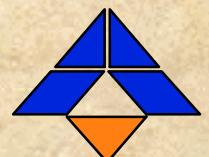


# **Almenningssamgöngur á höfuðborgarsvæðinu**

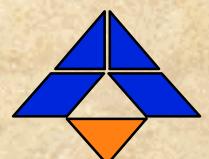
## **Framtíðarsýn**

Nærtækur ferðamáti  
eða  
Neyðarbrauð ???



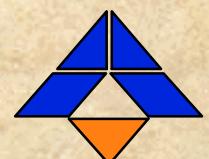
# Framtíðarsýn að óbreyttu:

- **40 – 50% aukning á bílaumferð að óbreyttu til ársins 2020.**
- **Umtalsverðar fjárfestingar fyrirliggjandi í umferðarmannvirkjum til að halda núverandi þjónustustigi.**
- **Kostnaður við þetta metinn á ca 40 milljarða króna.**

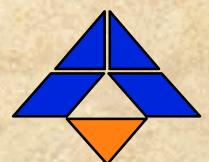
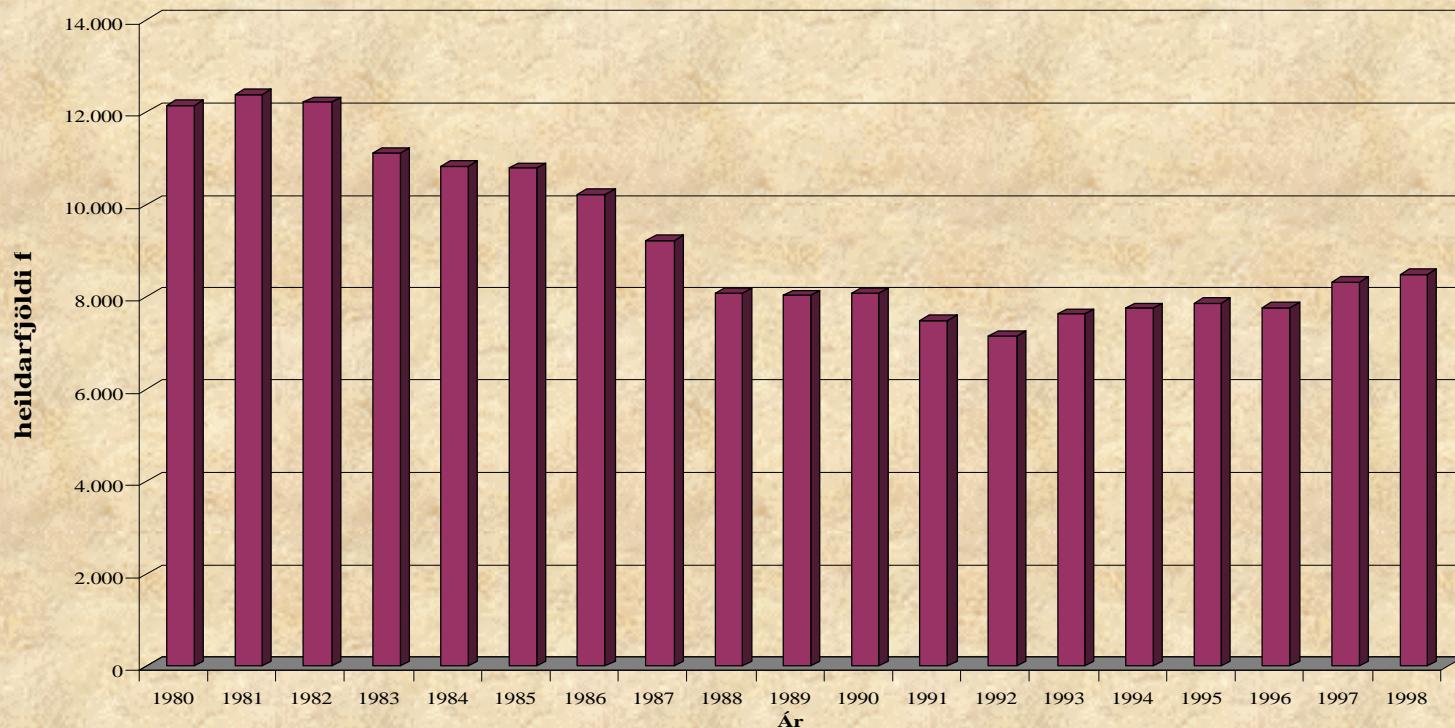


# Staðreyndir

- Notkun almenningsvagna hefur hnignað umtalsvert á sl. 20 – 25 árum.
- Almenningssamgöngur teljast ekki valkostur í dag.
- Aðgerðir undanfarinna ára til eflingar almenningssamganga hafa ekki leitt til breytingar á þróuninni, í besta falli hafa þær skilað tímabundnu viðnámi.

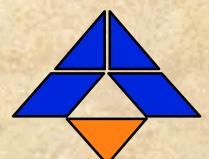


# Farþegafjöldi SVR 1980 -1998



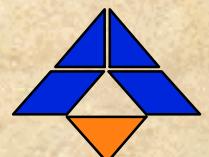
# Núverandi staða

- Stjórnvöld standa nú frammi fyrir þeirri spurningu hvort viðurkenna eigi sigur einkabílsins og miða allar aðgerðir héðan í frá við þá staðreynd, eða hvort enn sé færi á að snúa vörn í sókn.



# Efldar almenningssamgöngur - Ávinnungur:

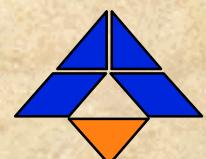
- Frestun dýrra og oft umdeildra framkvæmda.
- Umtalsverð minnkun umferðarálags.
- Fækkun slysa og umferðaróhappa.
- Minni mengun.



# **Nokkur nauðsynleg verkefni til að mæta aukningu að óbreyttu**

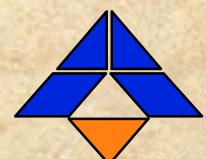
- Lagning Sundabrautar.**
- Endurbygging Vesturlandsvegar.**
- Bygging Sæbrautar.**
- Tvöföldun Reykjanесbrautar.**
- Byggja við vegakerfi við nýja miðbæjarkjarna.**
- Ný vegtenging milli Hafnarfjarðarvegar og Reykjanесbrautar.**

**frh.**



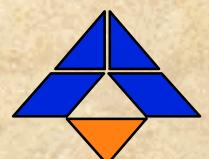
# Nokkur nauðsynleg verkefni til að mæta aukningu að óbreyttu

- Ofanbyggðavegur.
- Hlíðarfótur.
- Bílastæðahús og umtalsverð fjölgun bílastæða hvarvetna á höfuðborgarsvæðinu.
- **Framkvæmdakostnaður vegna þessara verkefna gæti numið 40 milljörðum króna**



# Frestun framkvæmda - hverju geta almenningssamgöngur áorkað ?

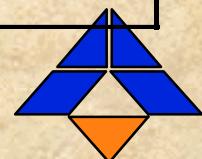
- **7% vextir af 40 milljörðum eru 2,8 milljarðar á ári.**
- **Ef efldar almenningssamgöngur leiða til frestunar á fjórðungi framangreinds kostnaðar í 10 ár, þá munu sparast u.p.b. 10 milljarðar króna, eingöngu vegna lækkaðs fjármagnskostnaðar ríkis og sveitarfélaga.**



# Flutningsmáti og rýmisþörf

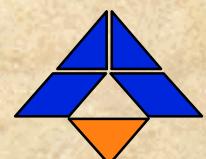
Heimild: "Blueprints for Sustainable Transportation in Central and Eastern Europe"

Flutningsmáti	Hraði km/klst	Rýmisþörf ferm. pr. einstakling
Fótgangandi	5	0,8
Reiðhjól	10	3,0
Fullsetin bifreið ( 3 farþegar)	10	6,2
Fullsetin bifreið	40	20,0
Bifreið m. 1 farþega	10	18,7
Almenningsvagn, fullsetinn	10	3,1
Almenningsvagn, 1/3 nýttur	10	9,4
Almenningsvagn, fullsetinn	30	9,4
Almenningsvagn, 1/3 nýttur	30	28,1



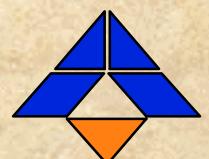
# Efldar almenningssamgöngur - Rýmisþörf og umferðarálag -

- M.v. framangreint mat á mismunandi rýmisþörf og tilsvvarandi áhrif mismunandi flutnings- / ferðamáta má ætla að hver 10% minnkun á notkun einkabifreiða leiði til ca 7% lækkunar á rýmisþörf / á lagi í gatnakerfinu, **bó svo að tilsvvarandi fjöldi einstaklinga notaði almenningssamgöngur í stað einkabílsins**



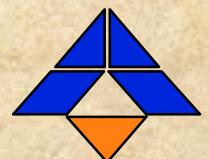
# **Efldar almenningssamgöngur - fækkun slysa og umferðaróhappa -**

- Kostnaður samfélagsins vegna umferðarslysa er metinn á annan tug milljarða árlega - þá er ótalinn kostnaður vegna eignatjóns o.fl.
- Rannsóknir sýna beint samband milli slysatíðni og umferðarþunga.
- Hvert eitt prósent í lækkaðri slysatíðni þýðir tugmilljónasparnað fyrir samfélagið.



# **Efldar almenningssamgöngur - framlag til minni mengunar -**

- Strætisvagnar nota um 5% af heildarneyslu dísilolíu, meðan að jeppabifreiðar taka til sín um 18% af heildinni.
- Ríkisvaldið hefur ítrekað gefið út viljayfirlýsingar um aðgerðir til að stuðla að minni notkun á mengandi orkugjöfum.
- Efling almenningssamgangna er vænleg leið til árangurs.

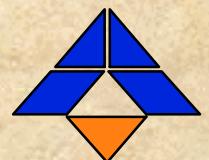


# Beinar tekjur ríkissjóðs

- Beinar árlegar tekjur ríkissjóðs af rekstri SVR og AV eru u.þ.b.

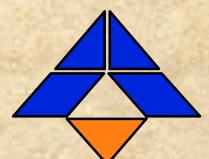
– Virðisaukaskattur	100 m. kr
– Þungaskattur	32 m. kr
– Jöfnunargjald + gúmmígj.	12 m. kr

Að auki vörugjöld, tekjuskattur v. aksturs verktaka, fjármagnstekjuskattur v. fjármögnunar vagnakaupa o.fl.



# Kostnaður sveitarfélaganna

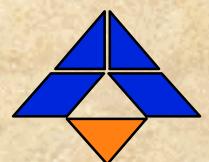
- Árlegur kostnaður við rekstur SVR og AV er u.þ.b. 1.350 milljónir króna
- Árleg framlög sveitarfélaganna til þessa reksturs nema um 630 m. króna.
- Álögur ríkissjóðs á þennan rekstur eru umtalsverður hluti af heildarkostnaði.



# Efldar almenningssamgöngur

## - Hvernig ? -

- Sameiginlegt átak ríkis og sveitarfélaga þarf til að raunhæfur árangur náist.
- Átakið verður að byggjast á langtíma-hugsun - reikna verður með 5 - 10 ára uppbyggingarferli.
- Aðgerðir þurfa að beinast að því að efla ímynd og stöðu almenningsvagnsins samhliða því sem þrengt verður að einkabílum



# Efldar almenningssamgöngur

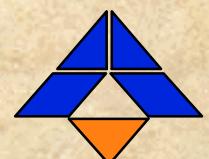
## - Hvernig ? -

- Ríkisvaldið þarf að leggja fjármuni til uppbyggingarinnar í stað þess að hafa af starfseminni tekjur eins og staðan er í dag.
- Sveitarfélögin þurfa að búa sig undir tímabundna aukningu framlaga meðan á uppbyggingunni stendur
- Þessir fjármunir munu skila sér til baka vegna sparnaðar á öðrum sviðum.



# Lokaorð Tillögur

- Tekið verði upp náið samstarf ríkisvalds og sveitarfélaga á höfuðborgarsvæðinu um sameiginlegt átak til raunhæftra aðgerða til eflingar almenningssamganga á svæðinu.
- Sett verði upp aðgerðaáætlun til næstu 10 ára þar sem horft verði á heildarhagsmuni og allur langtímaávinningur metinn á móti tímabundum kostnaði við átakið.



# Lokaorð Tillögur

- **Þróað verði nýtt leiðarkerfi sem taki mið af flutningaþörf innan svæðisins án þeirra takmarkana sem leiðir af núverandi sveitarfélagamörkum og tveimur rekstrar- og þjónustuaðilum.**
- **Tekiðverði fullt tillit til þarfa almennings-samgangna í allri skipulagsvinnu til að tryggja sem bestan framgang þeirra.**

