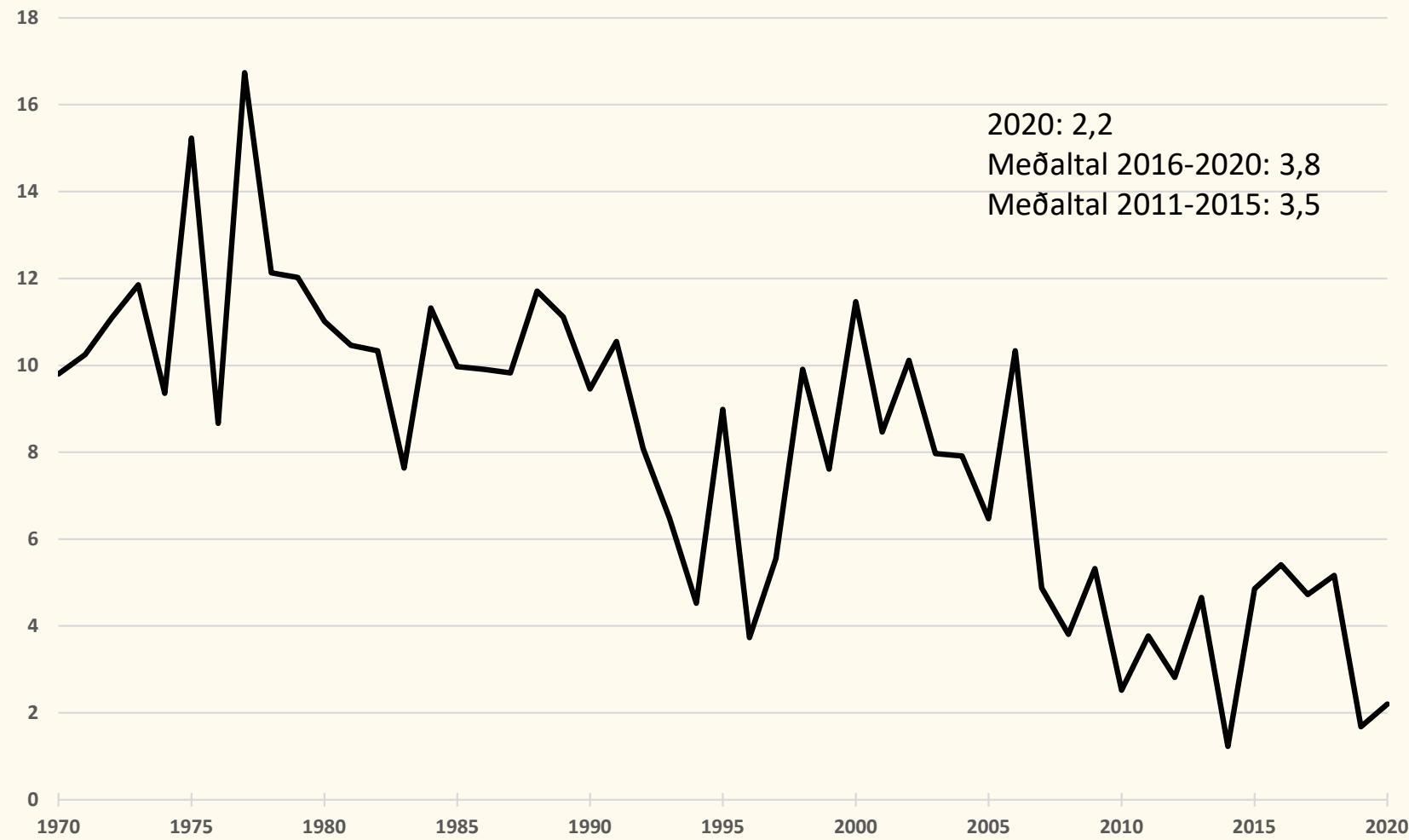
- Kjalarne, Rúna Ásmundsdóttir, hönnunarstjóri verksins, kynnir
- Actibump, Katrín Halldórsdóttir kynnir tilraunaverkefni varðandi umferðaröryggi á Ólafsvík

Rannsóknarverkefni um rafskútur,  
Svanhildur Jónsdóttir kynnir

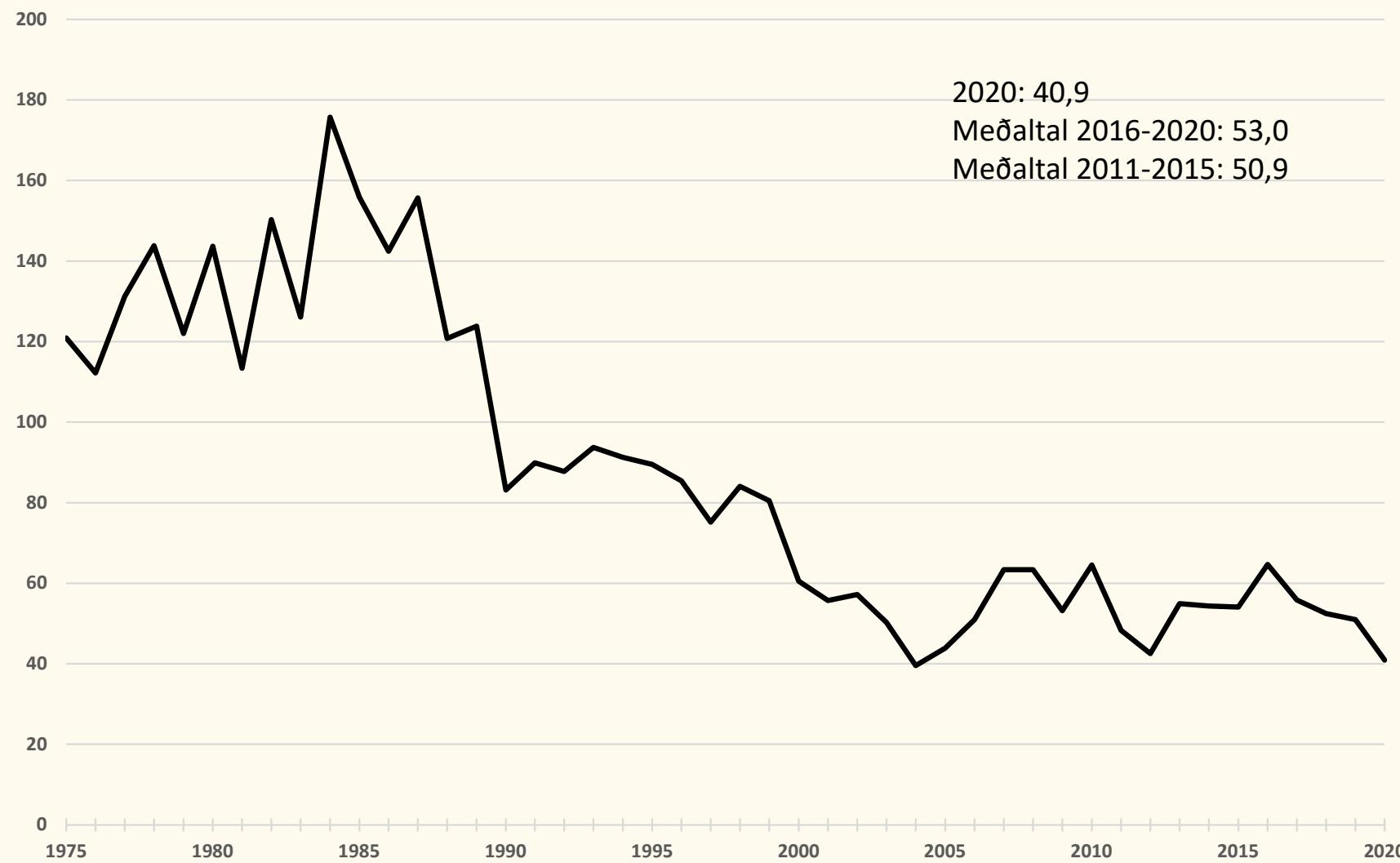
Jarðgöng og vegir á austfjörðum, Freyr  
Pálsson, hönnunarstjóri verksins, kynnir

**Næsti fundur hefur ekki verið boðaður  
en er fyrirhugaður í S3 á aðventunni.**

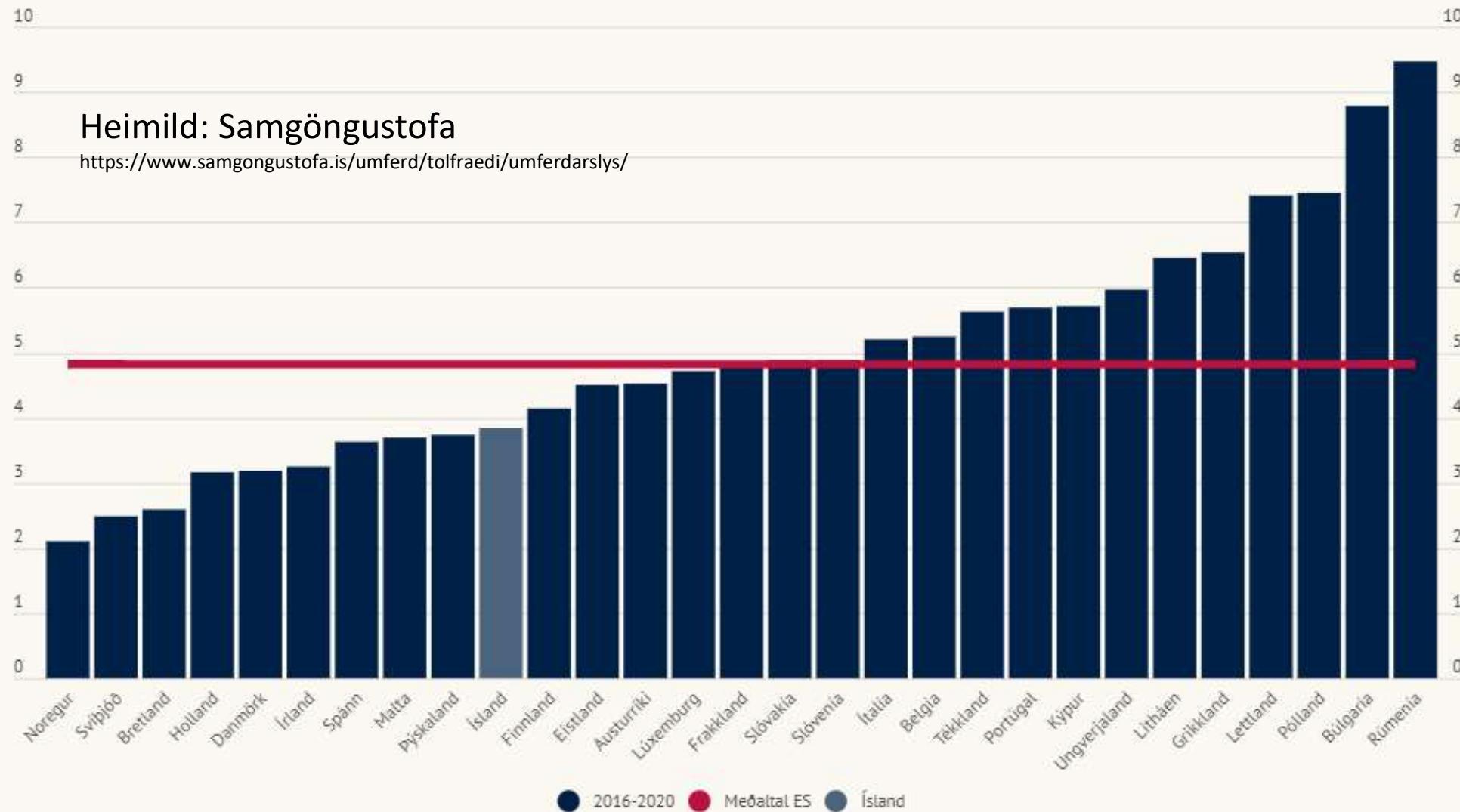
## Ísland: Fjöldi látinna á 100 þúsund íbúa 1970-2020



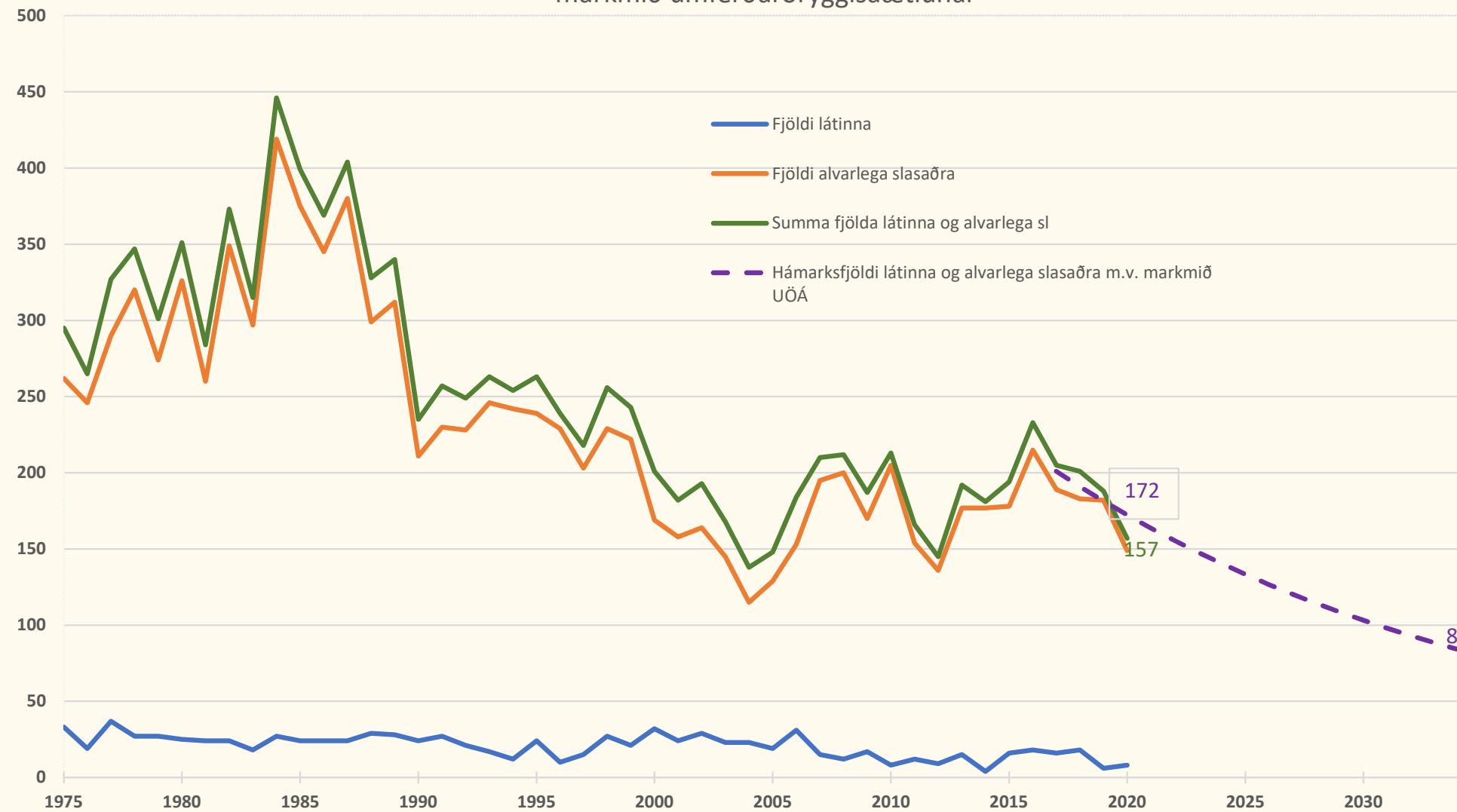
## Ísland: Fjöldi alvarlega slasaðra á 100 þúsund íbúa 1975-2020



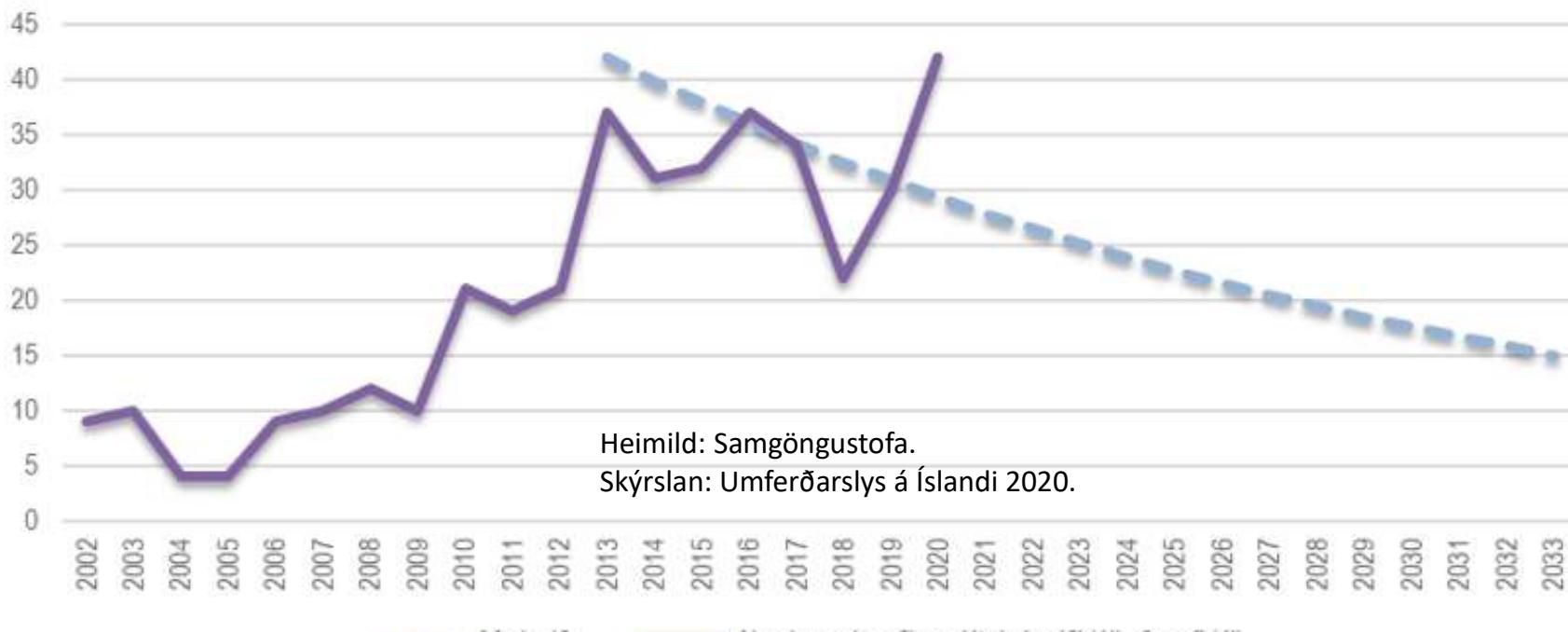
# Látnir í umferðinni í Evrópu á hverja 100.000 íbúa 2016-2020



## Fjöldi látinna og alvarlega slasaðra í umferðarslysum 1975-2020 og markmið umferðaröryggisáætlunar



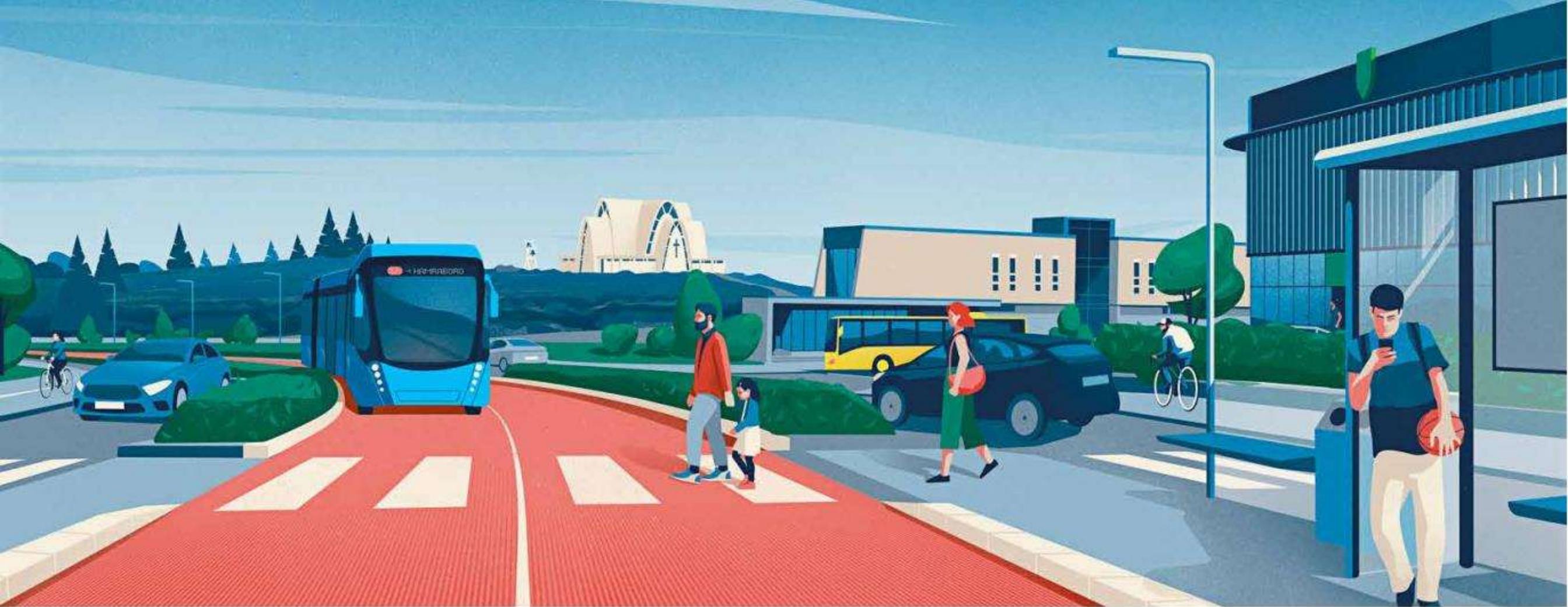
## Alvarlega slasaðir og látnir á reiðhjóli eða rafhjóli





Yearly international memorial for victims in traffic:  
21. november this year by the hospital; Landspítalinn í Fossvogi

# Borgarlínan - BRT



# Samgöngu- og þróunarásar

Goal for the capital area 2015 - 2040

Bus 4% to 12%

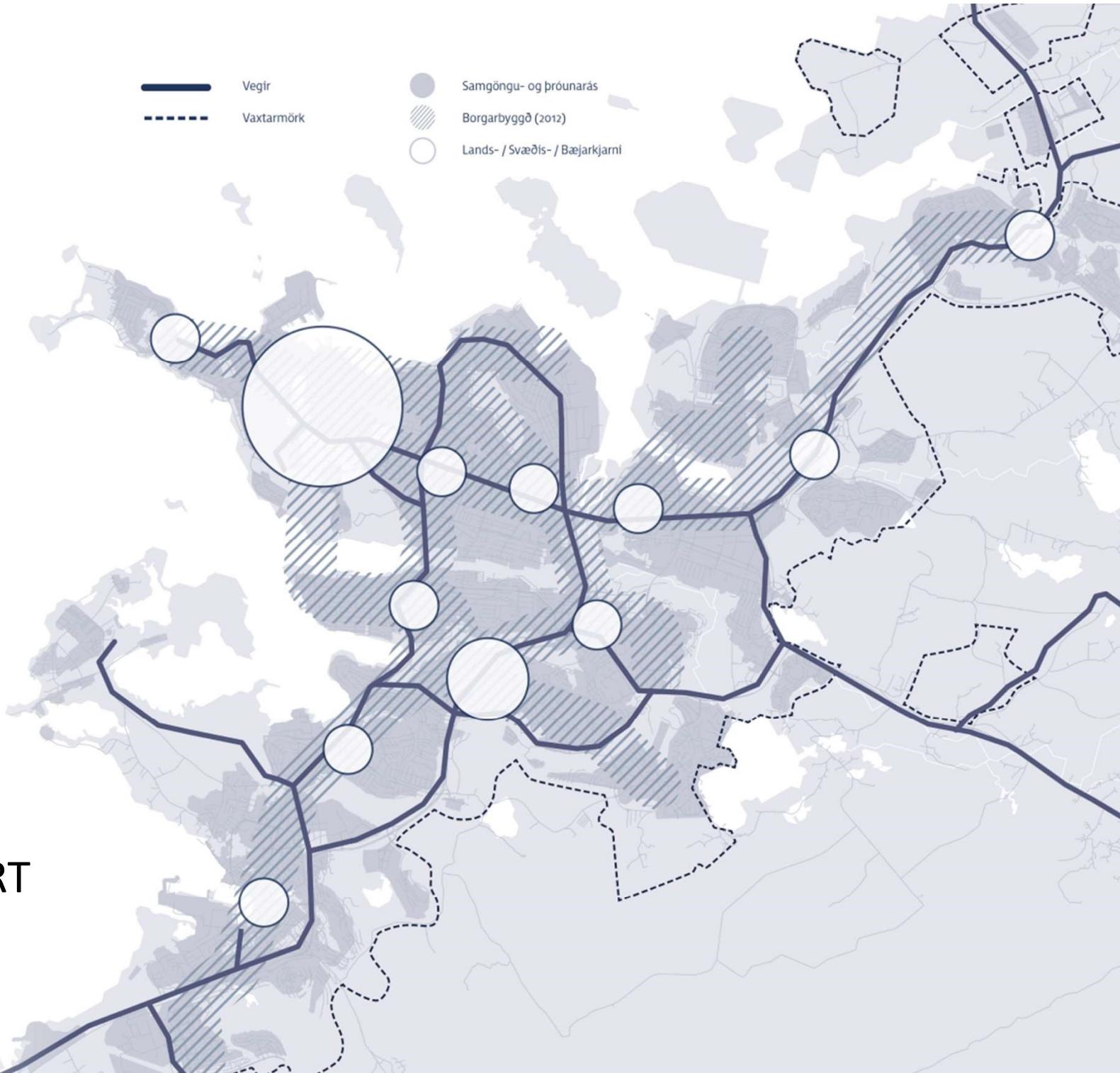
Walking and cycling 20% í 30%

Driving 74% í 58%

2/3 inhabitants lives near to the new BRT

Vegir  
Vaxtarmörk

Samgöngu- og þróunarásar  
Borgarbyggð (2012)  
Lands- / Svæðis- / Bæjarkjarni



# Nýtt leiðanet – grundvöllurinn



# Fyrsta lota Borgarlínu - framkvæmdir



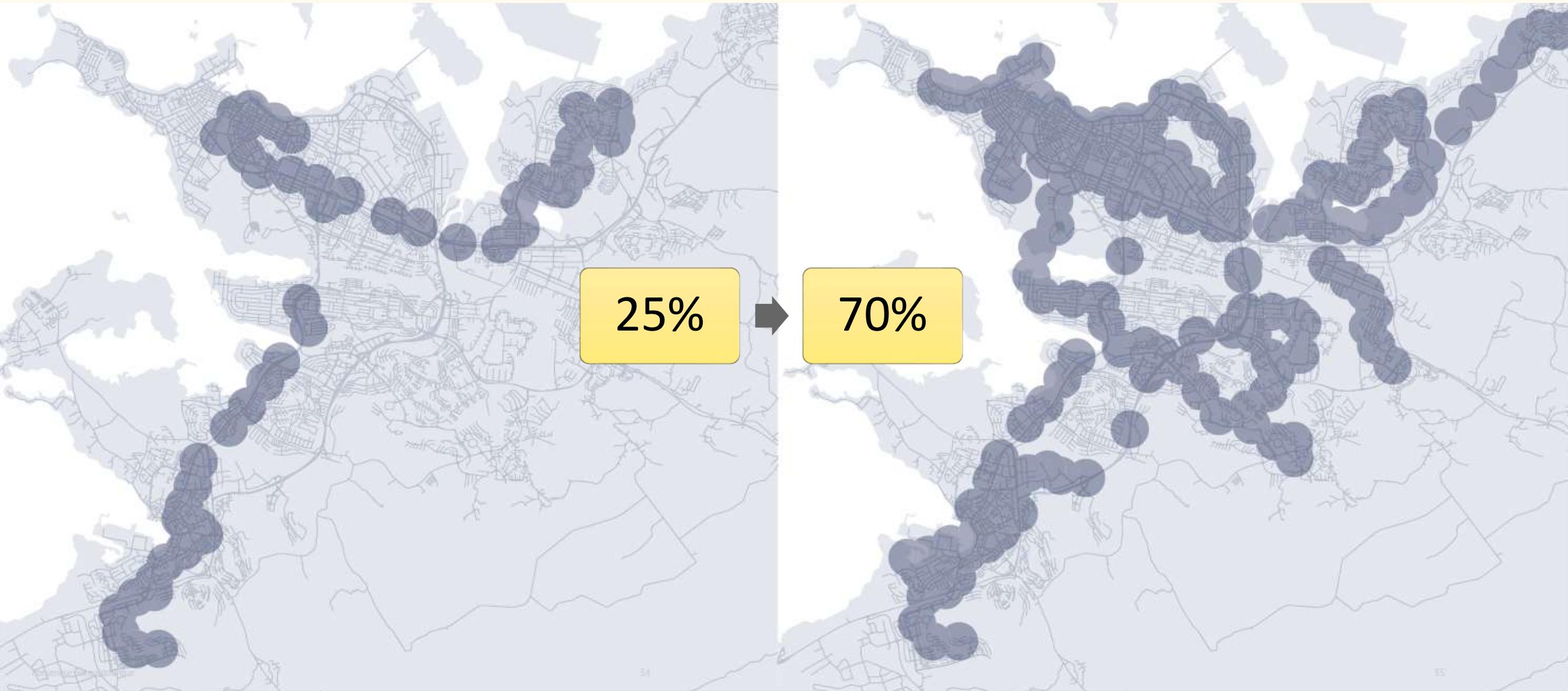
# Fyrstu borgarlínuleiðir -bjónusta



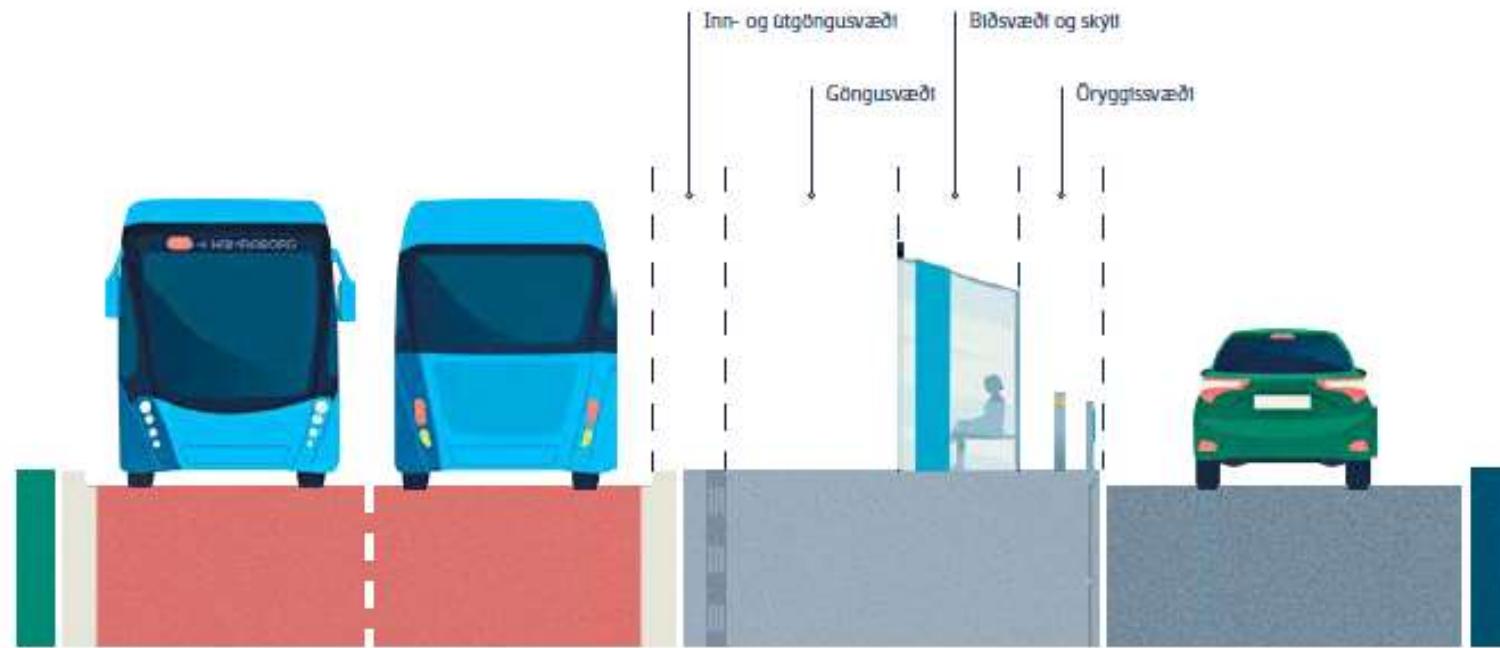
# Áhrif sérrýmis – greiðari leið



# Stórbætt þjónusta- betri valkostur





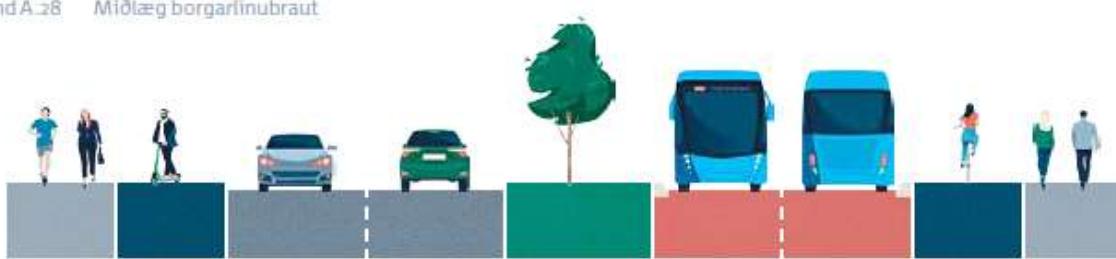


40%



Mynd A.28 Miðlæg borgarlinubraut

5%



Mynd A.29 Jaðarlæg borgarlinubraut

29%



Mynd A.30 Borgarlina í blandaðri umferð

26%

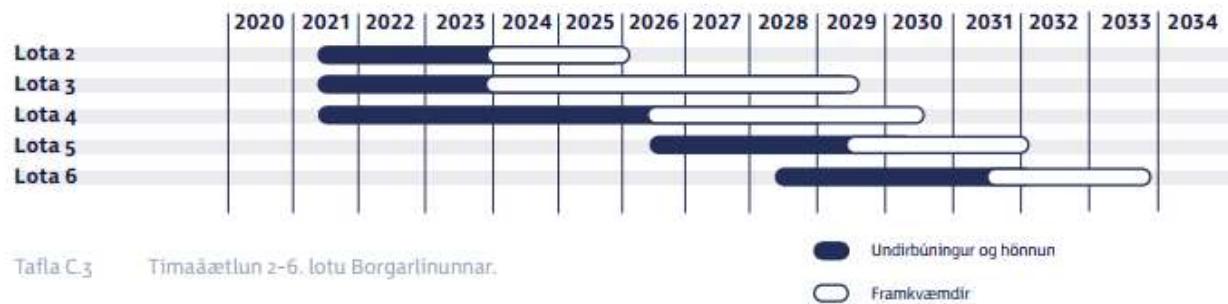


Mynd A.31 Miðlæg borgarlinubraut og stigar

## C.2 Næstu lotur samgöngusáttmálans

Borgarlinan er hluti af samgöngusáttmála ríkis og sveitarfélöganna á höfuðborgarsvæðinu sem felur í sér sameiginlega framtíðarsýn og heildarhugsun fyrir fjölbreyttar samgöngur og aukna kosti um val á ferðamáttum. Viðfangsefnið er að ná að uppfylla sivaxandi ferðapörf innan höfuðborgarsvæðisins með umhverfisvænni og fjölbreyttari hætti þannig að dregið verði úr mengun af völdum svifryks og staðið við loftslagsmarkmið stjórnvalda og sveitarfélaga um breytingu á ferðavenjum.

Framkvæmd samgöngusáttmálans er langtímaverkefni sem unnið verður í áföngum. Áfangarnir voru skilgreindir í aðdraganda samgöngusáttmálans í skýrslu með tillögum að uppbryggingu samgangna á höfuðborgarsvæðinu sem kom út í lok árs 2018<sup>no</sup>. Í skýrslunni var heildarkerfinu skipt í two áfangar, sem síðan skiptast niður í framkvæmdalotur. Fyrsti áfangi inniheldur sex framkvæmdalotur sem ráðað var á þrjú firmá ára tímabil.



Framkvæmdalotur fyrsta áfanga Borgarlinunnar samkvæmt samgöngusáttmálanum eru eftirfarandi:

- **Lota 1** Ártúnshföði-Hlemmur/Hlemmur-Hamraborg um 14,5 km
- **Lota 2** Hamraborg-Lindir, í gegnum Smárrann um 4 km
- **Lota 3** Mjódd-BSÍ, um Voga og Miklubraut um 4 km
- **Lota 4** Fjörður-Miklubraut, um Hamraborg og Kringlumýrarbraut um 8 km
- **Lota 5** Ártúnshföði-Spöng um 5 km
- **Lota 6** Ártúnshföði-Háholt, um Keldur og Blikastaðaland, um 8,5 km

Í þessum frumdrögum er verið að undirbúa fyrstu lotu í fyrsta áfanga, Ártún-Hlemmur og Hlemmur-Hamraborg. Fljóttlega verður hafist handa við undirbúnung næstu lota. Eins og fyrr hefur verið greint frá þá var upphafleg tímaáætlun samgöngusáttmálans mjög metnaðarfull. Vegagerðin hefur gert tillögum að uppfærslu á þeirri áætlun og skoðaði þá sérstaklega samspil stofnvega- og borgarlinuframkvæmda. Í töflu C.3 má sjá hvernig gert er ráð fyrir að næstu framkvæmdalotur Borgarlinunnar vindi fram innan gildistíma samgöngusáttmálans.

Mynd C.1

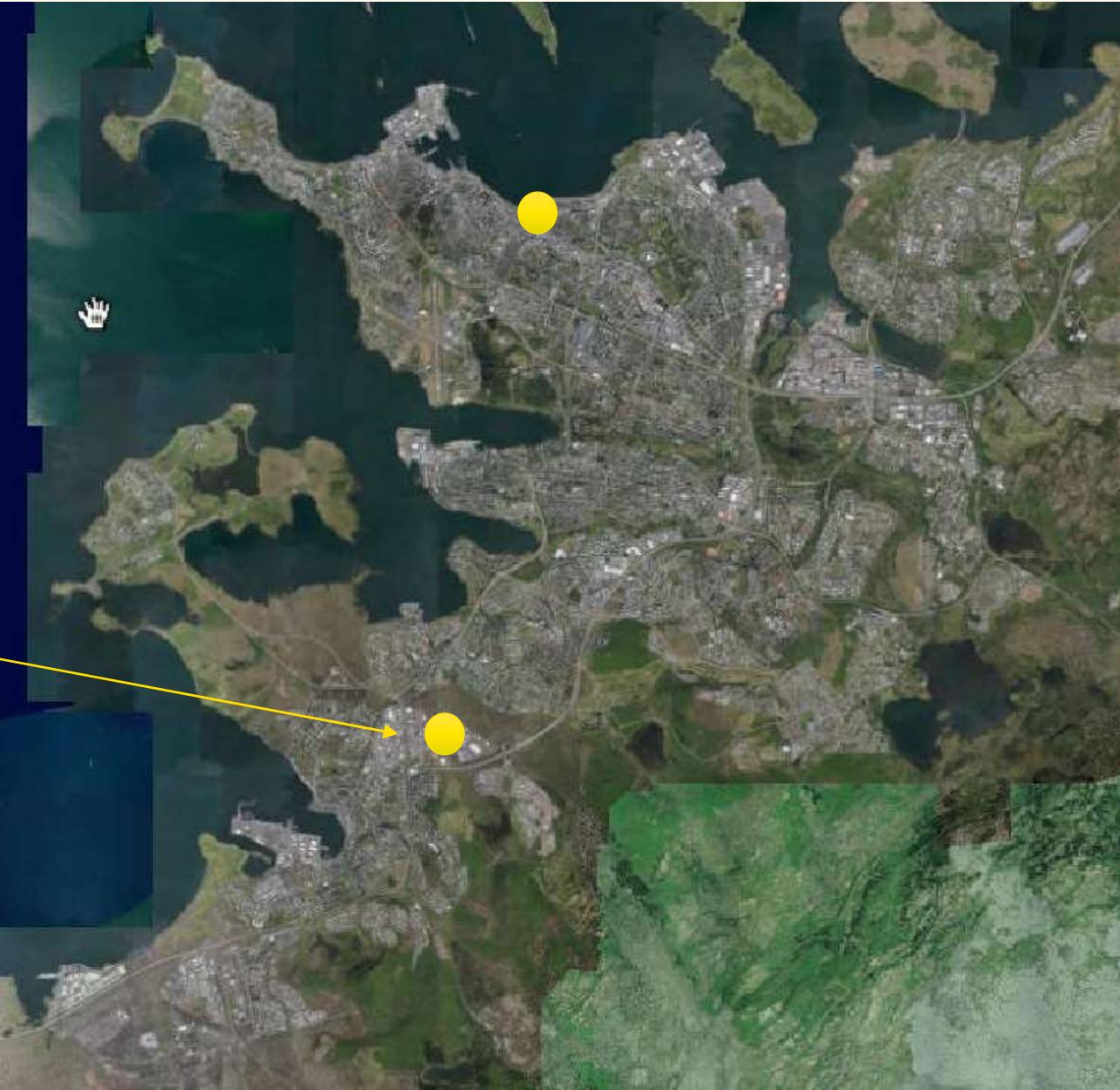
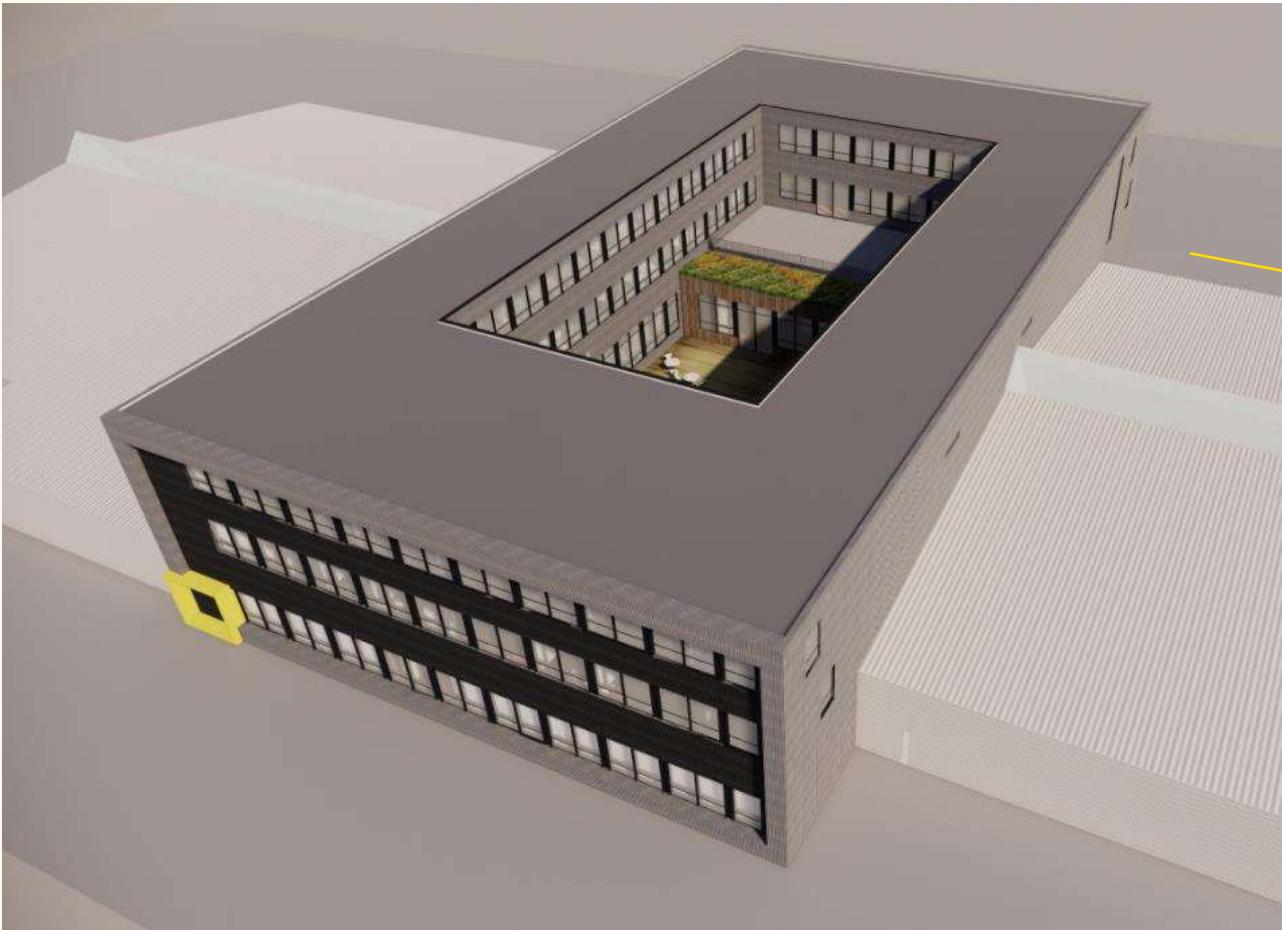
Sérrými Borgarlinu sem byggt verður utan um stofnleidir til ársins 2034 er sýnt sem heilar línr.

Stofnleidir — í sérrými  
Stofnleidir — í blandaðri umferð  
Almennar leiðir — í blandaðri umverð





2021





**Suðurhraun 3  
210 Garðabæ**



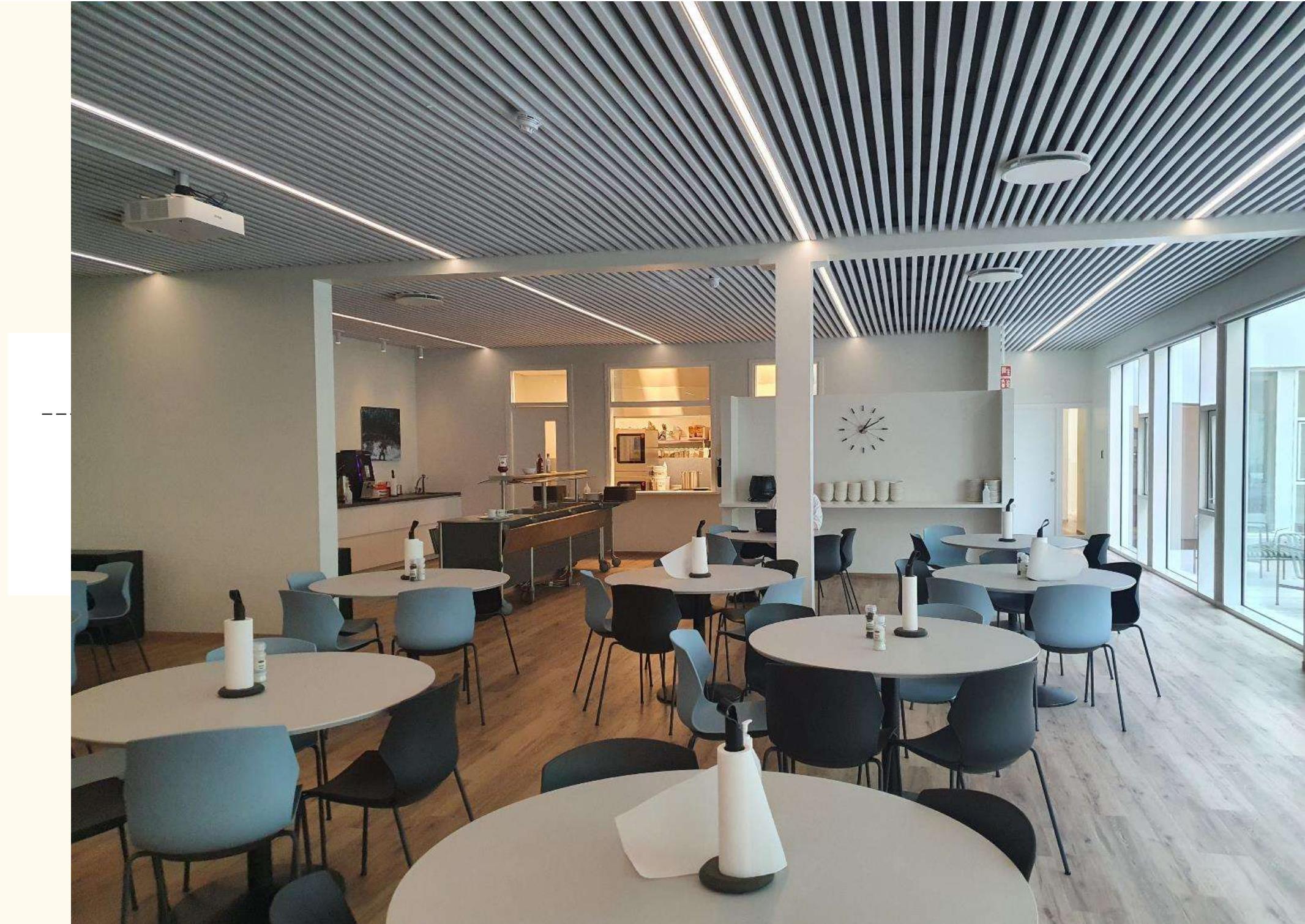








18.11.2021





**Thank you!**

