



# Kynningarfundur um stækkunarmálið Sól í Straumi

Þverpólítískur hópur áhugafólks um stækkunarmálið í Straumsvík

# Yfirlit

Um hvað snýst stækkunin?

- Umhverfið
- Samfélagið
- Tekjur bæjarins



# Umhverfið

- Sjónmengun (lóð verður jafn breið og hún er löng í dag)
- Svifryk fer úr 470kg á dag í rúmlega tonn
- Flúor fer úr 270kg í 675kg
- CO2 fer úr 880 tonn á dag í 2200 tonn á dag
- Brennisteinsdíoxíd úr 7,2 tonn í 18 tonn á dag
- Urðun Kerbrota í fjörunni úr 8,4 tonn í 31,5 tonn á dag (11.500 tonn á ári)
- Mengunarsvæði verður 18km<sup>2</sup>

(heimild: unnið uppúr grænu bókhaldi Alcan 2004 á [www.ust.is](http://www.ust.is) og úrskurði Skipulagsstofnunar um mat á umhverfisáhrifum stækkunar álversins í Straumsvík dagsett. 26. júlí 2002)

# Stækkun Álversins í Straumsvík

Stækkun í 460.000 tonn

## Álverið í Straumsvík

Straumsvík

Núverandi álver  
200.000 tonn

Kapella

1. áfangi stækkunar  
330.000 tonn

2. áfangi stækkunar  
460.000 tonn

Reykjanesbraut - ný lega

Reykjanesbraut

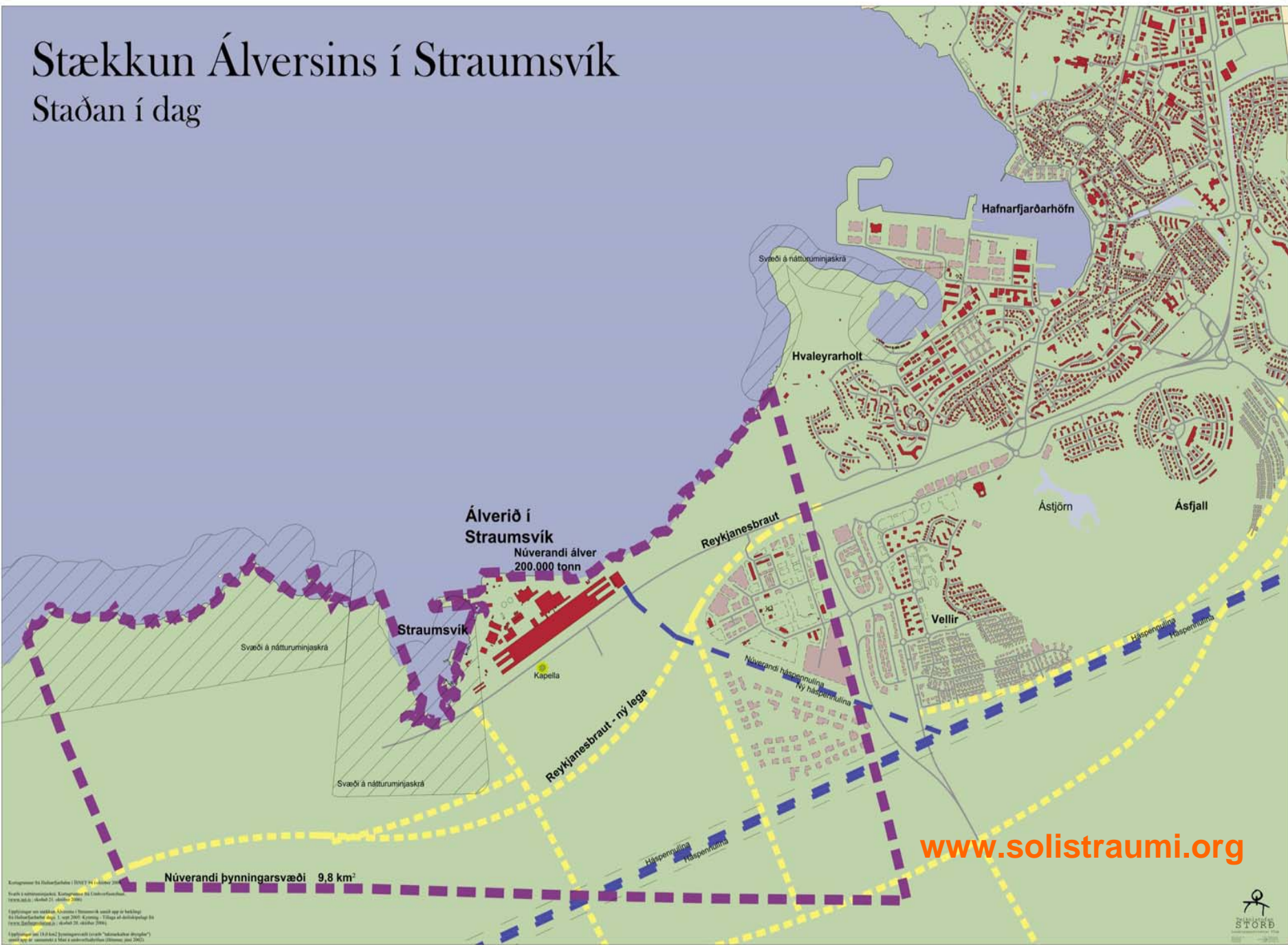
[www.solistraumi.org](http://www.solistraumi.org)

Kortlagningar frá Höfuðfarfakka í DNBY 7/8 í október 2006.  
Stæðir í stækkunarmarkaði. Kartlagningar frá 1. útgáfu árið 2006.  
Útvefningu um stæðir. Stæðir í stækkunarmarkaði um stæðir í stækkunarmarkaði.  
Útvefningu um stæðir. Stæðir í stækkunarmarkaði um stæðir í stækkunarmarkaði.  
Útvefningu um stæðir. Stæðir í stækkunarmarkaði um stæðir í stækkunarmarkaði.



# Stækkun Álversins í Straumsvík

## Staðan í dag



Núverandi þynningarsvæði 9,8 km<sup>2</sup>

[www.solistraumi.org](http://www.solistraumi.org)

Samgöngu- og sveitarstjórn Reykjavíkur | 10110 Reykjavík  
Tveit & vöðumarkaður, Skopvöðugata 10, 101 Reykjavík  
T: 592 2000 | F: 592 2001 | www.solistraumi.org

Stækkunin er stöðluð í Samgöngu- og sveitarstjórn Reykjavíkur  
10. apríl 2011, s. 1. og 2. mál. Eigning: Tölur af dæmum þess  
10. apríl 2011, s. 1. og 2. mál. Eigning: Tölur af dæmum þess

Stækkunin er stöðluð í Samgöngu- og sveitarstjórn Reykjavíkur  
10. apríl 2011, s. 1. og 2. mál. Eigning: Tölur af dæmum þess



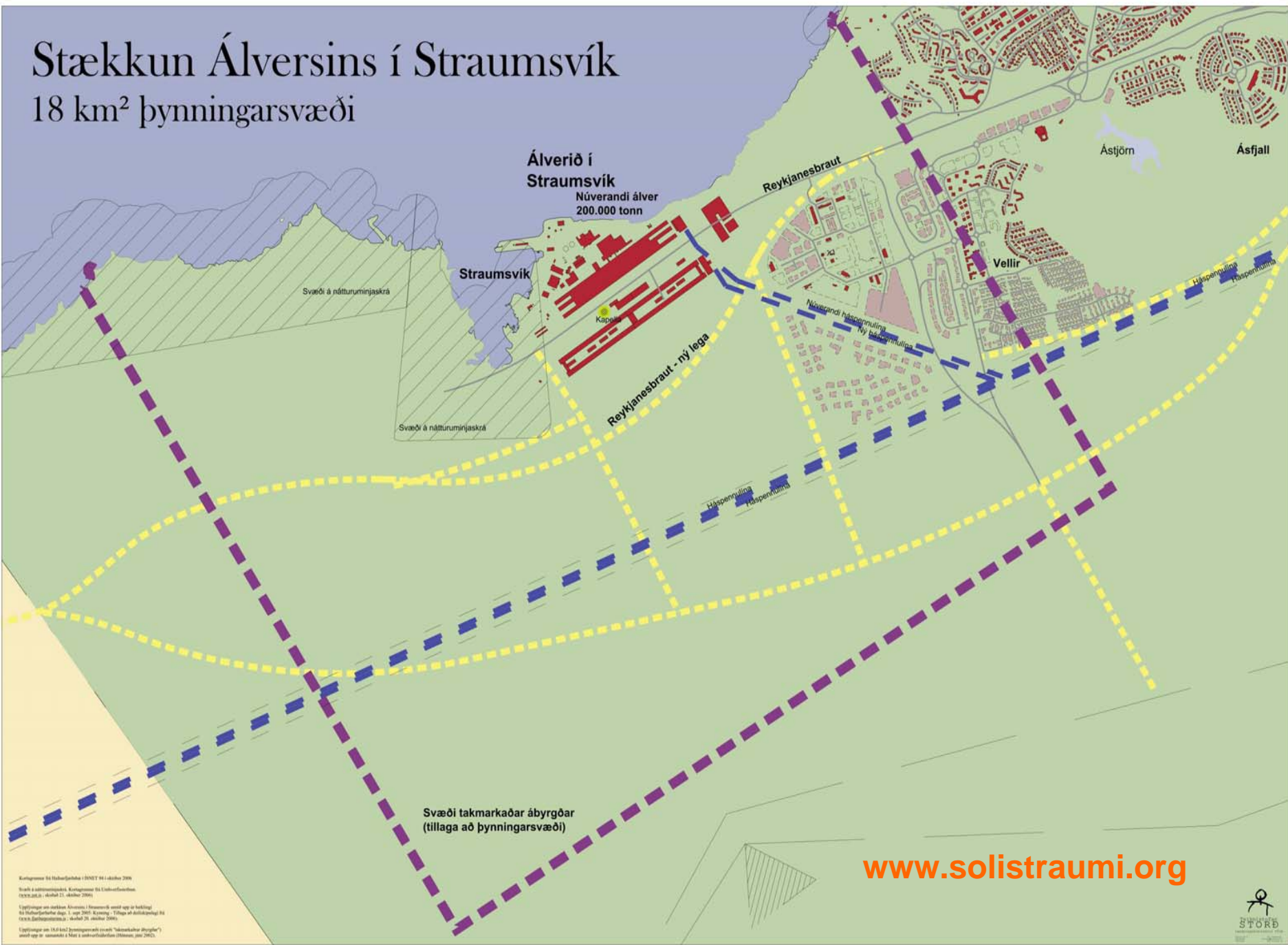
# Stækkun Álversins í Straumsvík

Núverandi þynningarsvæði (9,8 km<sup>2</sup>) lagt yfir byggðina í Hafnarfirði



# Stækkun Álversins í Straumsvík

## 18 km<sup>2</sup> þýnningarsvæði



[www.solistraumi.org](http://www.solistraumi.org)

Kortlagningar frá Háskóla Íslands | DNET 04 | október 2006  
Svæði á nátturumínjaskrá. Kartlagningar frá Umhverfisstofnun.  
1999, 2004, 1. áhrif 21. október 2006.  
Lýðingarnar um stækkun Álversins í Straumsvík sendar upp til hekklingar  
á Heftingarlínu frá daga 1. apríl 2005. Kvenning. Tölur og áhrifslýsingar frá  
1999. Eftirfarandi stækkun. 1. áhrif 21. október 2006.  
Lýðingarnar um 14,6 km<sup>2</sup> þýnningarsvæði (svæði "ábyrgðar þýnningu")  
sendar upp til samráðs á Net 1 umhverfisstofnunar (19. apríl 2005).



# Stækkun Álversins í Straumsvík

18 km<sup>2</sup> þynningarsvæði lagt yfir byggðina í Hafnarfirði



# Samfélagið

- . Uppbyggingin tekur 4 ár\*
- . 1500 ársverk á byggingatíma\*
- . 350 ársverk eftir stækkun\*
- . Alcan eða annar eigandi fyrirtækjarisi í bænum
- . Byggðapróun í bænum erfið vegna mengunarsvæðis
- . Þrengir að ímynd bæjarins (álfabærinn, víkingabærinn)

(\* heimild: Úrskurður Skipulagsstofnunar um mat á umhverfisáhrifum stækkunar álversins í Straumsvík dagsett. 26. júlí 2002 og skýrslunni “Stækkun Isal í Straumsvík”, útgefin af Alcan í júní 2002)

# Tekjuhliðin

- Tekjur bæjarins af álverinu eru í dag 70 milljónir á ári\*
- Af ca. 10-11 milljarða heildartekjum 2007.\*
- Tekjur gætu orðið 500 milljónir\* (4-5%)
- Tekjur fyrirtækja í Hafnarfirði 1,3 milljarðar\*  
í samanburði ca. útgjöld 350 fjölskyldna (af 7.300 í bænum).
- Tekjur af mengunarsvæði IKR 0,-\*
- Þátttaka í samfélagsverkefnum frá 2002\*
- Heildaráhrif á heildartekjur bæjarbúa 1-2%

(\*heimild: Heimasíða Alcan [www.alcan.is](http://www.alcan.is); ; heimasíða Hafnarfjarðarbæjar [www.hafnarfjordur.is](http://www.hafnarfjordur.is) )

# Rökin með stækkun

- Verkamenn fá hvergi betri laun
  - Ísland þarf á hagvexti að halda
  - Góður vinnustaður
  - Góður starfsandi
  - Stöðuleiki á vinnumarkaði
  - Umhverfisvæn framleiðsla á áli góð fyrir alla jarðarbúa.
- o.s.f.v.

# Lokaorð

- Það eru kaflaskil á sjóndeildarhringnum hvað varðar álver í Hafnarfirði. Ákvarðanir sem teknar voru í illa stöddum útgerðarbæ fyrir 40 árum geta ekki verið grundvöllur fyrir þær ákvarðanir sem við tökum í dag.
- Við þurfum að nálgast spurninguna um stækkun eins og ráðstafa eigi álverslóðinni og þynningarsvæðinu stóra uppá nýtt og velja þann kost sem okkur þykir bestur.

**Sól í Straumi – tölum saman – tökum afstöðu**