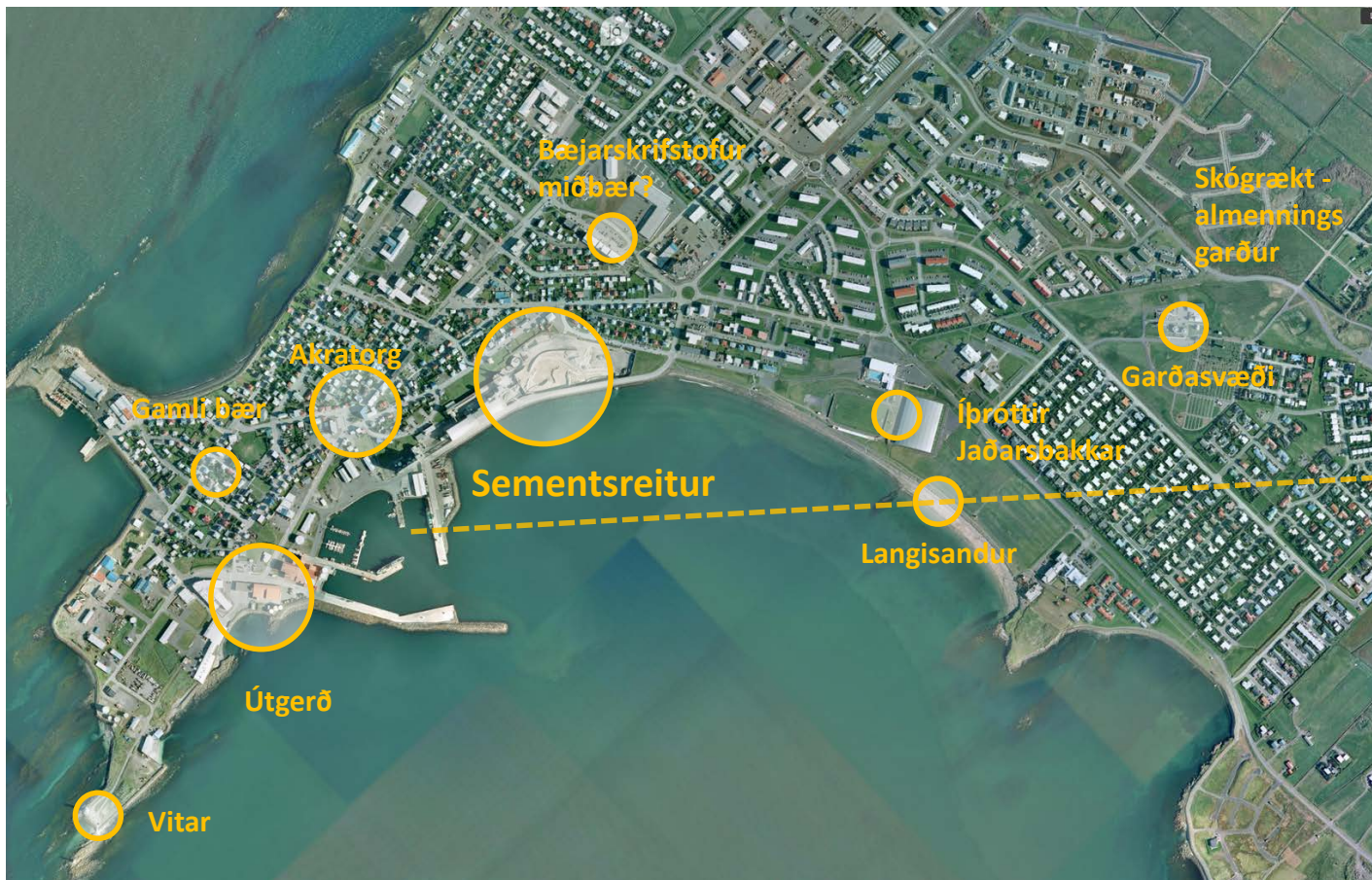


SEMENTSREITUR

AKRANESI





Sveifubáttinn var í fjarum milli Reykjavíkur og Akranes umárið 1967. Hér er hann á Langsandri á Akranesi.



Skrifstofuhús

Ofnhús

Reykháfur

Sementsíló

Efnisgeymsla



Færiband

— SEMENTSVERKSMÍÐJAN —

Þannig mun Sementsverksmiðja ríkisins líta út fullbúin, seint í sumar. Lengst til vinstri er olutankur fyrir vélar verksmiðjunnar. Við hliðina á honum standa átta sementsgeymar. Afast geymunum er þökkunarhúsið og ur því liggur leiðsla fram á bryggjuna eins og sjá má. Sú leiðsla verður notuð til að blása sementinu óþökkuðu um borð í skip, ef til kemur. Gegn um sömu leiðslu verður einnig dælt skeljasandinum úr sanddælingarskipinu. Hann fer síðan gegnum leiðslu, sem liggur frá pakk-

húsinu og alla leið austur fyrir verksmiðjuna (lengst til hægri). Af sandsvæðinu liggur gildari leiðsla inn í geymslúhúsið stóra. Þaðan fer hráefnið í efnisgeymana fjóra, sem standa á milli húsanna. Á bak við þá er ofnhúsið, þar sem leðjan er brennd og bak við efnisgeymslúhúsið sér á kvarnhúsið, þar sem gjallid er malað. Byggingin vinstra megin við ofnhúsið er fyrir skrifstofur og þar eru einnig véla- verkstæði verksmiðjunnar. Í geymana er sementinu blásið neðanjarðar, um 250 m spól. Reykháfurinn er álika há og 25 hæða hús og var steyptur upp með skriðmótum.

HVERNIG ER SEMENT FRAMLEITT?

Á teikningunni hér að neðan er sýnt á mjög einfaldan hátt, hvernig sement verður til úr tveim aðal hráefnum, skeljasandi og líparit. Hér er að vísu fjölmörgum þýðingarmiklum smáatriðum sleppt, sem nauðsynleg eru í framleiðslunni. Engu að síður sjá menn kjarna málsins og gang framleiðslunnar, með því að fylgja myndunum frá vinstri til hægri.

eyrisástandið hefur einnig komið þar nokkuð við sögu, en það verður varla eftir að sementsframleiðslan hefist innanlands, nálega eingöngu úr innlendum efnunum. Með núverandi verðlagi má áætla, að sementsverksmiðjan spari þjóðinni 25–30 milljónir af erlendum gjaldeyri árilega.

Það er höfuðatriðið fyrir þjóðarþúfið í þessu sambandi, heldur Helgi áfram, að við þessa framleiðslu munu aðeins vinna 70–80 manns, en und-

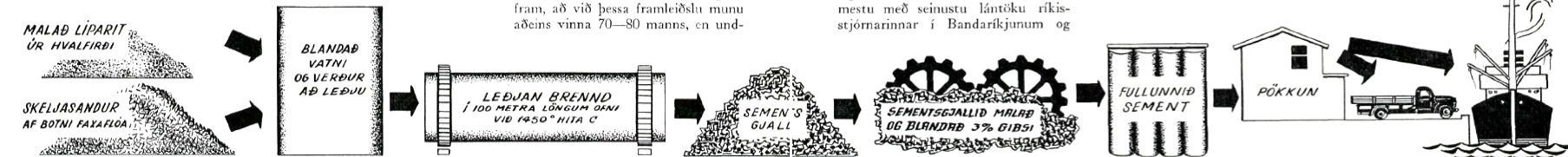
irstaðan að bættum lífskjörum er, að meðalframleiðsla á hvern landsmann aukist. Fyrirtæki eins og Sementsverksmiðjan og Áburðarverksmiðjan eru þar þung á metaskálinunum.

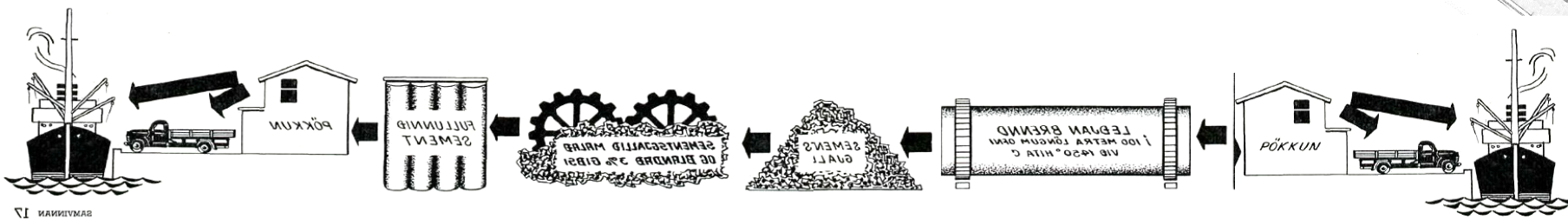
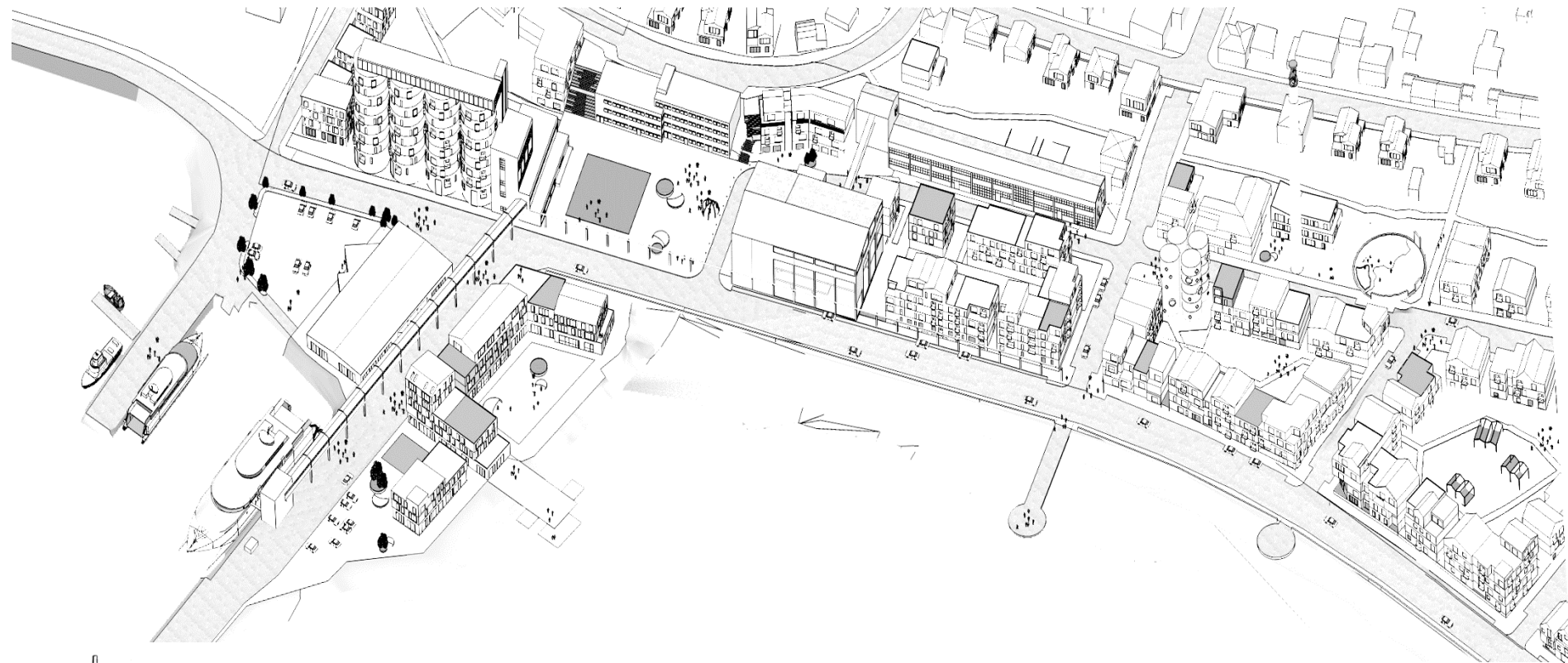
Stofnorkostnaður Sementsverksmiðjunnar er áætlaður 120 milljónir. Gekk lengi vel illa að fá til hennar nauðsynleg erlend lán, en hefur nú tekizt að mestu með seinustu lántöku ríkisstjórnarinnar í Bandaríkjunum og

hafa þeir iðnaðarmálaráðherra, Gylfi P. Gíslason, og fjármálaráðherra, Eysteinn Jónsson unnið mikið verk við að tryggja framgang verksmiðjumálsins. Öll teknileg skipan verksmiðjunnar hefur verið ákveðin af þrem aðilum, verksmiðjustjórn, hinu danska fyrirtæki og Almenna byggingafélaginu, sem var verkfræðilegur ráðunautur verksmiðjustjórnarinnar.

Um hráefnin, sem notuð verða í sementsframleiðsluna, segir Helgi Þorsteinsson meðal annars, að þau séu aðallega tvö: skeljasandur af botni Faxaflóa, sem þegar hefur verið minnt á, og líparitmylsna, sem

(Framb. á bl. 31)





Koma þreyttra ferðamanna íslenskra og erlendra

Torist info

Arkitektúr / staðarandi

Upplifun sýningar menning viðburðir

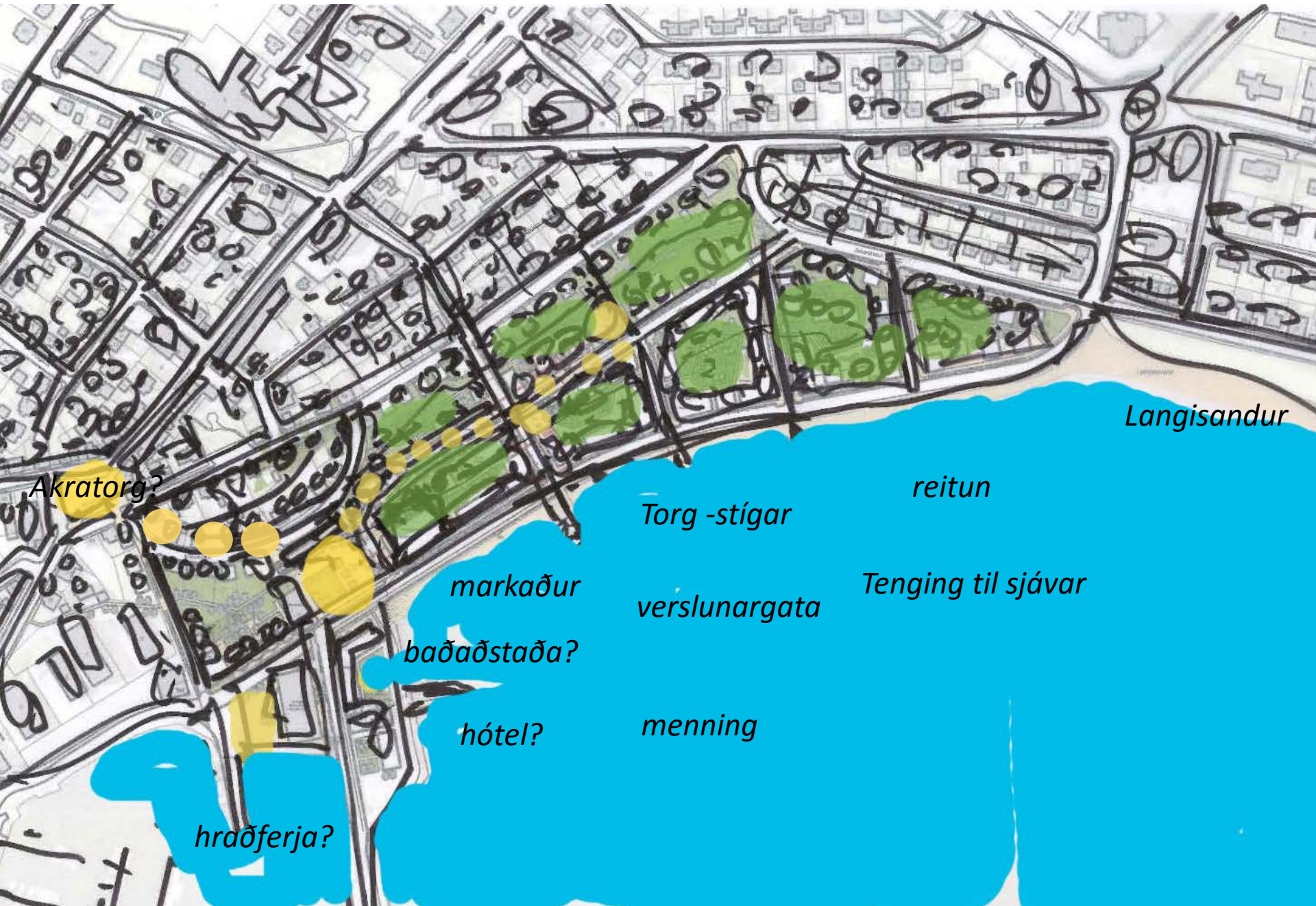
Matarmenning næring

Hótel - hvíld andleg næring

Muellers æfingar og sjósund

Brottför bættara ferðamanna





Langisandur

Akratorrg?

reitun

Torg -stígar

markaður

verzlunargata

Tenging til sjávar

baðaðstaða?

hótel?

menning

hraðferja?

SPOR SÖGUNNAR

Listaverk við strönd

Skorsteinn

töfrasproti, reykur
ljós, útsýni –

Útsýnispallur
við strönd

Menningsmiðja
Sýningar, Sigurfari?
Leikfélag, jóga

Hótel

Ráðhústorg

Síló / pökkunarhús
Íbúðir, veitingar
menning

Aðkoma ferju



Leðjubróin - leikþróun
hringleikhús

Leðjugeymar-
íbúðir/gallerí

Ofnhús – listbrennslan
sproktafyrirtæki, verslun,
nýsköpun

SPOR SÖGUNNAR

Íbúðir / vinnustofur

Síló / pökkunarstöð

íbúðir

Sýningar

skybar



tourist info

fótbolti á stóru tjaldi

sprotafyrirtæki

útímarkaður

nýtt ráðhús

bókasafn

verslanir á jarðhæð

SPOR SÖGUNNAR

Ofnhús

Sýningar

Nýsköpun

Klasi

skorsteinn

Leðjugeymar - Íbúðir
/ vinnustofur

íbúðir



kvikmyndahátíð

verslun

Sprotafyrirtæki

Vinnustofur listamanna

akandi / gangandi

verslun

SPOR SÖGUNNAR

Veitingar útsýni



Meningarsmiðja
saga útgerðar á
Íslandi?
hátiðar
ráðstefnur
Kúttur Sigurfari Jóga

sýningarsalur

Ofnhús – listbrenslan
sproktafyrirtæki, verslun,
nýsköpun

Sundin blá

Blandaðar íbúðagerðir

langisandur

opið leiksvæði

Göngustígar



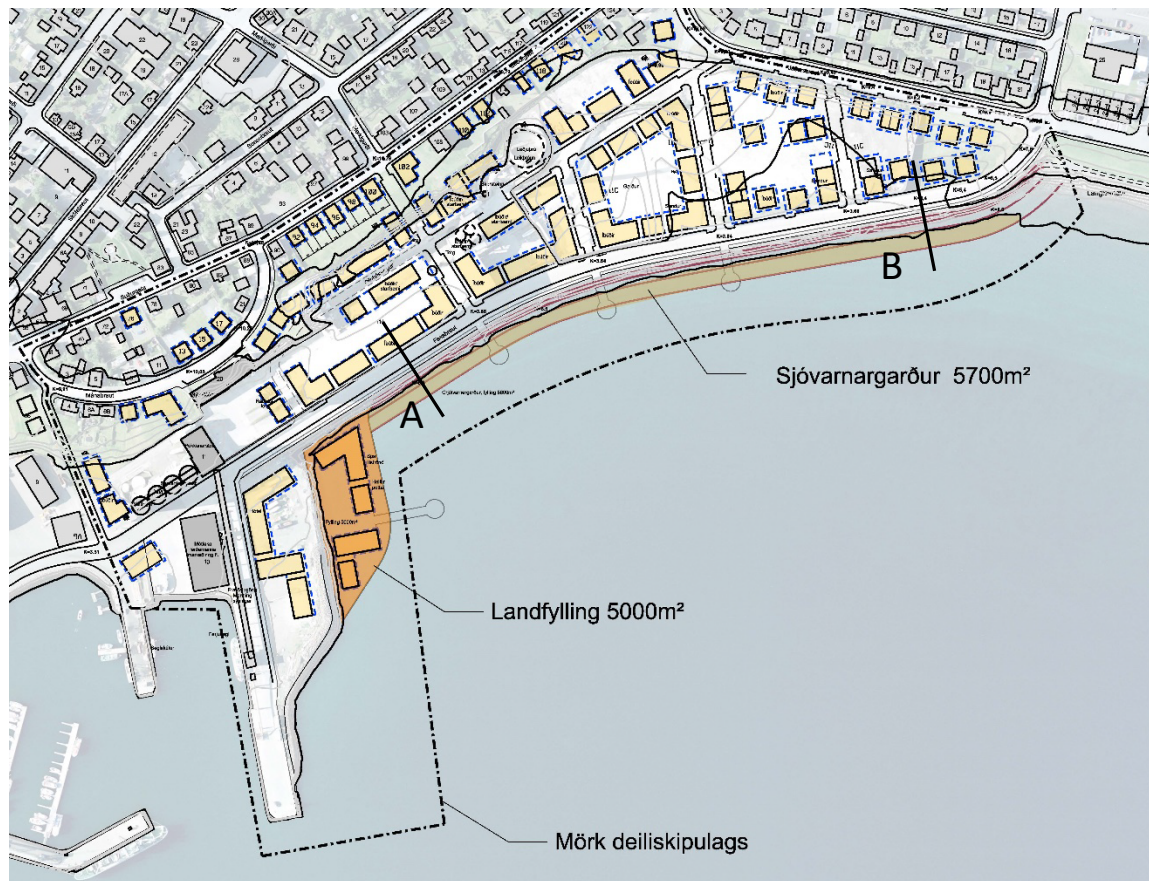
langisandur

Horft á milli húsa

Bílaþjallari undir húsum

SEMENTSREITUR DEILISKIPULAGSFERLI

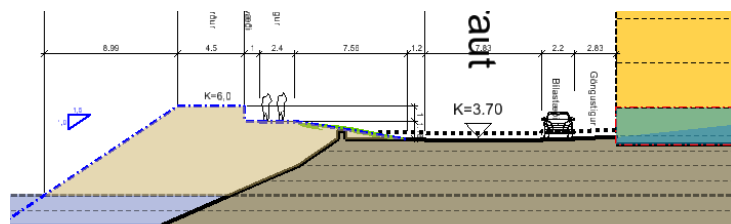
LANDFYLLINGAR - SJÓVARNARGARÐUR



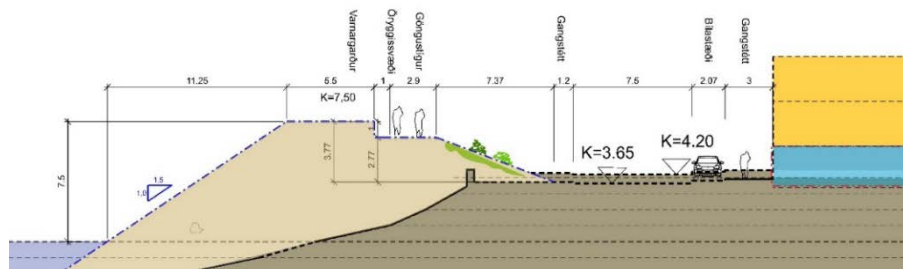
- Sjóvarnargarður verndar byggðina – promenade sem er gönguleið og framhald af Langasandi -forhannaður af Vegagerðinni
- Lágmarkskóti Faxabrautar 4,2m er nú ca 3,6m
- Landfylling 5000m²



Landfyllingar



Snið A

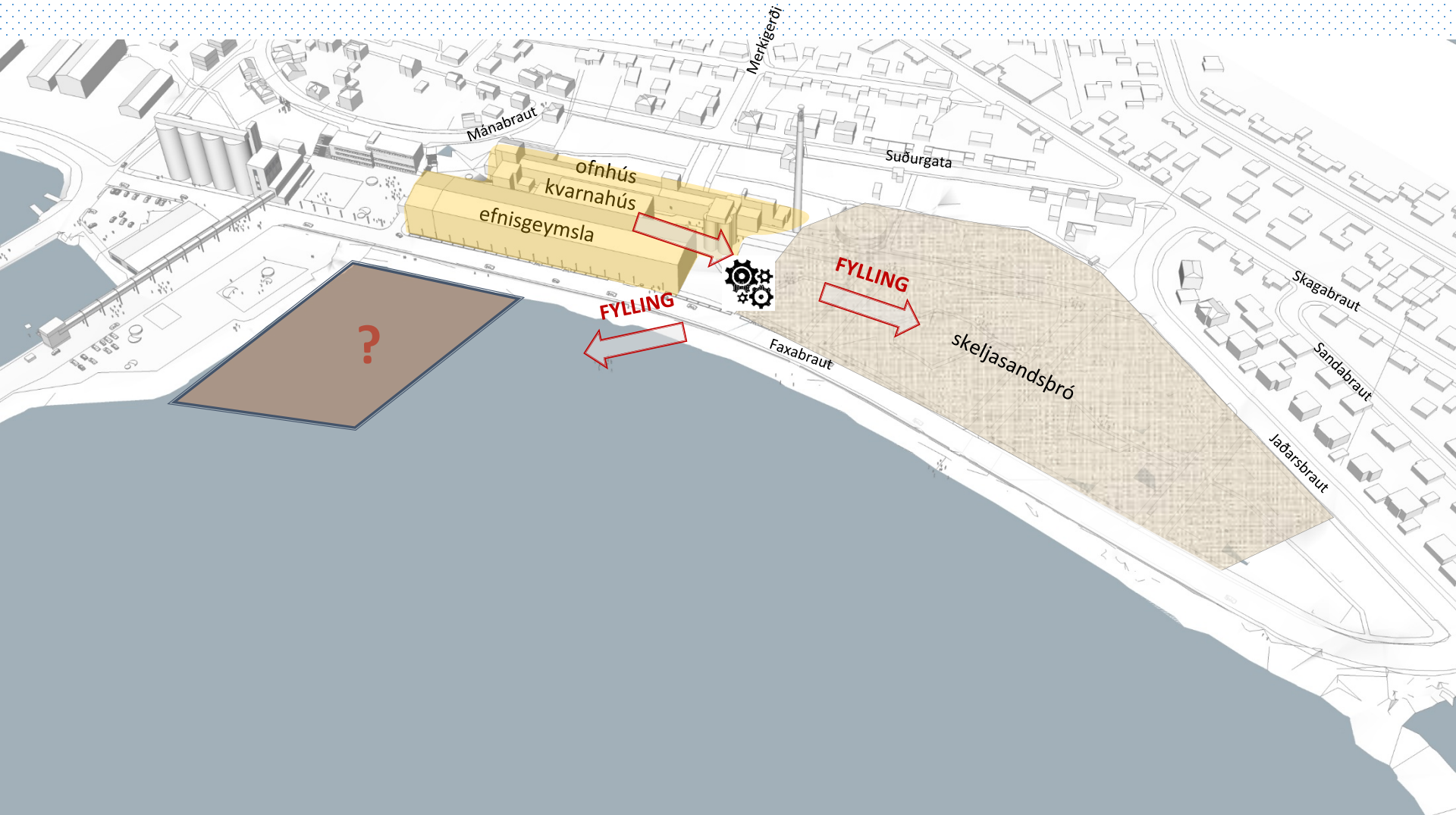


Snið B

SVÆÐIÐ Í DAG

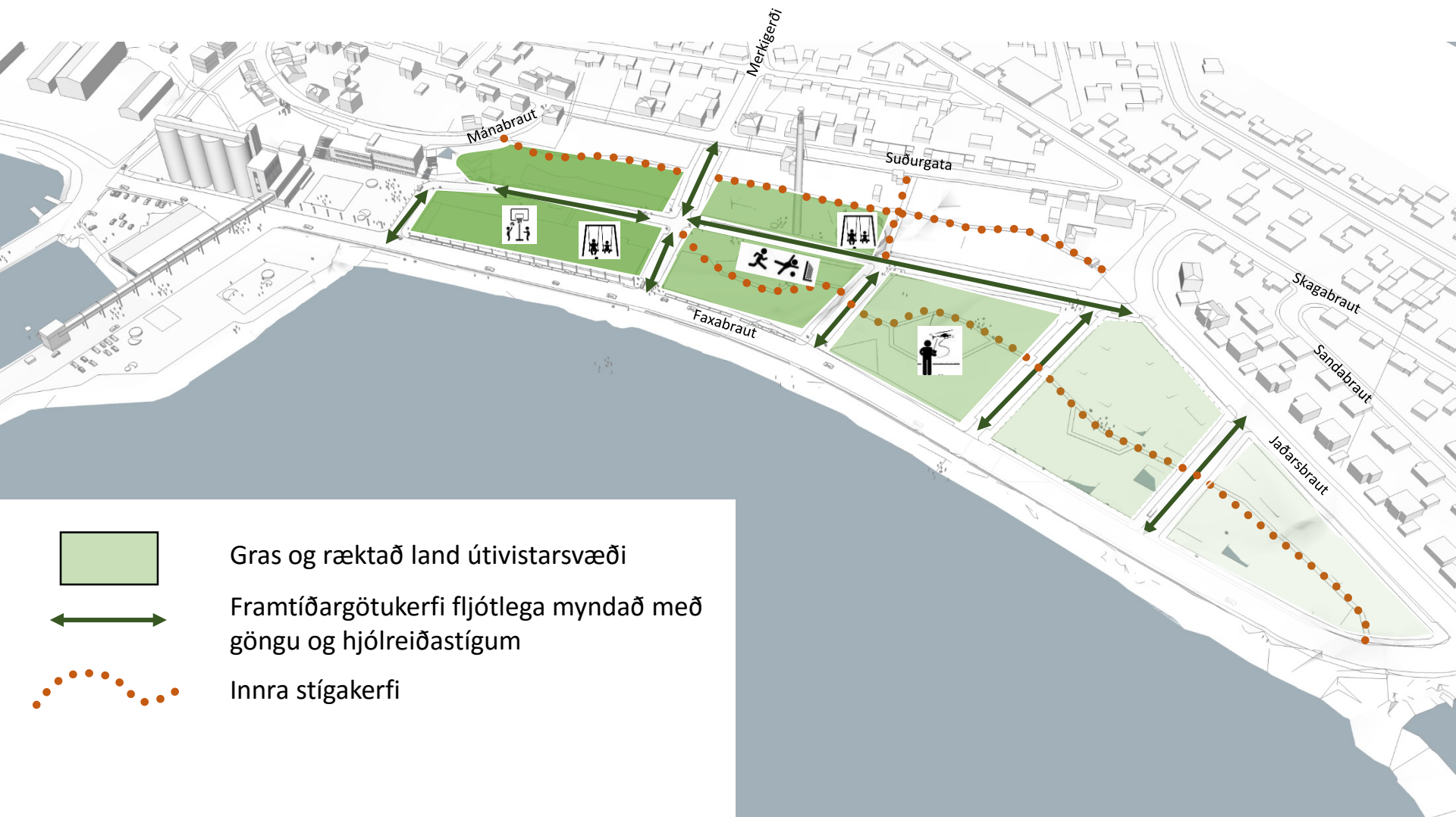


NIÐURRIF



Efnisgeymsla og ofnhús fjarlægð
Efni notað t.d. í fyllingu skeljasandspróar eða landfyllingu

FRÁGANGUR EFTIR NIÐURRIF



UPPBYGGING – MÖGULEG ÁFANGASKIPTI



Byggt við Suðurgötu og Mánabraut – lóðir nánast tilbúnar

UPPBYGGING – MÖGULEG ÁFANGASKIPTI



Hótel á lóð við Sementsbryggju - hægt að byggja strax

UPPBYGGING – MÖGULEG ÁFANGASKIPTI



Nýjar lóðir við sunnan við Suðurgötu og Jaðarsbraut

UPPBYGGING – MÖGULEG ÁFANGASKIPTI



Haldið áfram til suðurs

UPPBYGGING – MÖGULEG ÁFANGASKIPTI

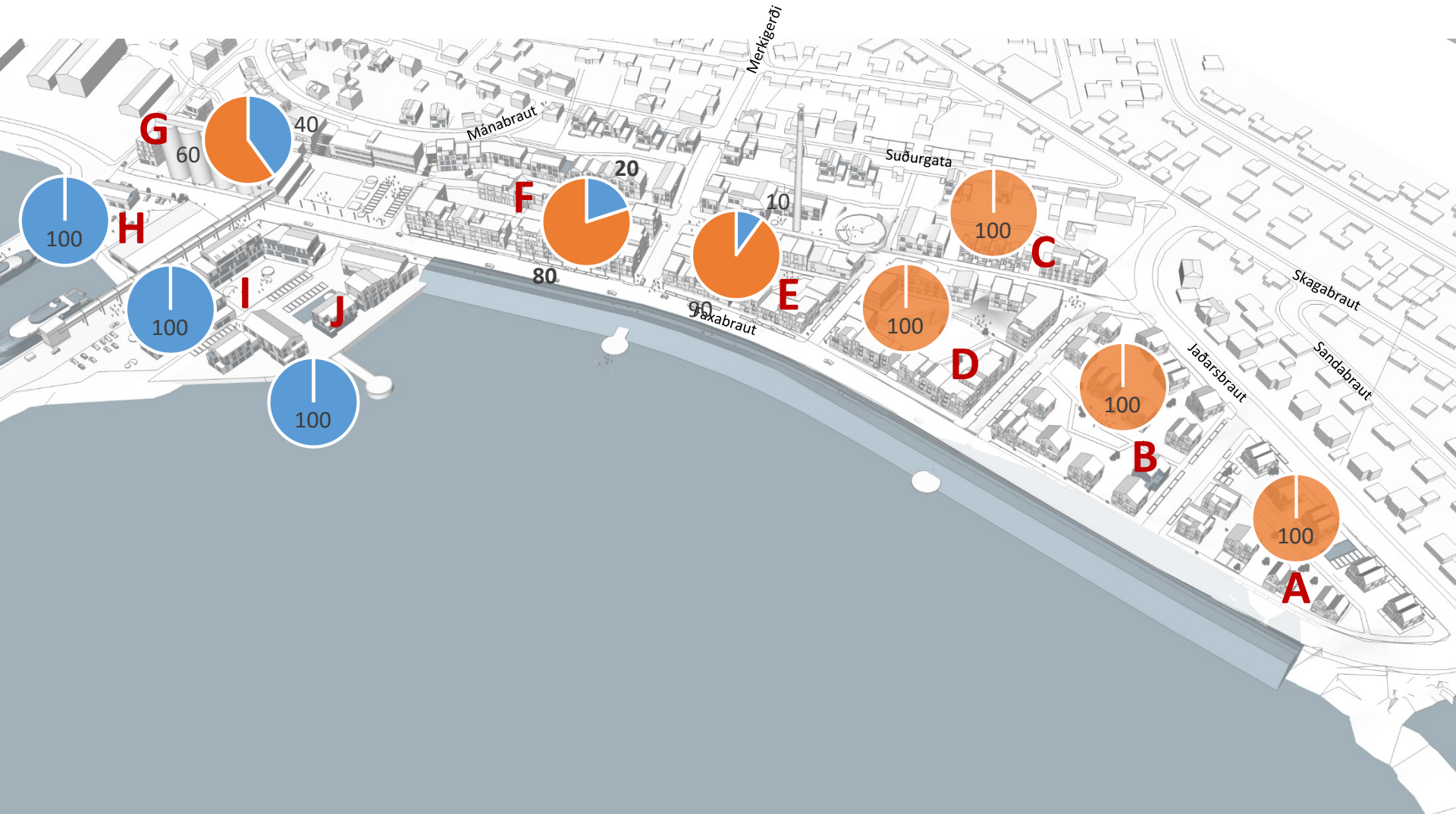


Fullbyggt – í síðasta áfanga reistur sjóvarnargarður og Faxabraut hækkuð

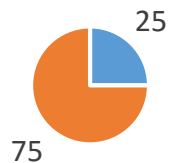
UPPBYGGING – HÆÐIR HÚSA



LANDNOTKUN

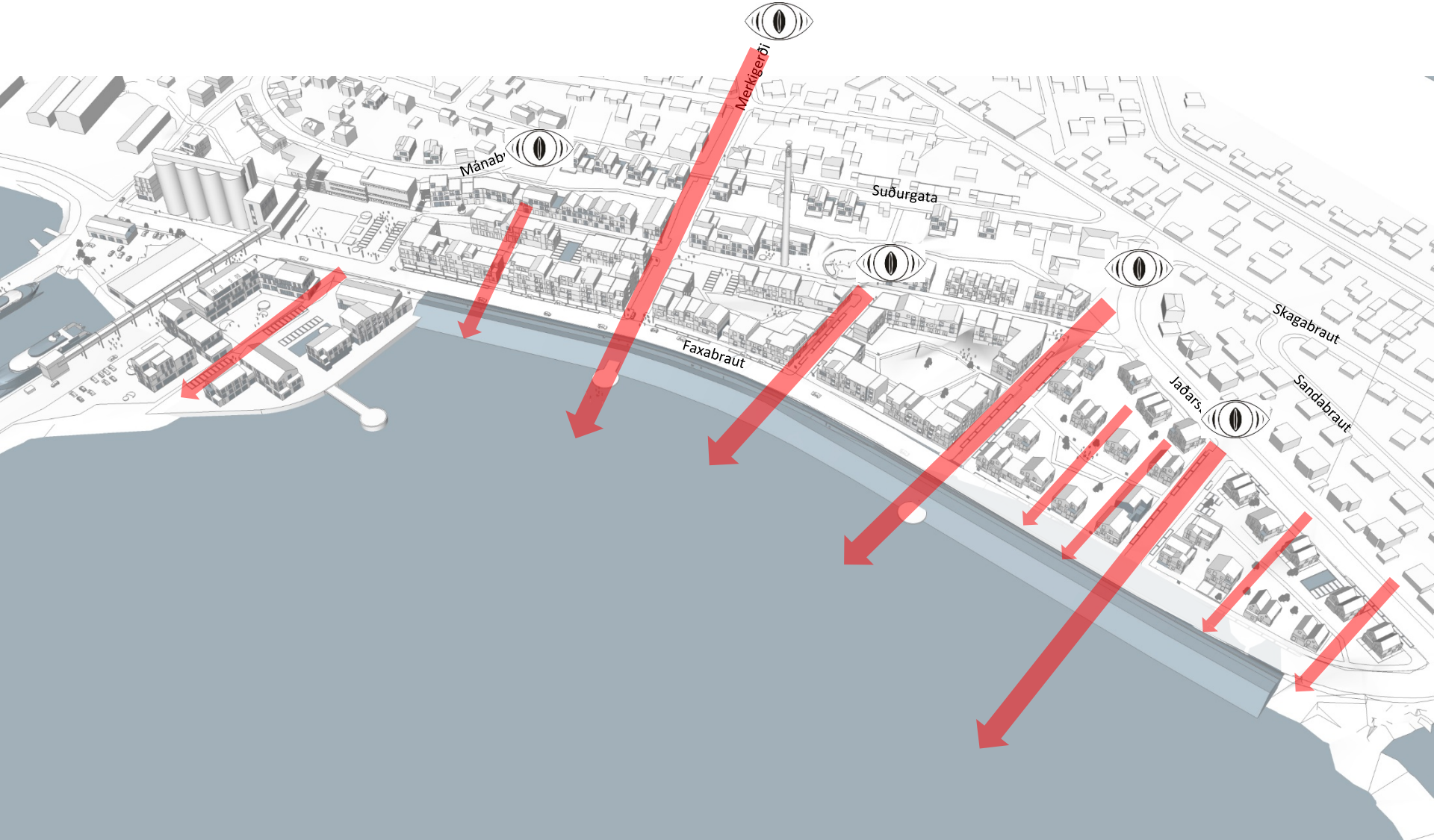


■ Starfssemi ■ Íbúðir



Byggð ca 60.000 m²
 Starfssemi ca. 15000m²
 Íbúðir ca. 44.000 m² (370 íb)

SJÓNLÍNUR



HÆG UMFERÐ



LANDNOTKUN – GARÐAR OG TORG





SPOR SÖGUNNAR

Skybar

Ráðhústorg

kennileiti



Landgangur með sýningu

DEILISKIPULAGSTILLAGA

