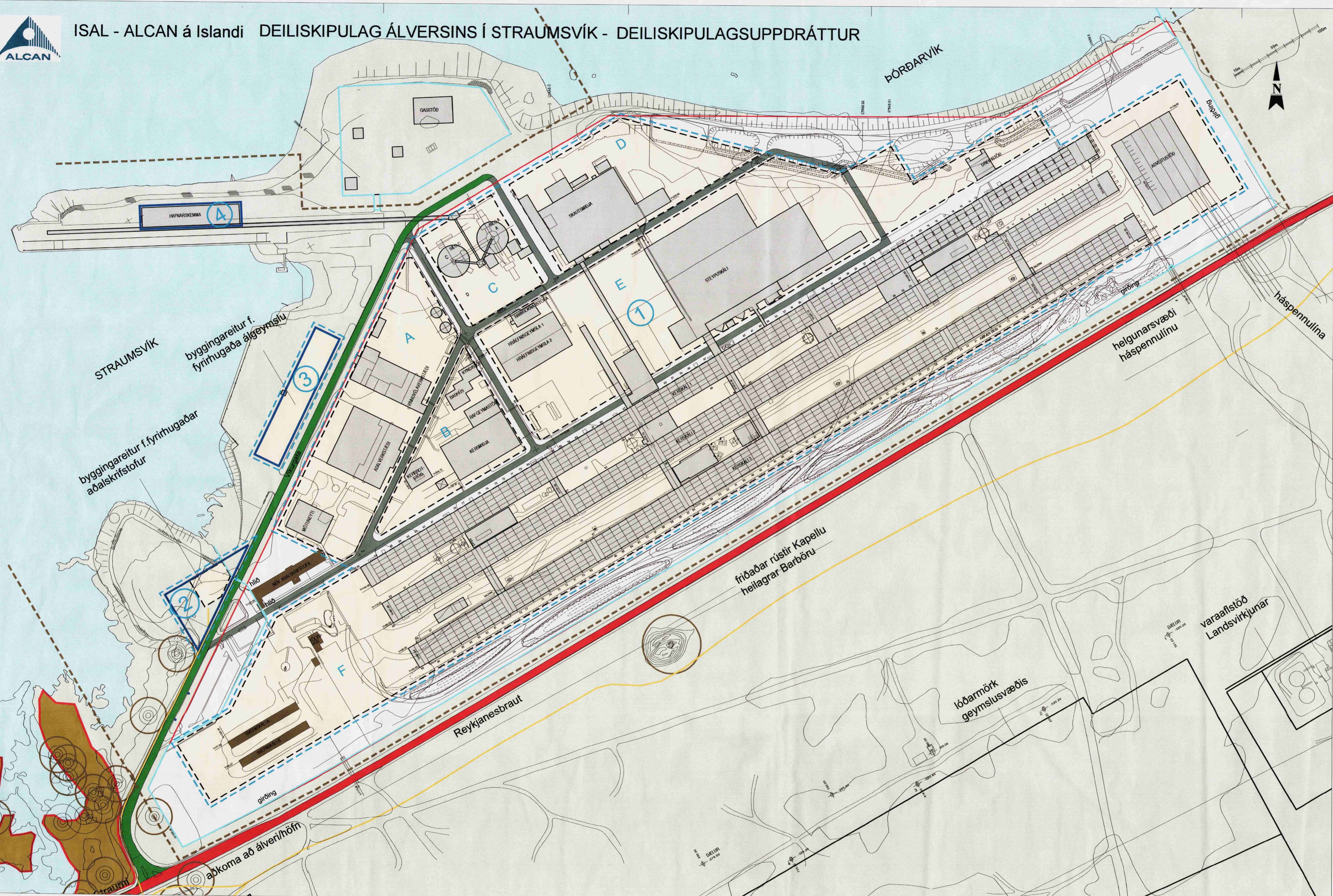




# ISAL - ALCAN á Íslandi DEILISKIPULAG ÁLVERSINS Í STRAUMSVÍK - DEILISKIPULAGSUPPDRÁTTUR



HLUTI AF AÐALSKIPULAGI HAFNARFJARÐAR 1995-2015

- MÖRK SKIPULAGSSVÆDIS
- NÚVERANDI LÖBARMÖRK ÁLVERSINS
- TILLAGA AÐ NÝJUM LÖBUM
- GRINDING
- FRIBLAND
- BYGGINGAREITUR / BYGGINGASVÆÐI
- BYGGINGAR SEM VERÐA FJARLÆGÐAR
- VEGUR INNAN SVÆDIS
- SAFNGATA - AÐKOMU AÐ ÁLVERI / HÖFN
- AÐALSTIGAR
- LEGA REYKJANESBRAUTAR
- FORMNINJAR
- SVÆÐI 1 - NÚVERANDI LÖÐ ÍSALS
- ② SVÆÐI 2 - LÖÐ UNDIR 1. ÁFANGA SKRIFSTOFUBYGGINGAR ÍSALS
- ③ SVÆÐI 3 - LÖÐ UNDIR ALGÆYMSLU
- ④ SVÆÐI 4 - LÖÐ UNDIR HAFNARSKEMMU

DEILISKIPULAG ÞETTA VAR SAMÞYKKT AF SKIPULAGS- OG BYGGINGARRÁÐI HAFNARFJARÐAR ÞANN 20. maí '03

F.H. SKIPULAGS- OG BYGGINGARRÁÐS HAFNARFJARÐAR  
*Sigrún Ólafsdóttir*

DEILISKIPULAG ÞETTA VAR AUGLÝST FRÁ 11. júní '03 TIL 25. júlí '03

DEILISKIPULAG ÞETTA, SEM FENGID HEFUR MEÐFERÐ SAMKV. GR. 25 Í LÖGUM NR. 73/1997 VAR SAMÞYKKT Í BÆJARSTJÓRN ÞANN 27. maí '03

BÆJARSTJÓRI HAFNARFJARÐAR  
*Sigrún Ólafsdóttir*

**ARK ÍS** ehf  
arkitektar ráðgjafar

Adalsteinn Snorason arkitekt fái 161161-2769  
Egill Guðmundsson arkitekt fái 270152-6869  
Gísli Gíslason arkitekt fái 160657-4809

skólavörðstjafir 11 101 reykjavík  
sími 511 2060  
fax 511 2066  
netfang arkis@ark.is

**DEILISKIPULAG FÜRIR ÁLVERIÐ Í STRAUMSVÍK**  
DEILISKIPULAGSUPPDRÁTTUR

verkkaupi ISAL - ALCAN á Íslandi hf  
verknúmer 0131  
hannad/teiknad egg.eg  
mkv 1:2000  
dags 20.05.2003

**3. Sérskilmálar**  
**3.0 Almenn**

Skilmálar þessir gilda í tengslum við fyrirhugaðar nýbyggingar, breytingar og viðbyggingar á eldri húsnæði ásamt tilheyrandi mannvirkjum og framkvæmdum í samræmi við tillögu að deiliskipulagi þessu. Skilmálarin gilda fyrir alla lóð álversins nema að annað sé tekið fram.

**3.1 Hönnun og uppdrættir**

Byggingar skulu vera í samræmi við gildandi byggingareglugerðir, aðrar reglugerðir og staðla. Þær skulu vera í samræmi við skilmála þessa. Á aðaluppdráttum skal sýna skipulag nánasta umhverfis í aðalatriðum. Þar skal sýna hæðartölur á landi við hús og önnur mannvirki sem máli skiptir fyrir fyrirkomulag og útlit svæðisins. Þar skal einnig sýna tilheyrandi bílastæði eftir því sem við á.

**3.2 Núverandi lóð ÍSAL, svæði 1**

Svæðið, sem er um 31 ha að stærð, og er stærsti hluti af núverandi lóð álversins. Meginbyggingar og mannvirki í dag eru mótuneyti, aðalverkstæði, vinnuvelaverkstæði, kersmiðja, rafgeymastöð, kerbrötstöð, baðhús og kyndistöð.

hráfnageymslu, rannsóknarstofa, skautsmiðja með tengingu í kerskála, hafnargeymar (sílo), steypuskáli, dreifistöð, kerskálur og aðveitistöð. Áætlaðar framkvæmdir miða aðallega við að breyta og / eða bæta við eldri núverandi byggingar og bygja nýbyggingar vegna stækkunar álversins úr 170.000 í 200.000 tonn.

Á deiliskipulagsuppdrætti koma fram meginhæðir bygginga og aðalmannvirkja. Á þessu svæði er unnið að endurbótum á umhverfi m.a. er unnið að gerð upphitaðs göngu og hjólaðastígs milli fjólsóttustu staða og nánari skilgreiningu og frágangs á stígum, grænum svæðum, skermin o.fl. Þessir hjólaðastíga- og göngustígar eru einungis ætlaðir starfsmönnum fyrirtækisins og þeim sem hafa verið heimilaður aðgangur að svæðinu. Öryggisgrönd umlykur svæðið og er hún 1.8 m há (móskvastærð 5-6 cm).

**Reitur A**  
Þar er nú mótuneyti, aðalverkstæði, vinnuvelaverkstæði auk minni mannvirkja. Gert er ráð fyrir að hægt verði að stækka allar byggingar og mannvirki á reitnum í samræmi við aukna rýmsþörf álversins. Hæðir bygginga yrðu í megindráttum þær sömu og eru í dag.

**Reitur B**  
Þar er nú kersmiðja, rafgeymastöð, kerbrötstöð, bað og kyndistöð. Gert er ráð fyrir að hægt verði að stækka allar byggingar og mannvirki á reitnum í samræmi við aukna rýmsþörf álversins. Hæðir bygginga yrðu í megindráttum þær sömu og eru í dag.

**Reitur C**  
Þar eru nú tveir hafnargeymar (sílo) fyrir súrál. Gert er ráð fyrir einum nýjum hafnargeymi til viðbótar. Stærð og hæð hans er í meginatriðum eins og þeir geymar sem fyrir eru.

**Reitur D**  
Þar er nú skautsmiðja og tenging með brú yfir í kerskála. Gert er ráð fyrir að byggt verði við skautsmiðjuna. Hæð viðbyggingar yrði í meginatriðum eins og núverandi bygging.

**Reitur E**  
Þar er nú steypuskáli, hráfnageymsla og rannsóknarstofa. Gert er ráð fyrir að byggt verði við steypuskálann. Hæð viðbyggingar yrði í meginatriðum sú sama og á núverandi byggingu. Einnig er gert er ráð fyrir að hægt verði að stækka aðrar byggingar og mannvirki á reitnum í samræmi við aukna rýmsþörf álversins. Hæðir bygginga yrðu í megindráttum þær sömu og eru í dag. Austast á svæðinu er dreifistöð. Gert er ráð fyrir að hægt verði að stækka hana. Hæð viðbyggingar yrði svipuð og á núverandi húsi.

**Reitur F**  
Þar er í dag núverandi kerskálur og aðveitistöð ÍSAL auk smærri bygginga. Gert er ráð fyrir að núverandi kerskálur geti stækkað til vesturs og aukin framleiðslugetu álversins í 200.000 tonn í samræmi við núverandi starfsleyfi þess. Einnig er gert ráð fyrir endurbótum og breytingum á núverandi kerskálum. Áætlaðar viðbyggingar verða í samræmi við núverandi kerskálur. Stækka þarf aðveitistöð ÍSAL vegna fyrirhugaðrar stækkunar álversins. Viðbyggingin yrði í samræmi við núverandi byggingu. Hæðir bygginga yrðu í megindráttum þær sömu og eru í dag.

**3.3 Lóð undir 1. áfanga skrifstofubyggingar fyrir ÍSAL, svæði 2**

Svæðið er á lóð Hafnarfjarðarhafnar. Þar er gert ráð fyrir tveggja hæða nýbyggingu fyrir 1. áfanga af aðalskrifstofum ÍSAL. Meðfram svæðinu liggur einnig aðaladkoma að Straumsvíkurohörn. Bílastæði starfsmanna og gesta utan gríðingar eru í tengslum við núverandi hlíð og væntanlega nýbyggingu. Gert er ráð fyrir um 35 bílastæðum sérstaklega fyrir 1. áfanga skrifstofubyggingar auk gestabílastæða. Á þessu svæði er lögð áhersla á sérstaklega vandaðan umhverfisfrágang. Á deiliskipulagsuppdrætti koma fram meginhæðir bygginga og aðalmannvirkja á þessu svæði. Hæð aðalbyggingar er gefin á skýringaruppdrætti.

**3.4 Lóð undir algæymslu, svæði 3**

Svæðið er á lóð Hafnarfjarðarhafnar. Þar er gert ráð fyrir geymslubyggingu fyrir albarra en fundaraðstaða ofl. er á millipalli í hluta byggingar. Hæð byggingar er gefin á skýringaruppdrætti.

**3.5 Lóð undir hafnarskemmu á hafnarbakka, svæði 4**

Svæðið er á lóð Hafnarfjarðarhafnar. Þar er tveggja hæða hafnarskemmu í dag. Ekki er fyrirhugað að stækka skemmuna.