

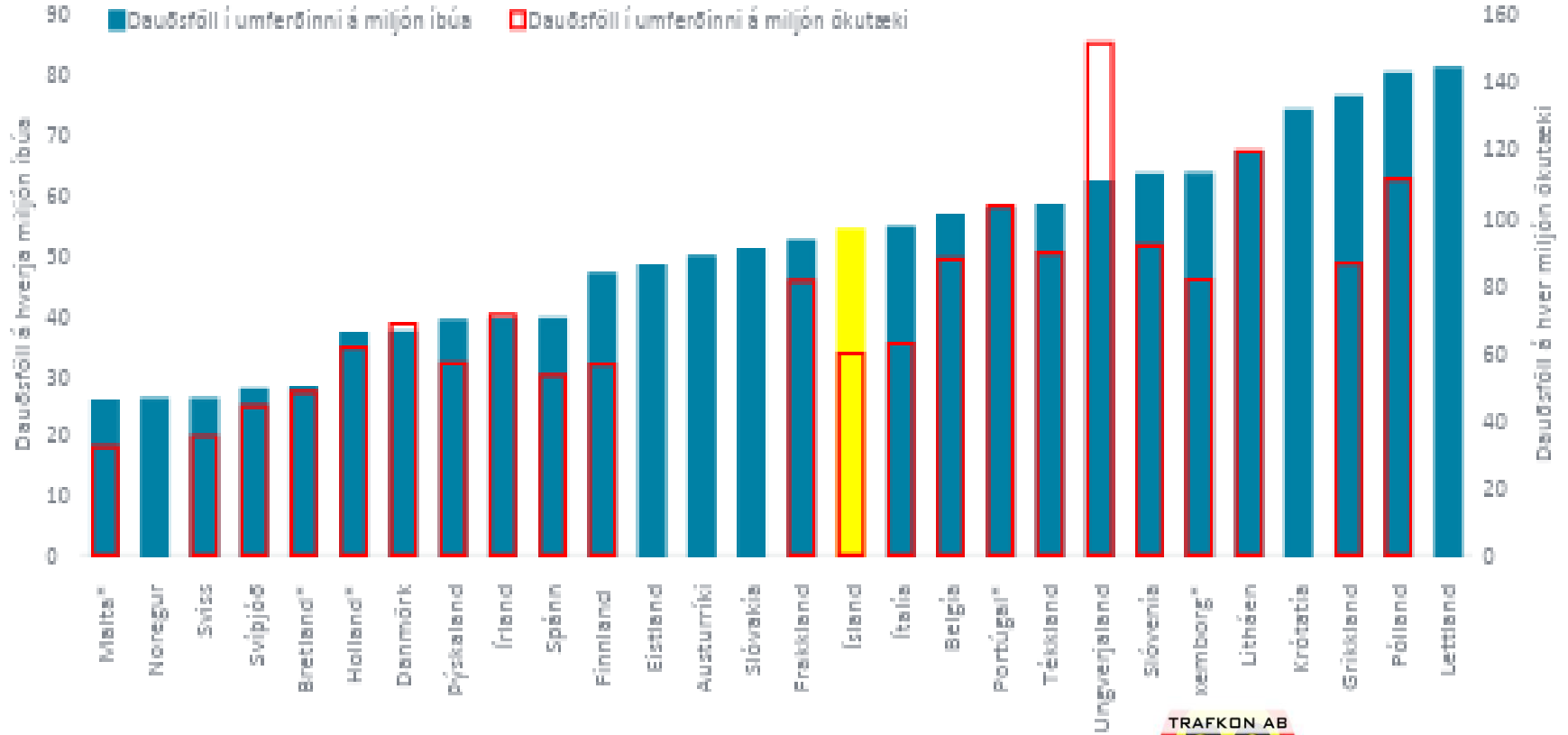
# Umferðaröryggi og samfélagslegur ávinningur

20.6.2018

Berglind Hallgrímsdóttir,  
Umferðarverkfræðingur - Efla

# Samfélagslegur ávinningur

- Færri slys, færri slasaðir
- Meira „ferðafrelsi“
- Betri heilsa



# Færri slys - Umferðaröryggi í Reykjavík

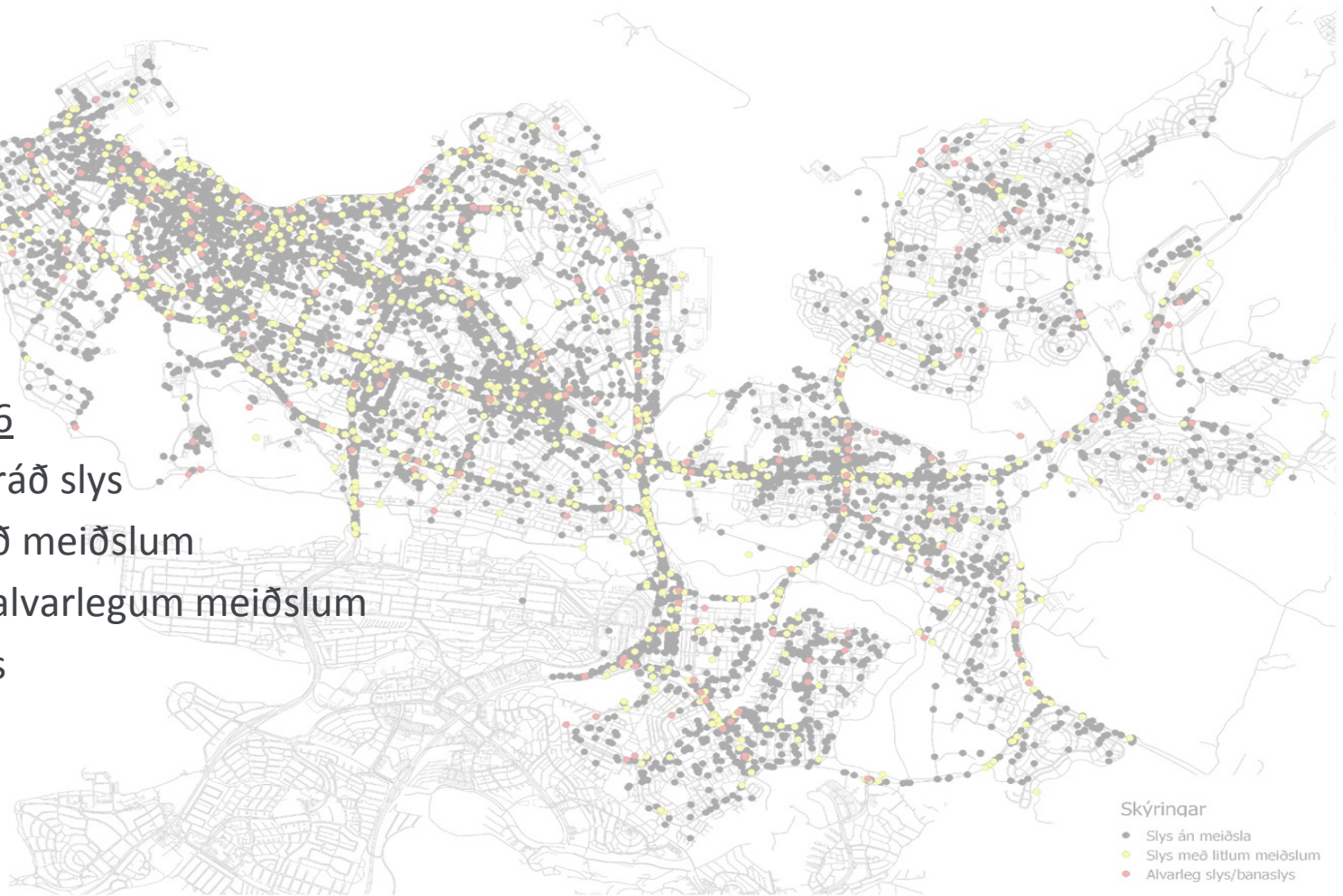
2012-2016

14.134 skráð slys

1.065 með meiðslum

215 með alvarlegum meiðslum

6 banaslys



Skýringar

- Slys án meiðsla
- Slys með litlum meiðslum
- Alvarleg slys/banaslys

Slysakort fyrir Reykjavík 2012 til 2016

# Samfélagslegur kostnaður slysa í Reykjavík

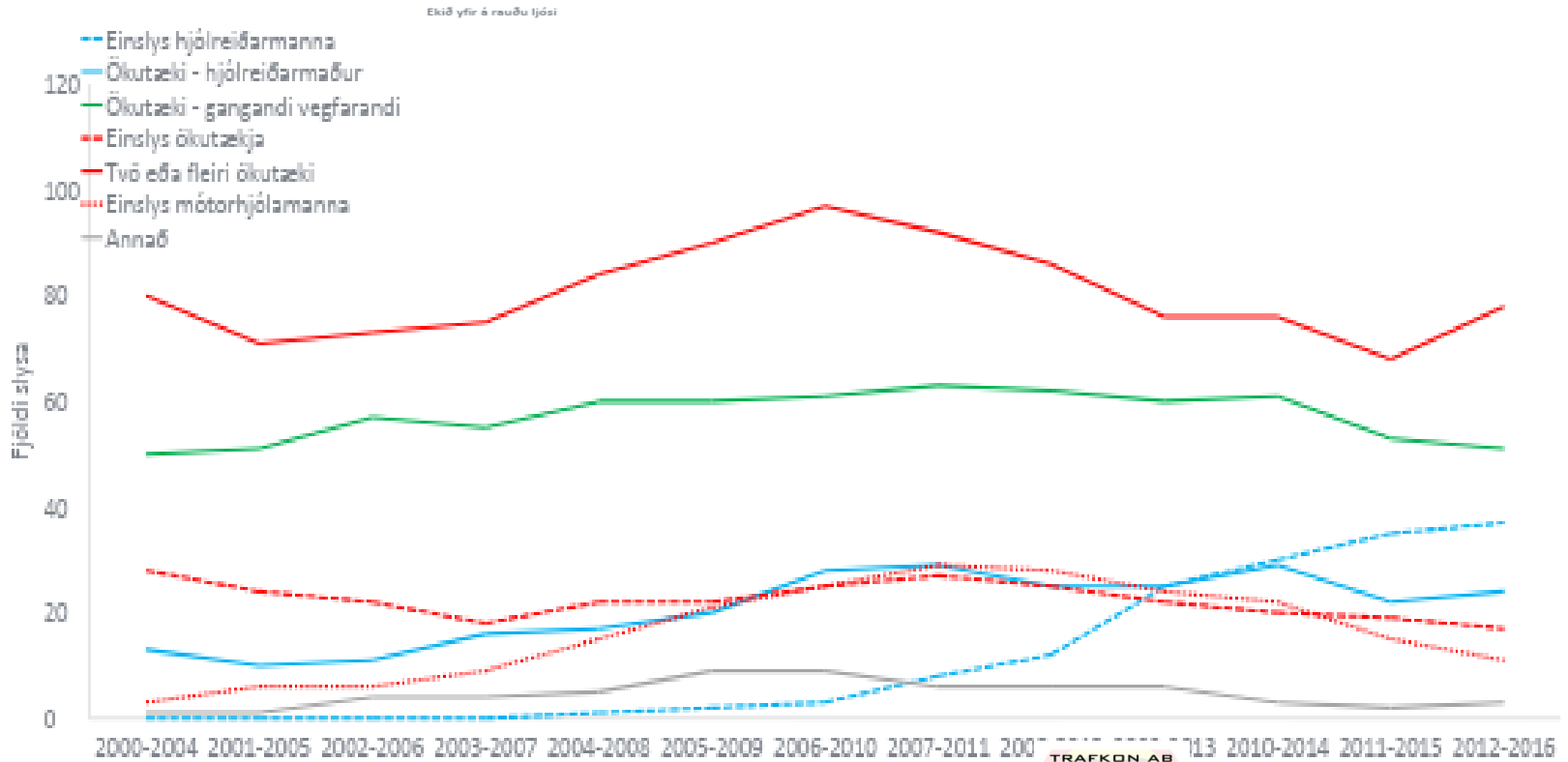
Samfélagslegur kostnaður allra slysa í Reykjavík er 14,7 milljarðar króna á ári!



Samfélagslegur kostnaður lækkar um 1,5 milljarða á ári ef slysum fækkar um 10%



# Umferðaröryggi í Reykjavík



Ár

# Hvað getum við gert?



- Hraði eftir aðstæðum
- Fyrirgefanlegt umhverfi
- Sjálfskýrandi umhverfi (self explaining)

# Ferðafrelsi og bætt heilsa

- Eldri
  - Hreyfa sig minnst 30mín á dag
  - Of hár hraði, of mikil umferð \*
  - Búa lengur heima?
- Börn
  - Hreyfa sig minnst klst. á dag
  - Óöruggt (foreldrarnir) – vítahringur \*\*

\*Ståhl, A., Carlsson, G., Hovbrandt, P. og Iwarsson, S. 2008. „Let’s go for a walk!“: identification and prioritisation of accessibility and safety measures involving elderly people in residential area. European journal of Ageing, 5, 3, 265-73.

\*\* P. Björklid og M. Gummesson. Children’s Independent Mobility in Sweden. The Swedish Transport Administration 2013:00.3;  
SKL. Varför skjutsar föräldrarna barnen till skolan? Stockholm: Sveriges kommuner och landsting, 2013.;  
P. Björklid. Forskning om barn och trafik. Forsknings-sammanställning för Trafikverket, 2012.



# Bætt heilsa - ávinningur

Ávinningur	Kr.
Lækkun BMI um 1 stig*	1,1 milljarður
Heilsuávinningur að ganga**	339kr/km.
Heilsuávinningur að hjóla **	172kr/km

\*Lækkun um eitt stig þar sem BMI > 25 Byggir á tölum frá gögnum frá Rannsóknarmiðstöð Háskólans á Bifröst og miðar við verðlag árið 2007

\*\* Byggir á skýrslu Statens Vegvesen um Heilsu og samgöngur og miðast við verðlag árið 2009

## „Take home message“

- Hvað kostar það okkur að gera ekki neitt?
- Hvað erum við tilbúin að ráðstafa miklu í breytingar?
- Hvernig er því fé best varið?

The background of the slide is a black and white photograph of a field of white flowers, likely clover, with a soft, out-of-focus effect. A single flower is in sharp focus in the upper center, while others are blurred in the foreground and background.

Takk fyrir

[Berglind.Hallgrimsdottir@efla.is](mailto:Berglind.Hallgrimsdottir@efla.is)