



Rammaskipulag Flensborgarhafnar og Óseyrarsvæðis

23. janúar 2020

Rammaskipulag Flensborghafnar og Óseyrarsvæðis

23. janúar 2020

Samspil hafnar og bæjar

Verkkaupi

Tengiliður Kristín M. Thoroddsen, verkefnastjóri
& Þormóður Sveinsson, skipulagsfulltrúi

Samráðsnefnd um rammaskipulag:
Kristín M. Thoroddsen
Águst Bjarni Garðarsson
Gylfi Ingvarsson
Karólína Helga Símonardóttir
Ólafur Ingi Tómasson

Hafnarfjarðarbær & Hafnarfjarðarhöfn
Ráðhús Hafnarfjarðar
Strandgötu 6
220 Hafnarfjörður
Ísland



Skipulagshöfundar

Tengiliður Orri Steinarsson

jvantspijker & partners
Mathenesserdijk 418f
3026 GV
Rotterdam
Holland
<https://jvantspijker.com>

Kjellgren Kaminsky Architecture AB
Viktor Rydbergsgatan 14
411 32 Gautaborg

Svíþjóð

MARELD landskapsarkitekter AB
Esperantoplatsen 7-9
411 19 Gautaborg
Svíþjóð

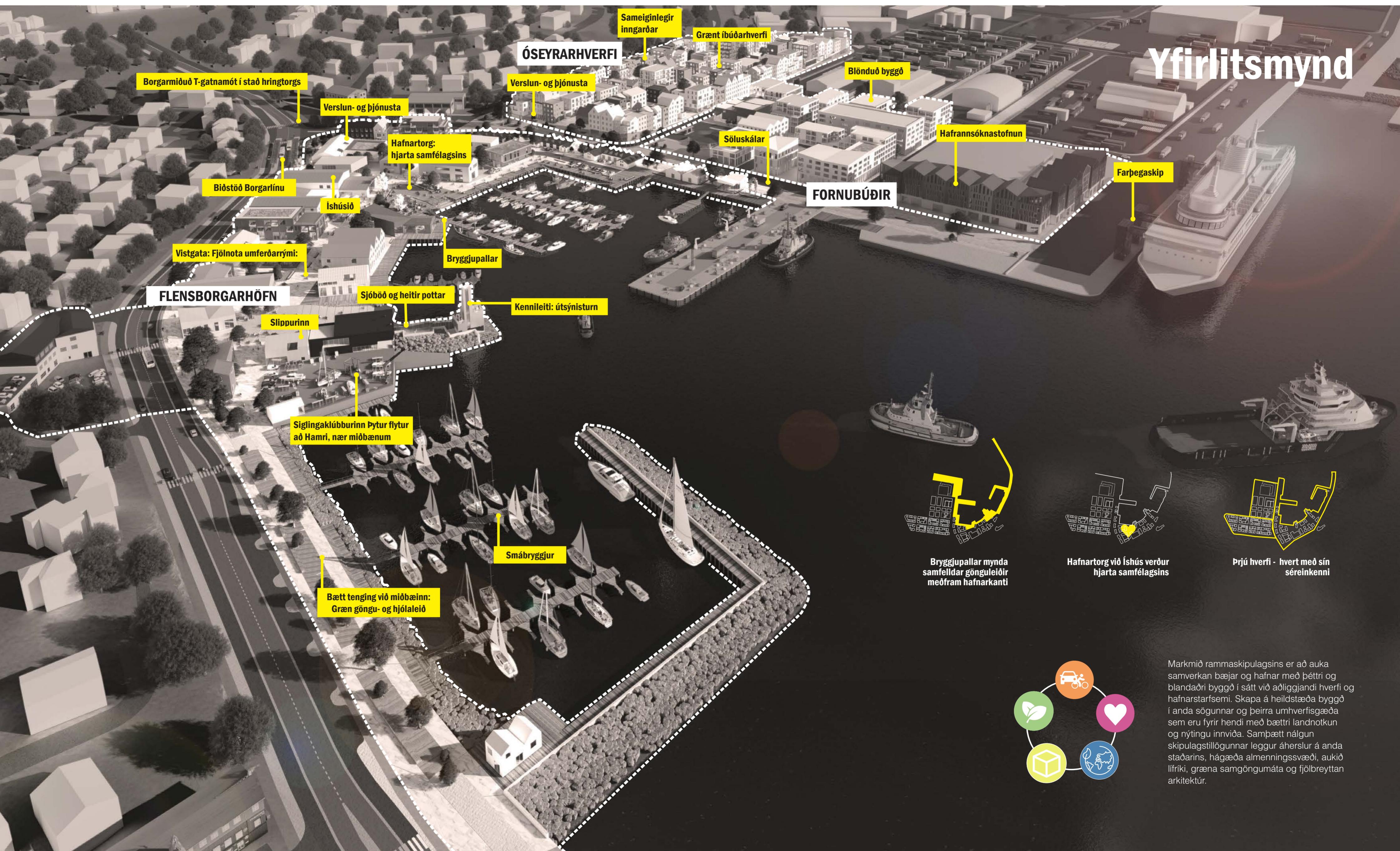
Ráðgjafar

Mannvit
Urðarhvarfi 6
203 Kópavogi
Ísland

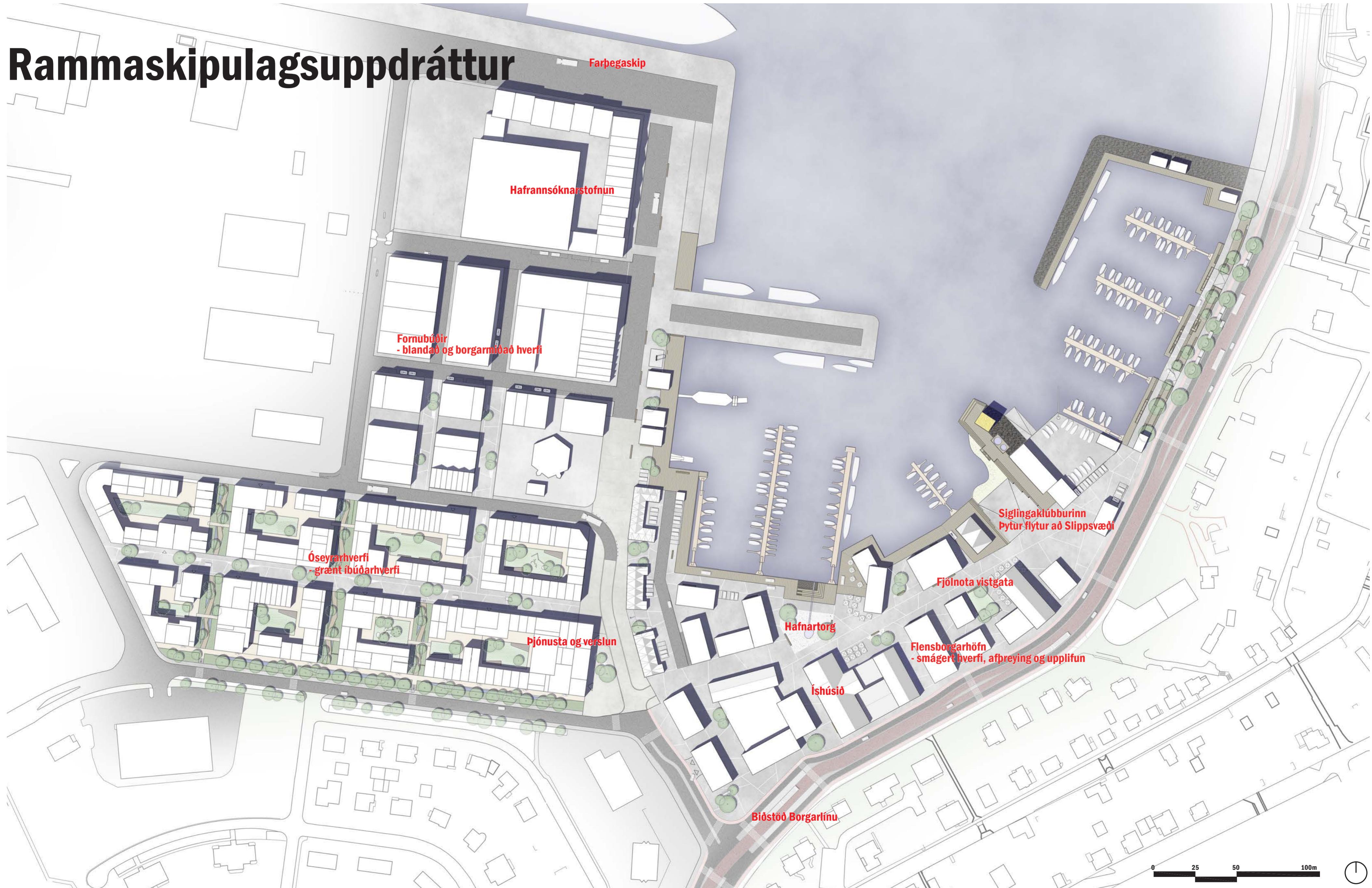
Efnisyfirlit

RAMMASKIPULAGSUPPDRÁTTUR

A	INNGANGUR	6
	Aðdragandi og forsendur	8
	Samráð	10
	Hlutverk rammaskipulags	10
	Markmið og megináherslur	11
	Rammaskipulagssvæðið	11
	Hönnunarsamkeppni 2018	12
	Saga og staðarandi	13
	Styrkleikar Hafnarfjarðar	14
		15
B	RAMMASKIPULAG	16
	1. Sýn og nálgun	18
	2. Starfsemi	20
	3. Rammi og þróunarreitir	22
	4. Skipulagsuppráttur	26
	5. Götusnið	28
	6. Umferð og samgöngur	32
	7. Bílastæði	34
	8. Þrjú áherslusvæði	36
	- Fornubúðir	38
	- Óseyrarhverfi	42
	- Flensborghöfn	48
	9. Byggðamynstur og nýtingarhlutfall	58
	10. Skilmálar	60
	11. Byggingarheimildir	62
	12. Verðmætasköpun	68



Rammaskipulagsuppdráttur





Rannaskipulag Flensborgarhafnar og Óseyrarsvæðis

Samsíl harnar & bájar

Inngangur

Inngangur

Aðdragandi og forsendur

Samráð

Frá árinu 2003 hefut með nokkrum hléum verið unnið að undirbúnungi fyrir nýtt rammaskipulag Flensborghafnar og Óseyrarsvæðis. Haustið 2014 var haldin opinn íbúafundur um framtíð hafnarsvæðisins þar sem ibúar og aðrir hagsmunaaðilar ræddu uppbyggingarmöguleikana og komu á framfæri athugasemnum sem voru innlegg í hugmyndavinnuna. Í framhaldinu var ákveðið að vinna forsogn fyrir svæðið og var myndaður stýrihópur með fulltrúum frá hafnarstjórn og skipulagsráði Hafnarfjarðarbæjar. Í ársþyrjun 2018 var auglýst opin hugmyndasamkeppni. Tvær tillögur báru sigur úr þýtum. Vinningstillögurnar voru sameinaðar í eina og byggir betta rammaskipulag á niðurstöðum þeirrar vinnu.



Vettvangsferð í apríl 2019.



Vinnufundur með rádgjöfum og hagsmunaaðilum í janúar 2019.

Hlutverk rammaskipulags

Rammaskipulag er stefnumótandi framtíðarsýn um heildaryfirbragð svæðisins. Í því er gerð grein fyrir öllum helstu efnistökum við uppbyggingu þróunarreita sem síðan verða nánar útfærð í deiliskipulagi. Staðfest rammaskipulag er stjórnsýslulegt tæki sem stýrir deiliskipulagsvinnu á markvissan hátt með skýr markmið og forsendur að leiðarljósi. Samþykkt rammaskipulag skal hljóta meðferð í samræmi við 4. mgr, 28. gr. skipulagslaða nr. 123/2010. Tölulegar stærðir um heildarbyggingarmagn taki mið af rammaskipulagi, þótt endanlegar útfærslur, byggjargagn, ásýnd og hæðir húsa ákvárdist í deiliskipulagi hvorr lóðar.

</

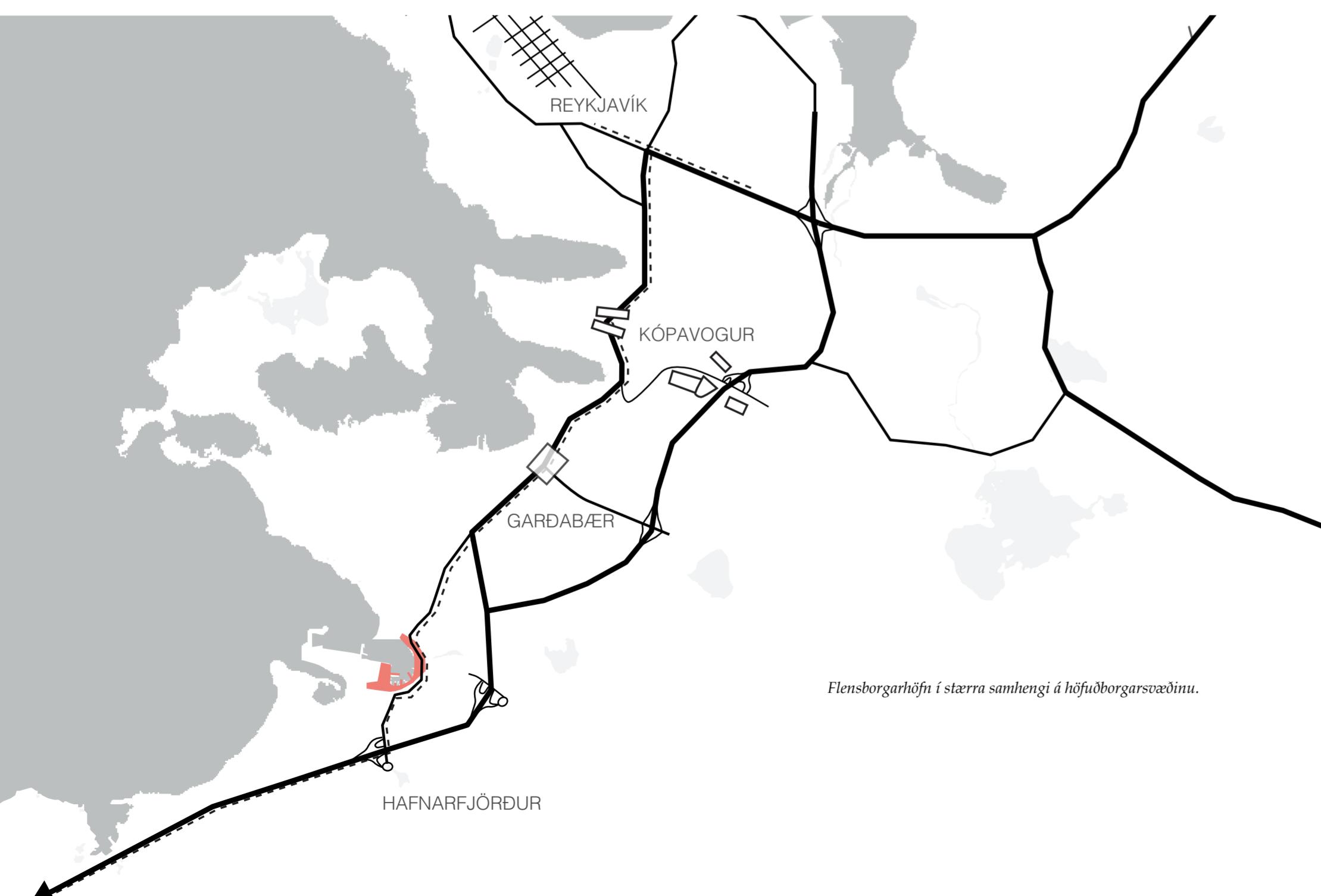
Rammaskipulagssvæðið

Afmörkun og einkenni skipulagssvæðis

Skipulagssvæðið afmarkast af Cuxhavengötu í vestri, Hvaleyrarbraut og Strandgötu í suðri og Strandgötu 75 (Drafnharúsíð) í austri. Í upphafi vinnu við rammaskipulagið var ákvæðið í bæjarstjórn að stækka skipulagsmörkin í átt að miðbænum, m.a. til að gera mógulegt að stækka smábátaþófnina og tengja með aðlaðandi hætti miðbæinn og höfnina. Flensborghöfn er staðsett innst í fjarðarbotninum og opnast til norðurs. Austlægar og suðlægar áttir eru rikjandi á svæðinu sem gerir að höfnin sunnan Óseyrarbryggju er ein öruggasta og skjólsælasta höfn landsins. Rammaskipulagssvæðið er mitt á milli atvinnusvæðis við höfnina, gróinnar íbúðabyggðar ofan hafnarinnar og miðbæjarins. Samhengið er margbrotið, hvort aðliggjandi svæði hefur ólíkt byggðarmynstur. Aldur, mælikvarði, starfsemi og byggingarstíll húsa á svæðinu er mjög fjölbreyttur.



Afmörkun skipulagssvæðis og stækun þess.



Flensborghöfn í stærra samhengi á höfuðborgarsvæðinu.

Hönnunarsamkeppni 2018

Hugmyndasamkeppni um rammaskipulag Flensborghafnar- og Óseyrarsvæðis var haldin á vegum Hafnarfjarðarbæjar og Hafnarfjarðarhafnar í samvinnu við Arkitektafélag Íslands. Alls bárust 14 tillögur frá erlendum og innlendum arkitektastofum. Við mat sitt á tillögum lagði dómnefrdin áherslu á sterka heildarlausn fyrir svæðið, aðlaðandi og lifandi umhverfi og gott flæði gangandi og hjólandi jafnt sem akandi. Skapað væri manneskjulegt umhverfi á svæðinu og þróun þess byggðist á styrkleika staðarins og drægi fram þau gæði sem hann býr yfir. Tvær tillögur voru hlutskarpastar og valdar til að deila 1. og 2. sæti, annarsvegar sænska hönnunarteymið Kjellgren Kaminsky og Mareld frá Gautaborg, og hinsvegar hollensk-íslenska teiknistofan Jvantspijker & partners frá Rotterdam. Að mati dómnefrdar bæta vinningstillögurnar hvor aðra upp. Komist var að samkomulagi við fulltrúa beggja hönnunarteyma að hefja gerð rammaskipulags og hófst sú vinna síðla hausts 2018.

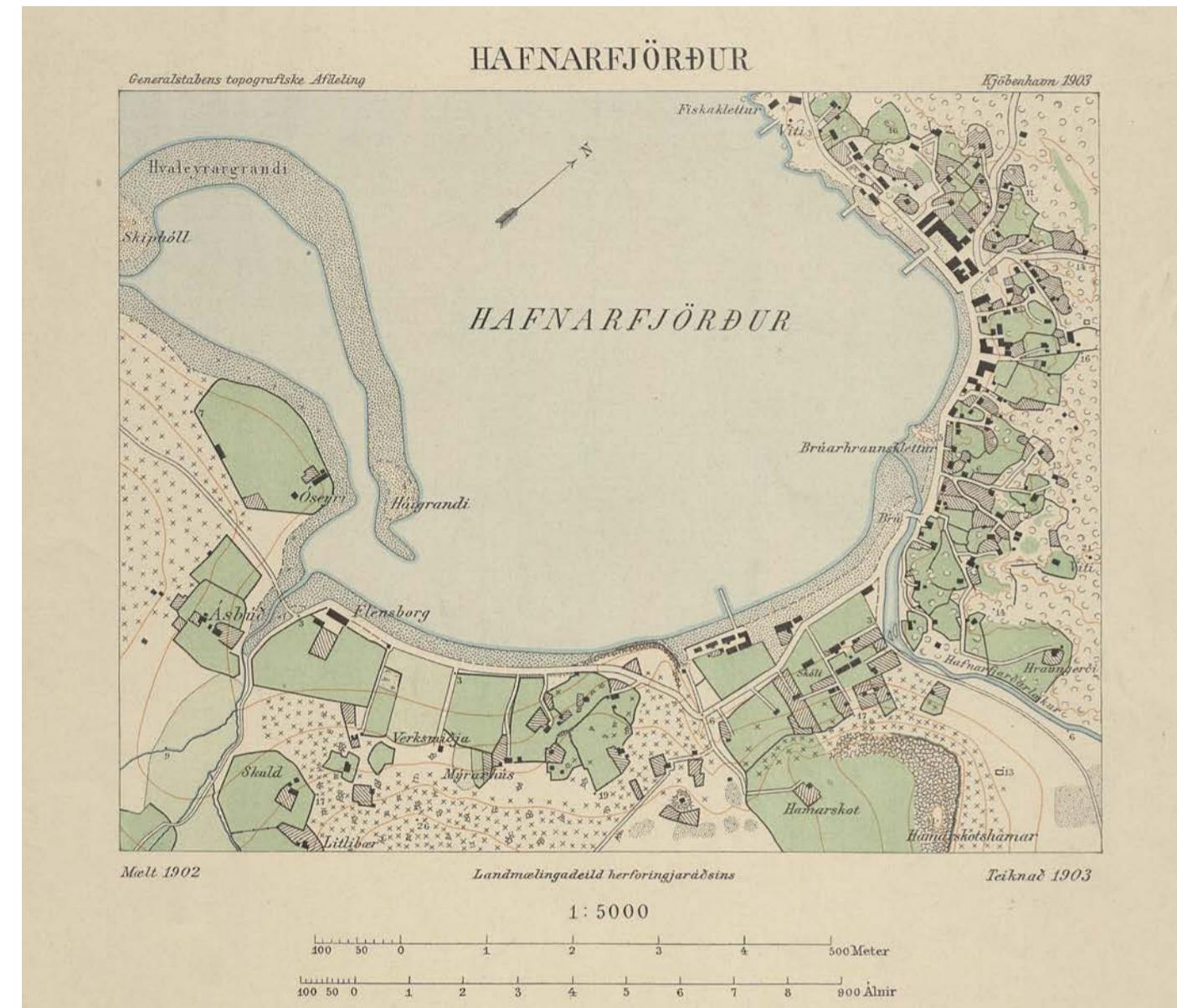


Vinningstillaga sænska hönnunarteymisins (Kjellgren Kaminsky & Mareld).



Vinningstillaga hollensk-íslenska hönnunarteymisins (Jvantspijker & partners).

Saga og staðarandi



Herforingjaráðskort 1903.

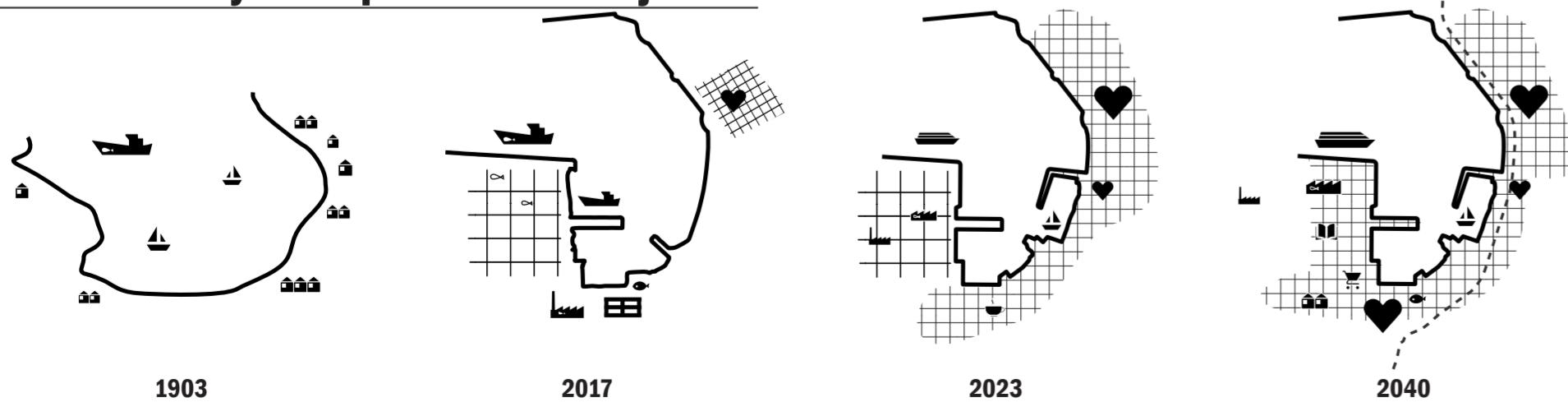
Ný tækifæri

Starfsemi á innra hafnarsvæði suðurhafnarinnar hefur breyst á síðari árum. Útgerð fiskiskipa og innlendra togara hefur dregist saman á sama tíma og sifellt stærri fraktskip og stærri togarar, einkum erlendir, nýta dýpri viðlegu á hafnarsvæðinu við Hvaleyrbakka. Þá leggjast minni og meðalstór farbegaskip að bakka í suðurhluta hafnarinnar næst innri höfnini.

Þessar og aðrar breytingar kalla á stefnumörkun og breyttar áherslu. Hafnarsvæðið verður endurmótað með blandaðri landnotkun, þettingu byggðar og vistvænar samgöngur í huga. Tækifæri skapast til að efla tengingar við miðbæinn, koma á fót nýrr starfsemi sem beint er að afþreyingu og upplifun, byggja íbúðir og skapa atvinnu, allt það sem blæs lífi í höfnina.

Sterk ímynd gerir bæjarfelaginu betur kleift að skapa sér sérstöðu í fjölbreyttri flóru sveitarfélaga og styrkja þar með samkeppnisstöðu á höfuðborgarsvæðinu.

Einfölduð mynd af þróun Hafnarfjarðar



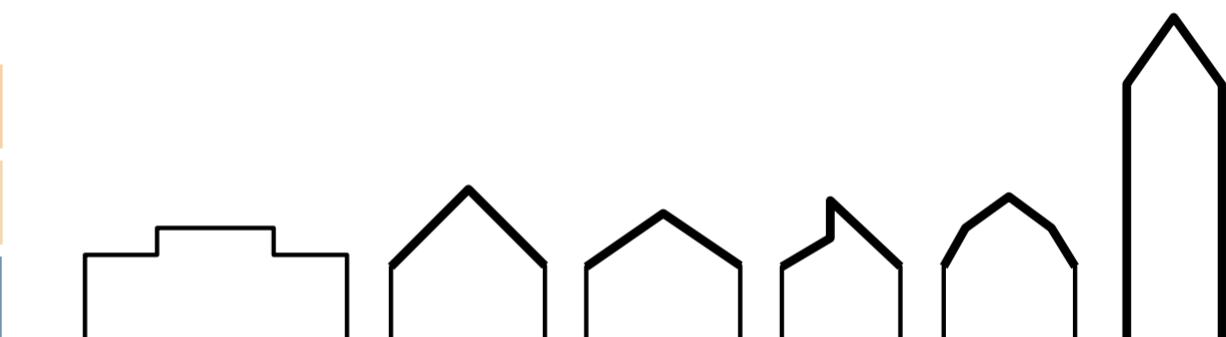
Styrkleikar Hafnarfjarðar

Mikilvæg leiðarljós í nýju rammaskipulagi eru séreinkenni Hafnarfjarðar sem tengja saman fortíð og framtíð. Á dönsku herforingjaráðskorti frá 1909 sést að jafnvægi er á milli kvarða húsa, smábryggja og gatna sem saman mynda eina órýjanlega heild. Á ljósmyndum frá tímabilinu 1950-1960 sést að nálægðin við sjóinn var mikil í samfélagi sem byggði lífsviðurværi sitt á sjósókn. Síðar stækkuðu götur í takt við þróun byggðar og aukna rýmisþörf umferðarmannvirkjá. Með breikjun Strandgötu rofnuðu tengsl milli lífs við höfnina og samfélags í bænum. Rammaskipulagið leggur upp með að endurvekja þessi tengsl með bættum tengingum og manneskjulegum mælikvarða, svo að mannlifið við höfnina færst aftur nær daglegu lífi bæjarbúa.



Leiðarljós sem stuðst er við í tillöggunni:

- Að skapa fjölbreytt og mannvænt umhverfi sem fellur vel að hafnfirsku byggðarmynstri og staðaranda.
- Að skapa þetta og samfellda byggð sem byggir á fjölbreyttri gerð bygginga, búsetukosti, efnis- og litanotkun.
- Að klæðskerasuma mælikvarða húsa og opinna svæða þannig að ný byggð falli vel að þeiri eldri.
- Að styrkja samspli á milli bygginga og almenningssvæða, með húshliðar, aðlaðandi innganga og starfsemi sem örvar allt mannlif.



Fjölbreytt efna- og litanotkun, manneskjulegur mælikvarði og þakgerðir



Gott samspli almenningssvæðis og húsa.



Fjölbreyttar þakgerðir og ásýnd húsa.



Viðmið Flensborgarhafnar: Manneskjulegur mælikvarði.



Rammaskipulag

1. Sýn og nálgun

Að styrkja tengsl hafnar og bæjar

Með breyttum forsendum fær höfnin nýtt hlutverk sem miðar að því að styrkja samsþíl hafnar og bæjar með áherslu á mótu strandlengjunar, bættum tengingu að miðbæ og þéttingu byggðar við höfnið. Rammi almenningsrýmisins er límið í skipulaginu sem markar mismunandi trúunarreiti og myndar samfellda byggð. Skipulaginu er því bæði ætlað að standast tímans tönn og samtímis vera sveigjanlegt stjórnæki þegar kemur að uppbreyggingu einstakra lóða. Ef þörf krefur er hægt að aðlaga skipulagið breyttum samfélagslegum, efnahagslegum og pólitiskum forsendum. Þar sem gert er ráð fyrir almenningssvæði í háum gæðaflokki, fjölbreytti atvinnu og íbúðum í nánum tengslum ásamt afþreyingu, mun höfnin laða að sér öflugt mannlif sem stuðlar að bættri notkun og upplifun.

- Að styrkja tengingu og samsþíl hafnar og bæjar
- Að efla vistvener samgöngur og skapa góðar tengingar við miðbæ Hafnarfjarðar fyrir hjóreiðafolk og gangandi – minnka losun gróðurhúsalofttegunda.
- Að tryggja fjölbreytta búsetukosti og félagslega blöndun.
- Að auka fjölbreytni lífríkis og gróðurs.
- Að skapa forsendur fyrir atvinnu og afþreyingu með sérstakri áherslu á ferðamennsku og upplifun.



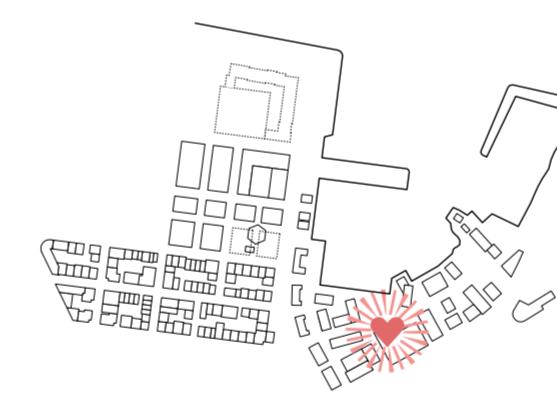
Rammaskipulagstillagan fellað inn í loftmynd.

Samþætt nálgun

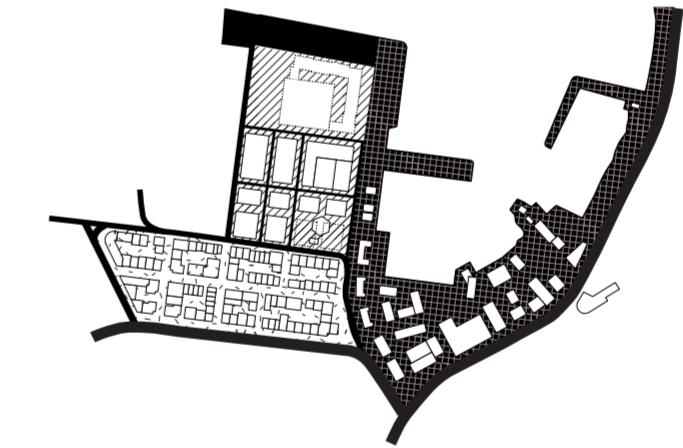
- Á hafnarsvæðinu eru þrjú hverfi hvert með sín séreinkenni:
- A. Óseyrarhverfi: Íbúðarhverfi í bland við verslun- og þjónustu.
- B. Flensborgarhöfn: Blönduð starfsemi, smágerður kvarði, íbúðir á efri hæðum.
- C. Fornubúðir: Borgarmiðað umhverfi með blandaða starfsemi.

- Hafnartorg er miðlægur áfangastaður og hjarta samfélagsins.
- Bryggjupallar mynda fjölbreytta gönguleið meðfram sjónum.
- Miðlæg vistgata á milli Strandgötu og bryggjupalla tengir staði og starfsemi á Flensborgarhöfn.
- Gangandi og hjólandi umferð að vistgötu er í forgangi en aðkoma fyrir atvinnurekstur og smáábáteigendur er tyggð.
- Sjónlinur eru óbyggð svæði á milli húsa sem tryggja sjónræn tengsl á milli hafnar og byggðar ofar í hlíðinni.

Hafnartorg: Hjarta samfélagsins



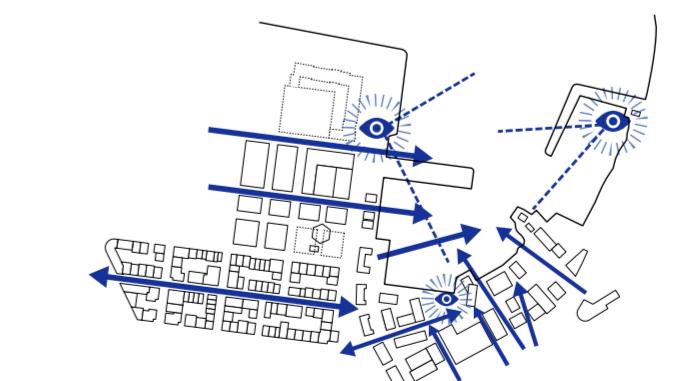
Þrjú hverfi - hvert með sín séreinkenni



Tengingar og umferðarfleði

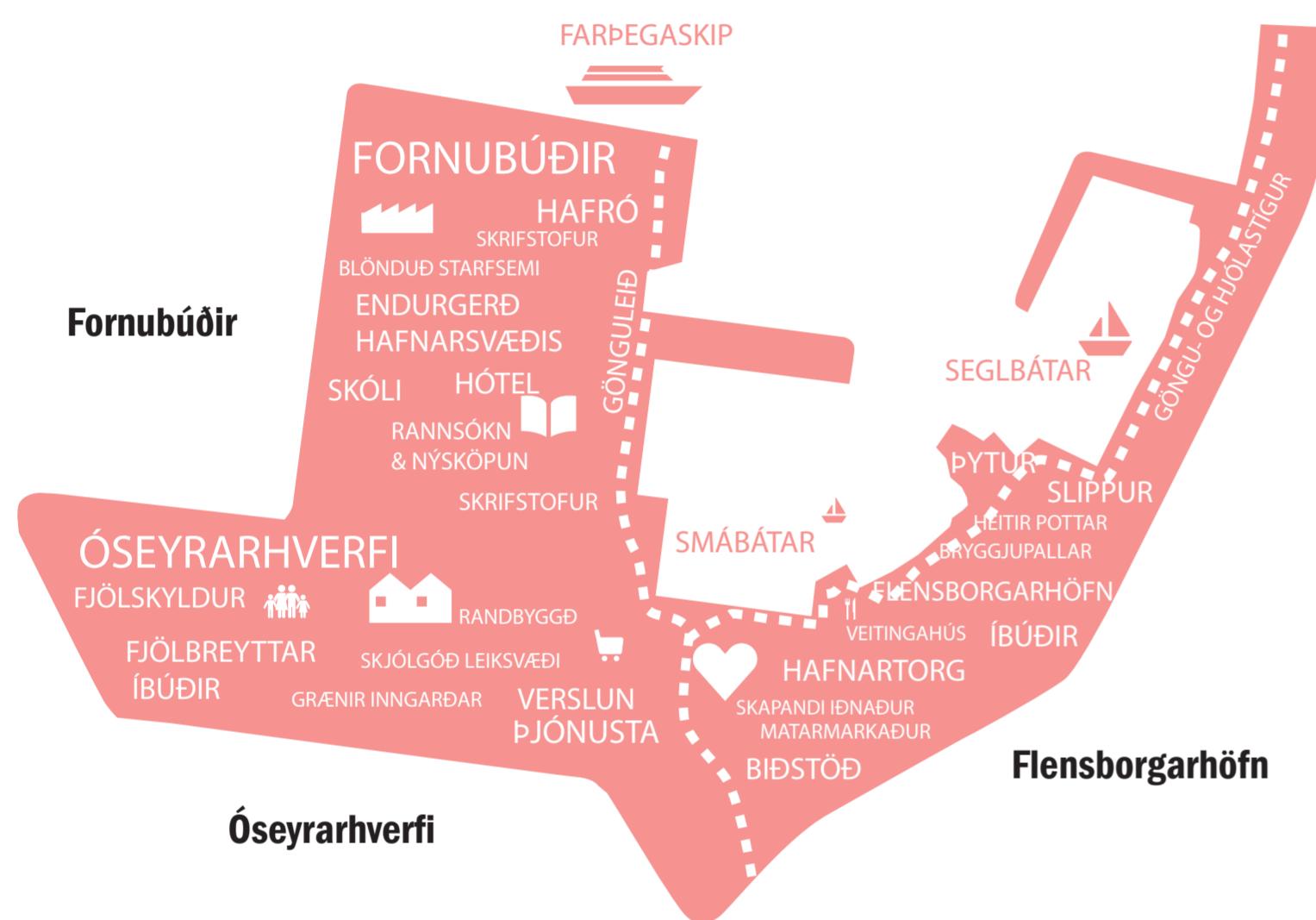


Sjónlinur og kennileiti



 samfellt sjávarsíða byggingar

2. Starfsemi



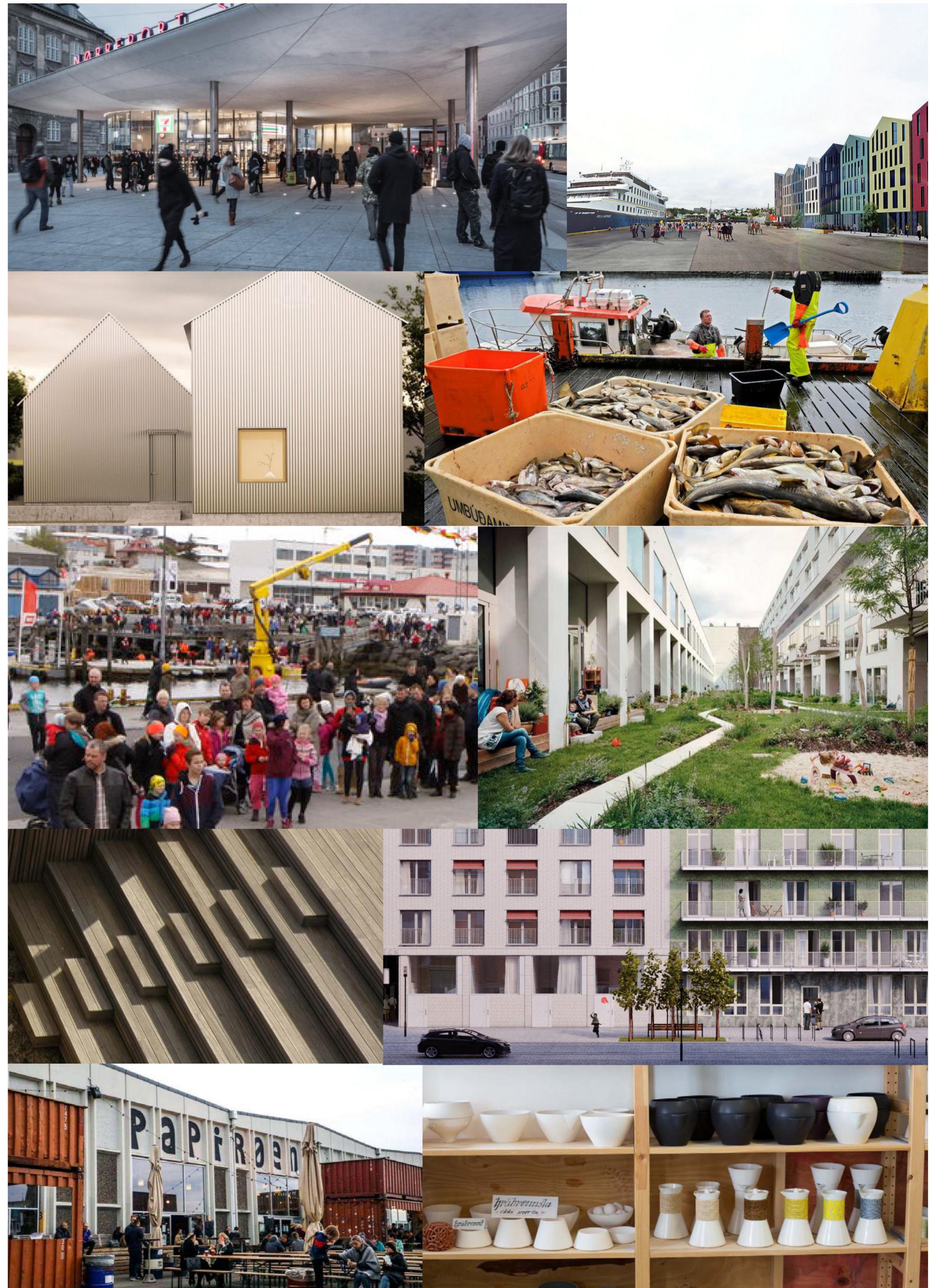
Starfsemi

Umtalsverð breyting verður gerð á landnotkun, lödamörkum verður hliðrað jafnframt því sem nýting löða og innviða verður stórbætt. Þar sem áður var léttur iðnaður, fiskvinnsla og vöruhús, verður í framtíðinni blönduð starfsemi; íbúðir, atvinnustarfsemi, afþreying, verslun og þjónusta.

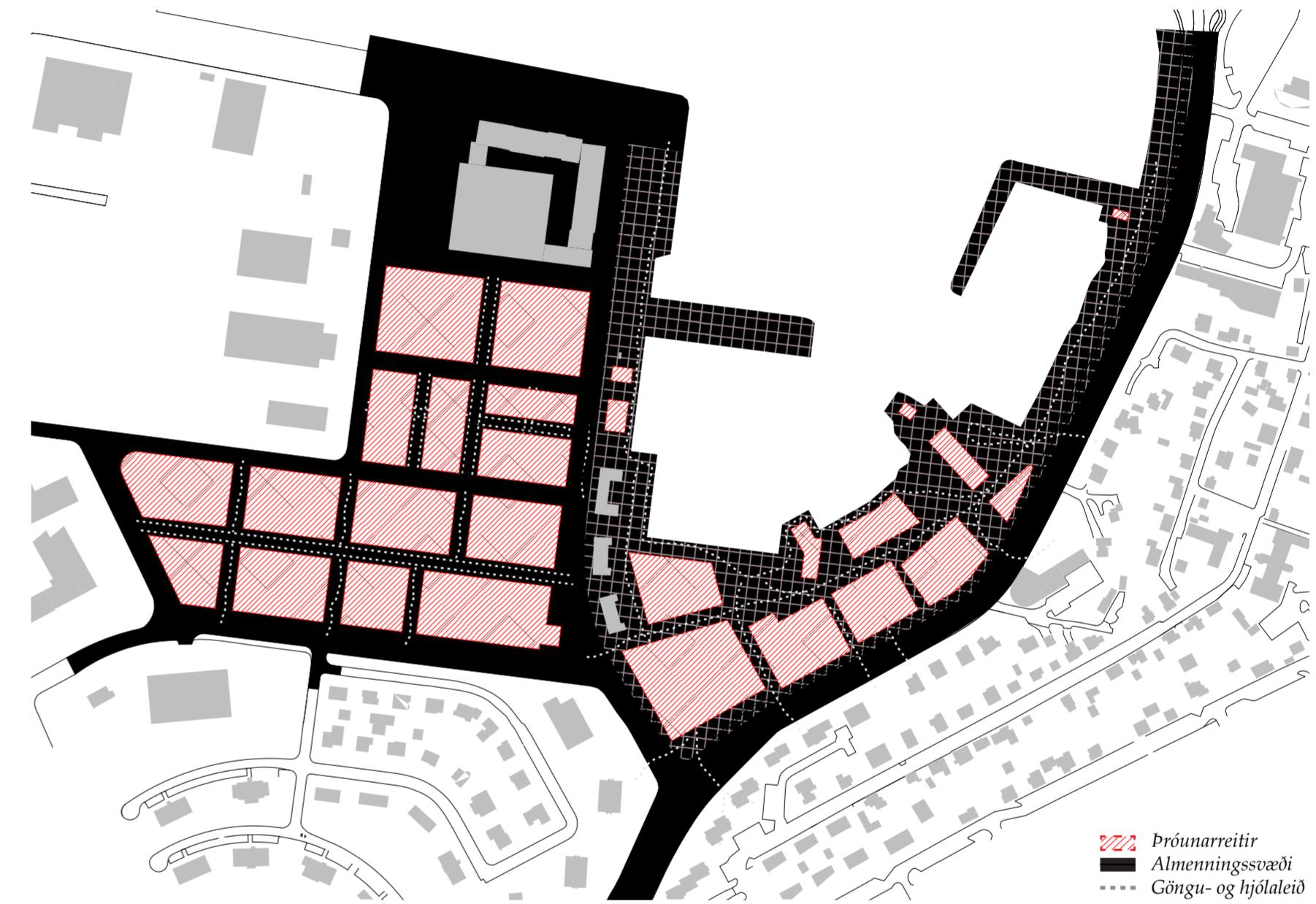
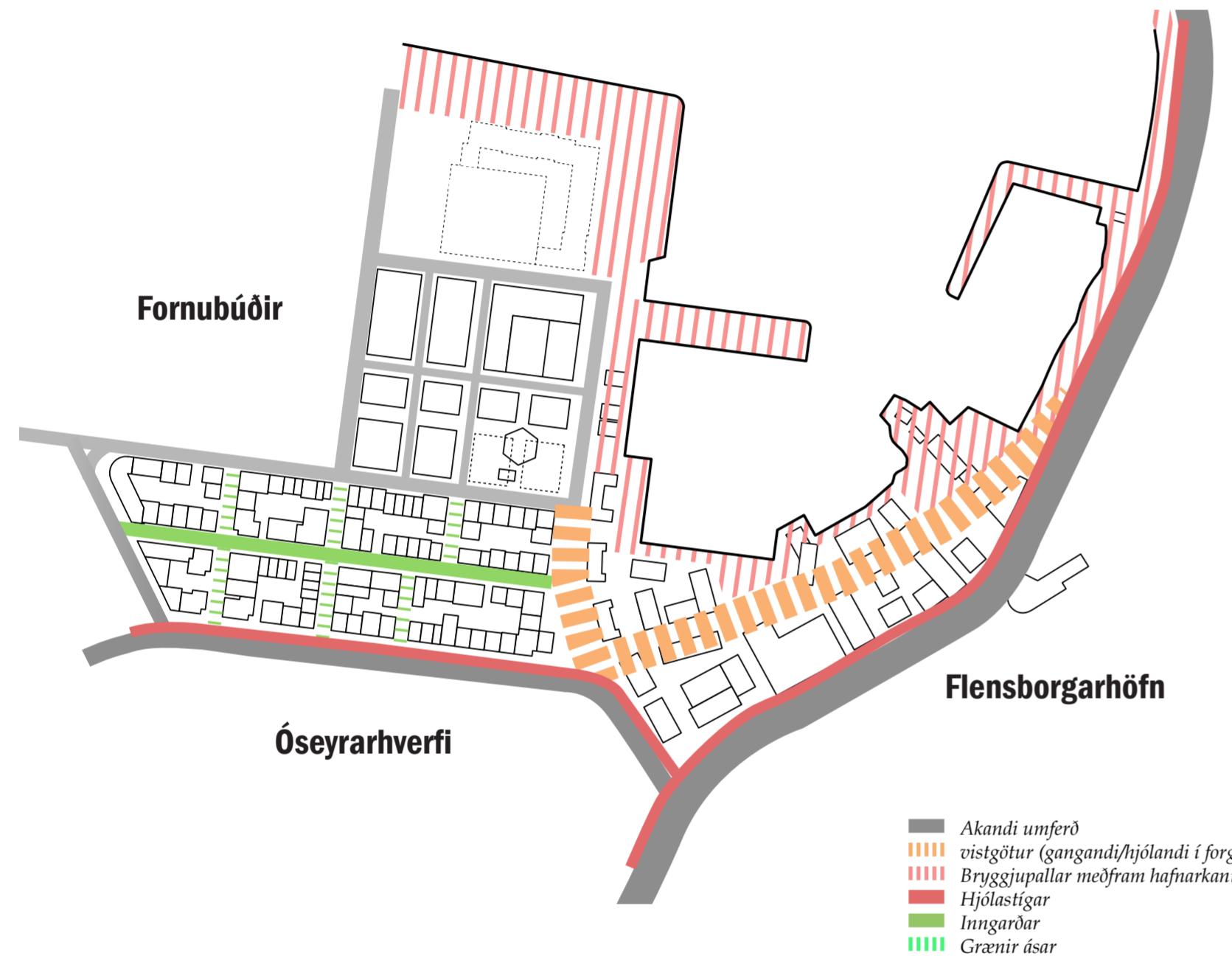
A milli Óseyrar- og Hvaleyrabrautrar rís þétt byggð með fjölbreyttum búsetuúrræðum og grænum inngörðum. A svæðinu þar sem Slippurinn og íshúsið eru nú til húsa, er gert ráð fyrir smágerðri starfsemi og íbúðum á efri hæðum. Fornubúðir, svæðið norðan Hvaleyrabrautrar verður borgarmiðað, þétt byggð og blönduð starfsemi atvinnu- og skrifstofuhúsnæði, hótel- og veitingahús, rannsóknar- og menntastofnanir ásamt aðstöðu fyrir farþegaskip.



- Blönduð starfsemi
- Afþreying, útivist í bland við íbúðir á efri hæðum
- Hverfis- og samgöngumiðstöð, verslun- og þjónusta
- Íbúðir



3. Rammi og próunarreitir



Götugerðir

Skipulagsupprátturinn er í tveimur hlutum, annarsvegar rammi um almenningssvæði og hinsvegar þróunarreitir. Hlutverk rammans er að skapa heilsteypt hágæðaumhverfi utan um lóðir sem munu þróast á eigin forsendum samkvæmt hönnunarskilmálum viðkomandi lóða. Skyringarmyndir sýna þróunarreiti og rammans, fjölbreyttar götugerðir, vistgötur, hjóreiðastíga, hafnarbakka og torg.

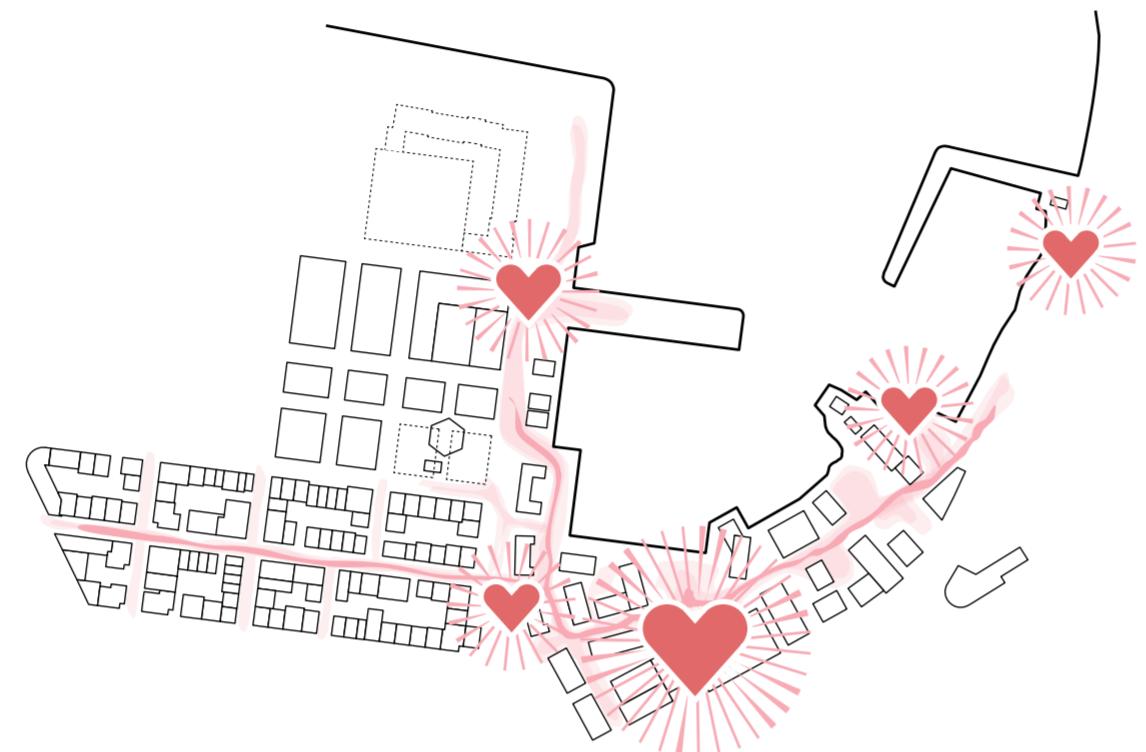
Þróunarreitir

Skýringarmynd sýnir yfirlitsmynd yfir alla þróunarreiti. Á uppbyggingarsvæðinu. Fyrir hvern þróunarreit hafa verið teknir skilgreindir skilmálar sem ávarpa atriði eins og byggingarmagn, hámarkshæðir, starfsemi, uppbrotr, sjónlinur, götuhiðar og þakgerðir. Byggingarheimildum og skilmálum hvers þróunarreits er gert nánari skil í köflum 10 og 11, á bls. 60 og 62.

Vistgata og áfangastaðir

Hryggjartykkið á Flensborghöfn er vistgatan, fjölnota umferðar- og dvalarrými. Gatan hlykkjast um svæðið og tengir mismunandi svæði og starfsemi saman, s.s. Siglingaklúbbinn Þyt, dráttarbraut Slíppsins, Íshúsið, Hafnartorgið og biðstöð Borgarlinu.

Vistgatan felur í sér fjölbreyttar samgöngugerðir í einu og sama göturýminu, fótgangandi og hjólandi hafa forgang á meðan hæg bilaumferð er víkjandi. Gatan er í senn þjónustugata fyrir aðföng fyrirtækja, innkeyrsla í bílastæðakjallara og tryggar auk þess aðkomu fyrirtækja og eigenda smábáta að hafnarbakkanum.



Áhugaverðir áfangastaðir.

Stemning og staðarandi



Leikur að vatni.



Dyttað að bátnum.



Sjöbög og heitir pottar.



Löndun við Óseyrarbryggju.



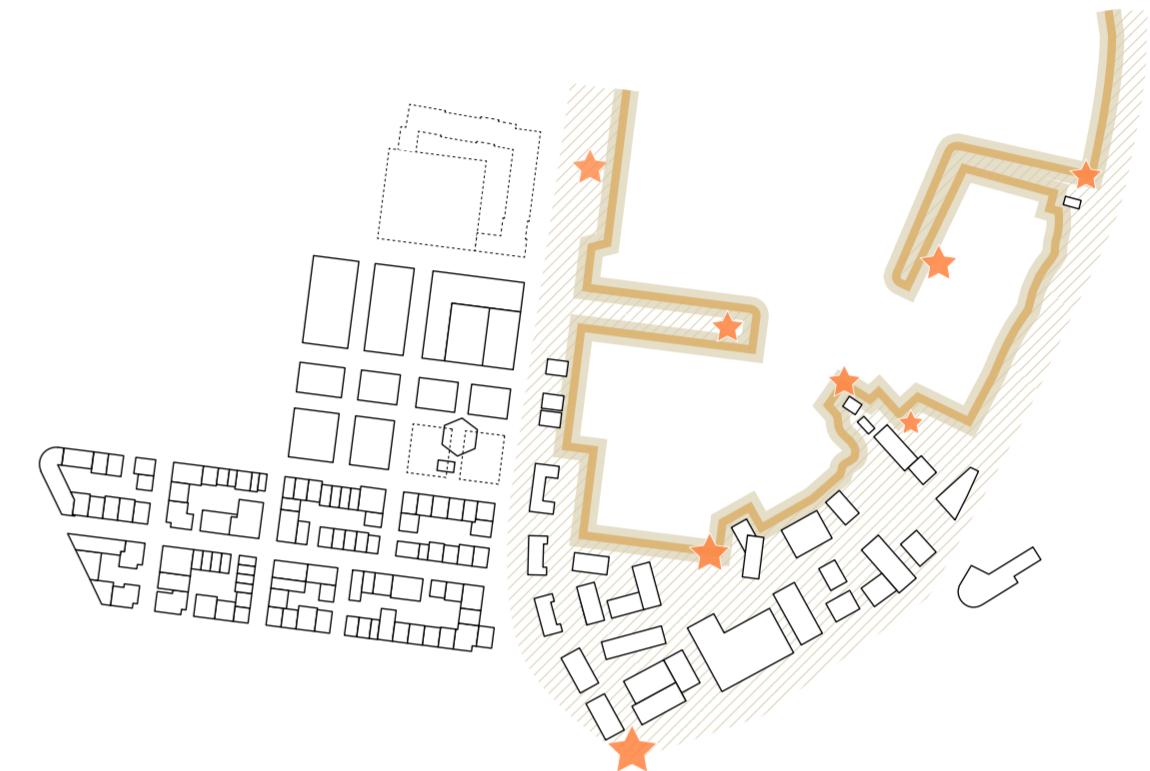
Sjómannadeginum fagnað.



Matarmarkaður.

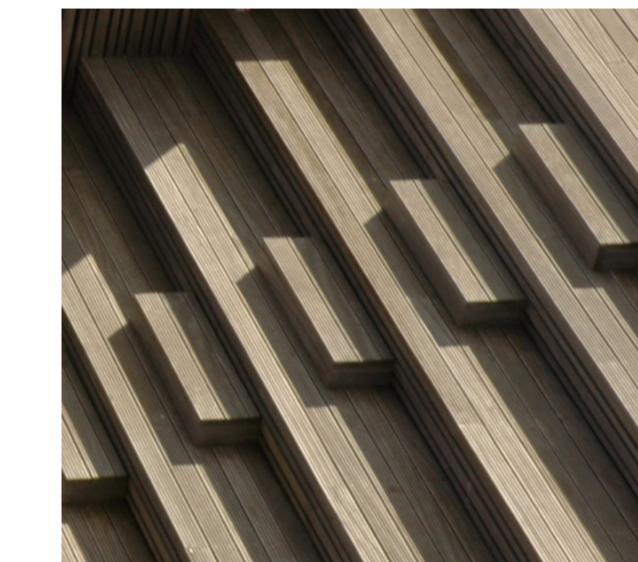
Bryggjupallar

Bryggjupallar eru kjörin lausn til að auka við flatarmál Flensborghafnar, styrkja tengingar og bæta notagildið án þess að fara í kostnaðarsamar landfyllingar sem raska að auki lífriki sjávarsíðu og hafnarkantsins. Bryggjupallar mynda heildsteypta og aðlaðandi gönguleið frá miðbænum að Hafrannsóknarstofnun við Fornubúðir 5. Við frágang á bryggjupöllum skal taka mið af öllum ákvæðum reglugerða varðandi öryggismál.



Bryggjupallar og kennileiti.

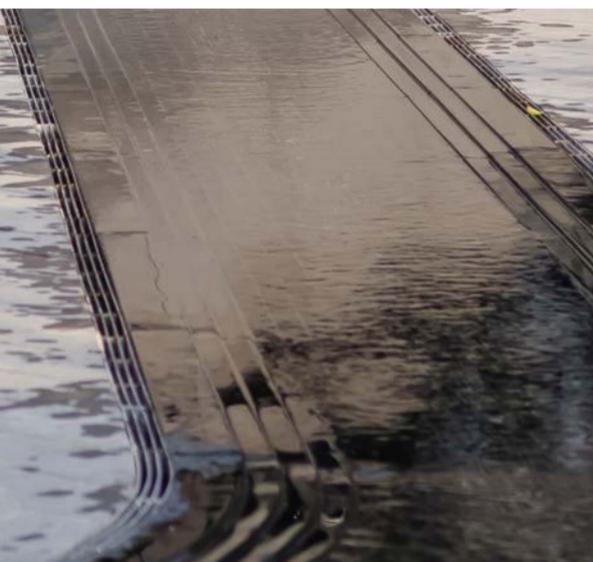
Efnisnotkun



Timbur



Steypa



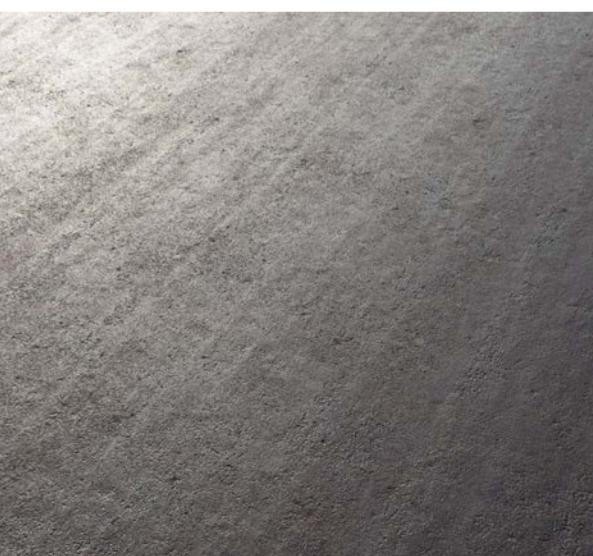
Blágrænar ofanvatnslausnir; Vatnsrásir



Hellulögð með óreglulegu mynstri

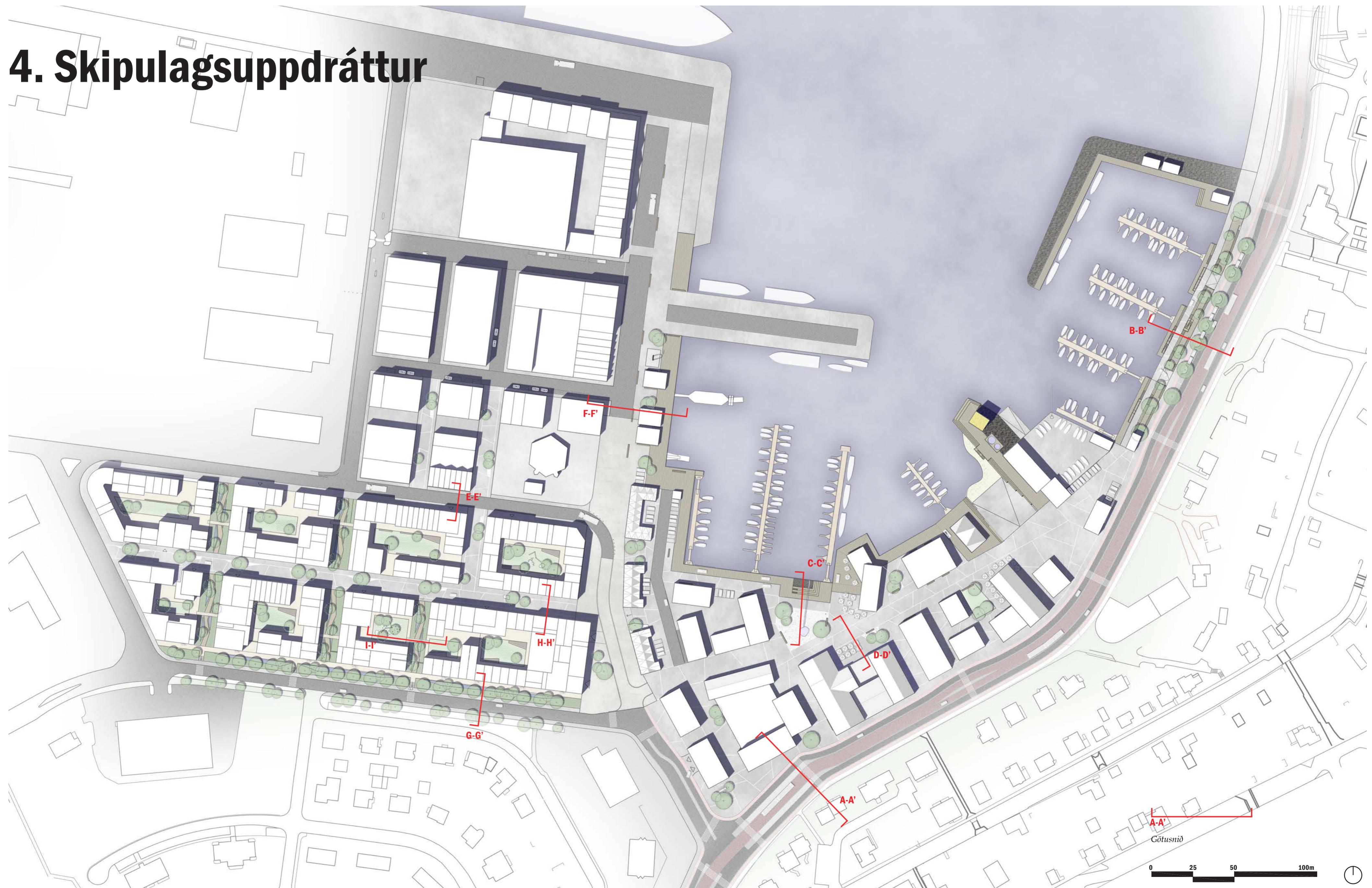


Gegndræp yfirborðsefni.



Malbik

4. Skipulagsuppdráttur



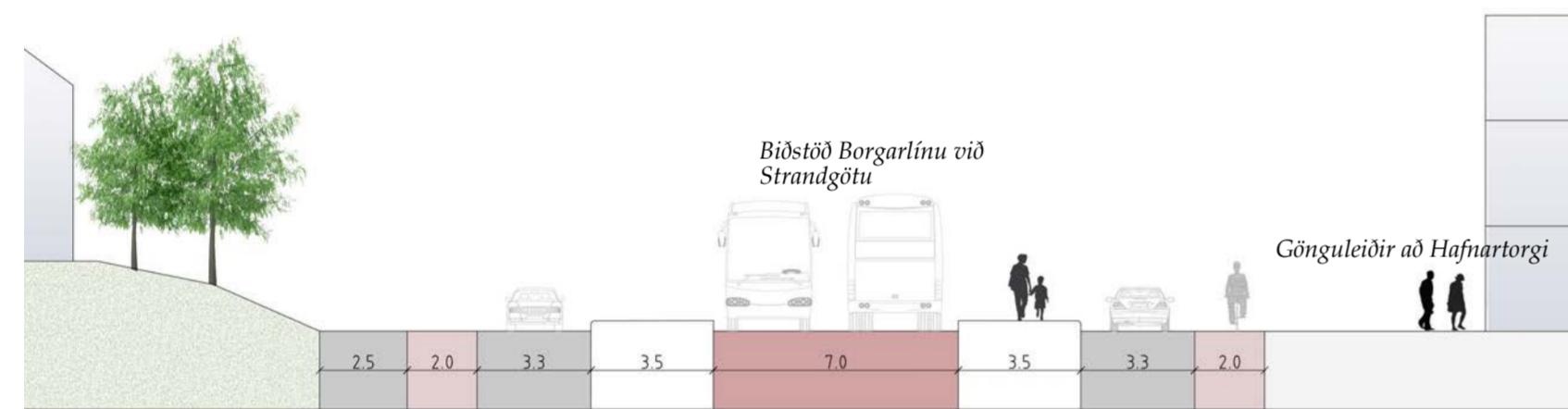
5. Götusnið

Götusnið

Götusniðin syna einkenni gatna í rammskipulagstillögu. Til að breyta iðnaðar- og hafnarsvæði í mannvænt og aðlaðandi umhverfi er nauðsynlegt að gera ráð fyrir gróðri, runnum og grænum svæðum. Fjölbreytni lífríkis eykst með því að auka gróðurmýndun jafnframt því að gróður myndar skjól. Ofanvatnslausnir hægja á yfirborðsrennsli og léttá á frárennsliskerfinu á háannatímum, auk þess sem þær sjá til þess að gróður dafni og fjölbreytt lífríki verður til. Helstu stærðir eru leiðandi, en endanlega hönnun gatna fer fram í deiilskipulagi.



Stoppustöð Borgarlínu við Strandgötu



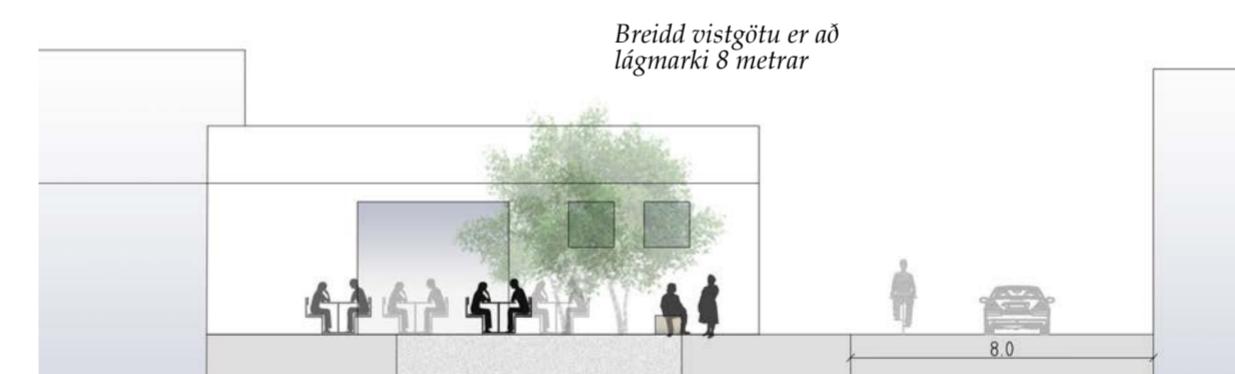
Snið A-A' 1:200
Borgarlína í miðri götu, akreinar með aksturstefnur í baðar áttir sitt hvor megin.

Hafnartorg



Hafnartorg
Snið C-C' 1:200 Hafnartorg er miðlægur samkomustaður sem nær út í sjó með steyptum tröppum.

Vistgata

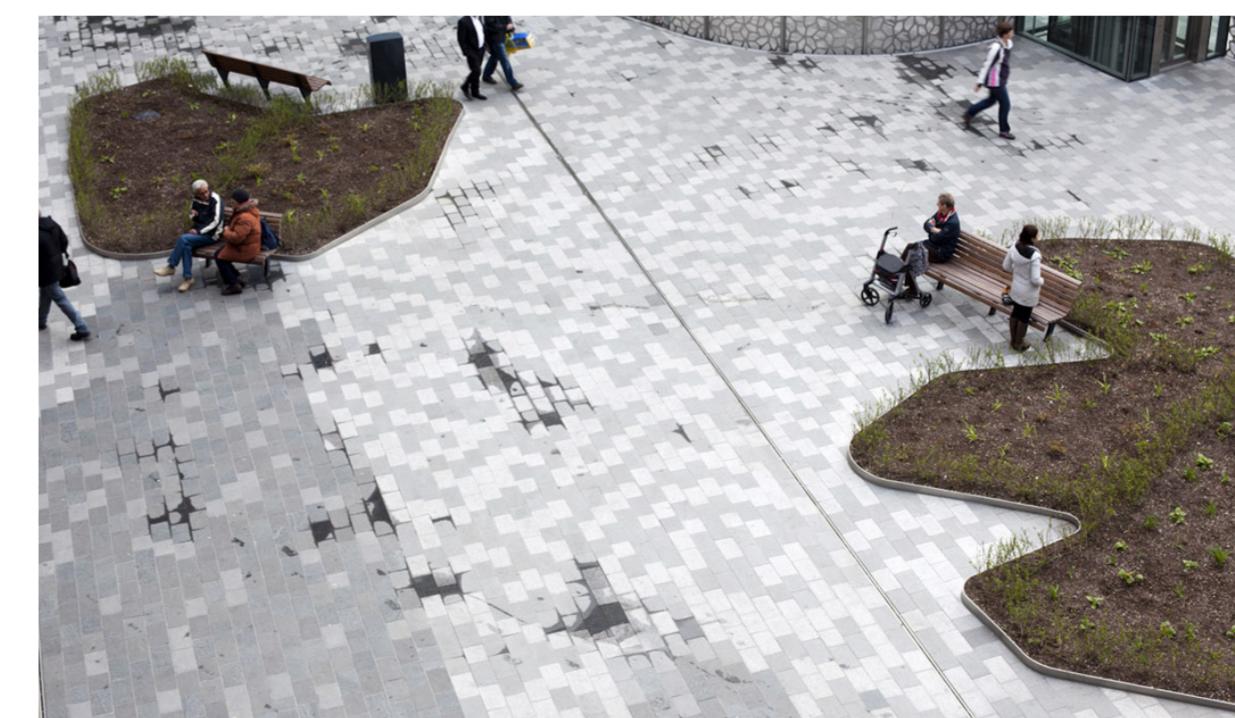


Snið D-D' 1:200
Gróðurbeð ásamt bekkjum

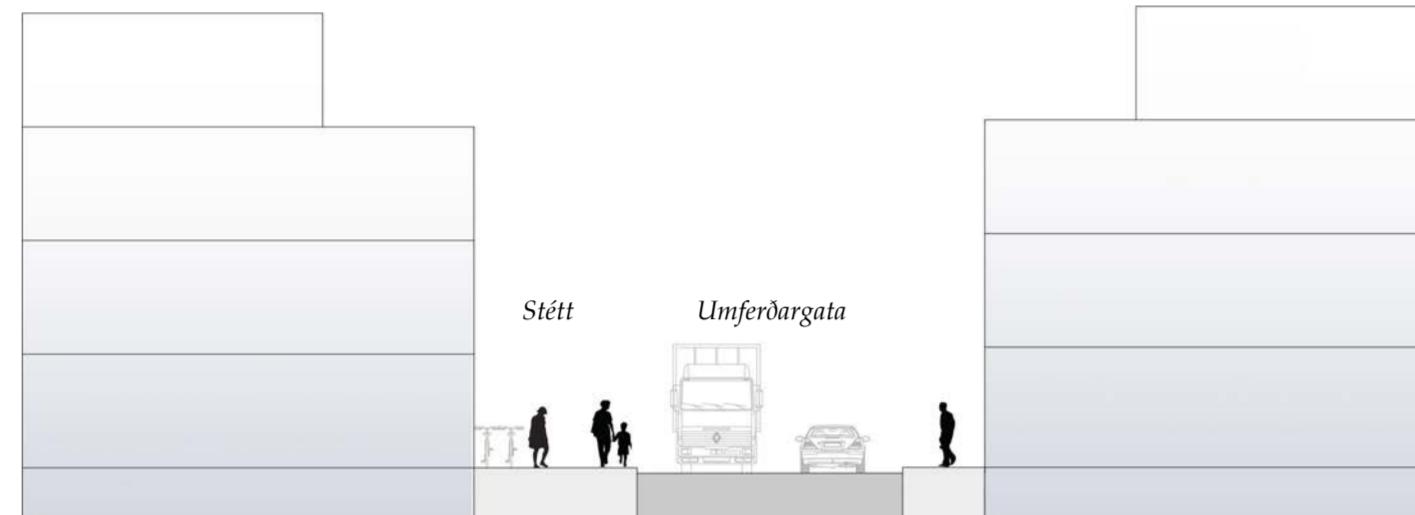
Strandgata



Snið B-B' 1:200
Bryggjupallar og smábátabryggjur meðfram Strandgötu.

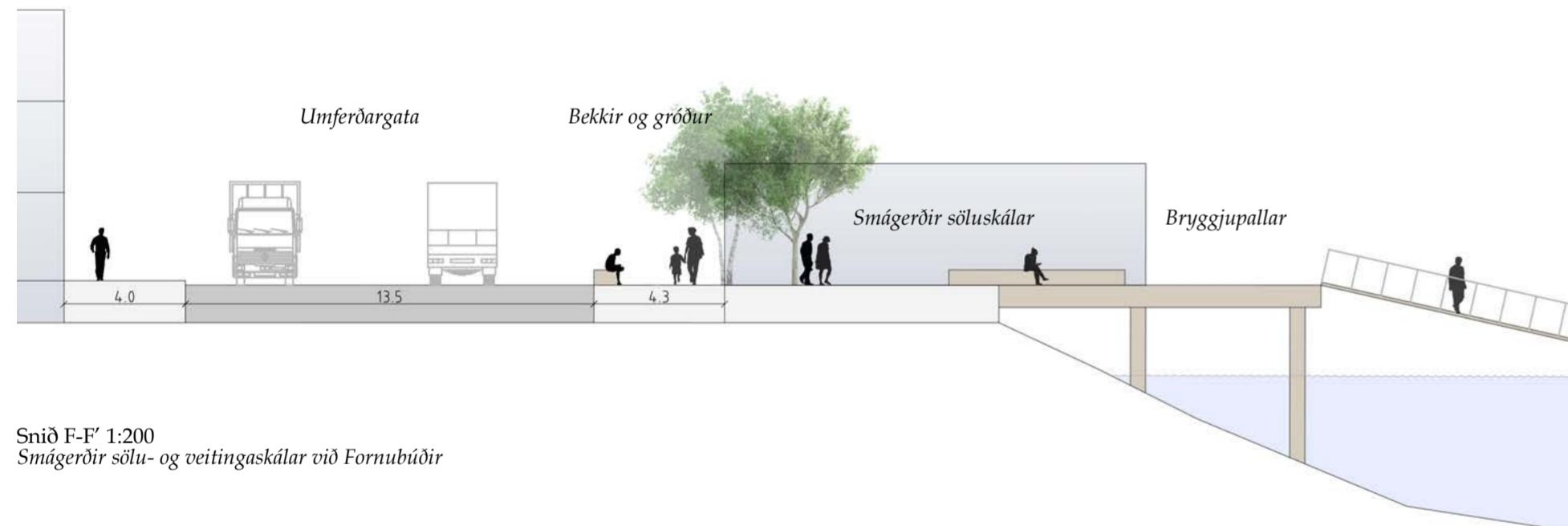


Óseyrarhverfi



Snið E-E' 1:200 Sniðmynd sýnir hvar Fornubúðir og Óseyrarhverfi mætast

Fornubúðir

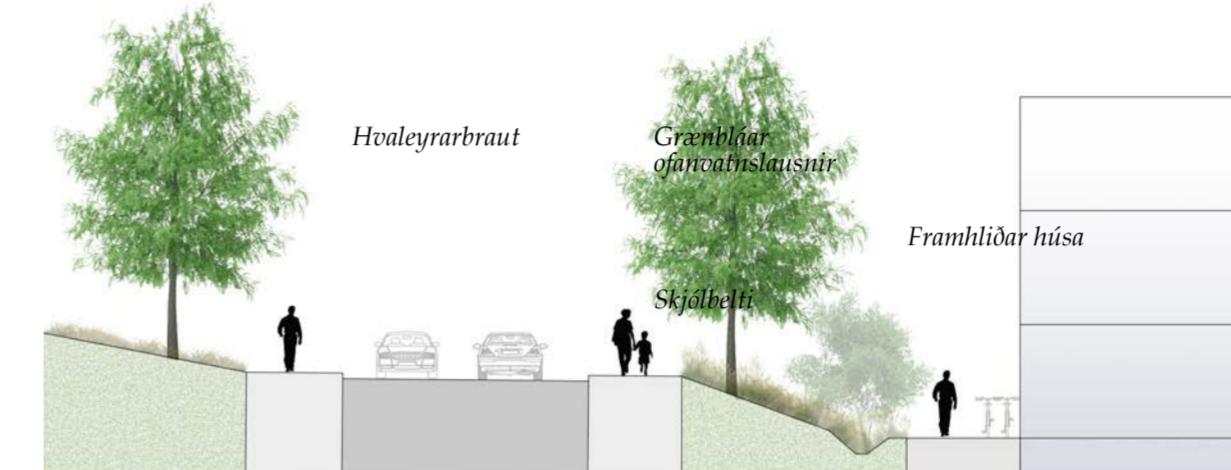


Snið F-F' 1:200
Smágerðir sölus- og veitingaskálar við Fornubúðir

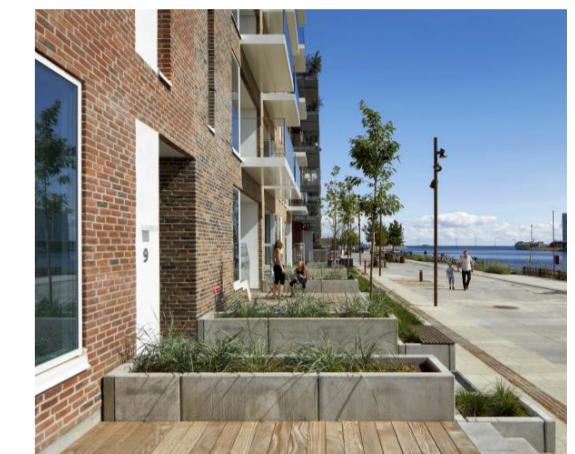


Dæmi um vistvæna hlið að sjónum þar sem notuð eru náttúruleg byggingarefni.

Hvaleyrbraut

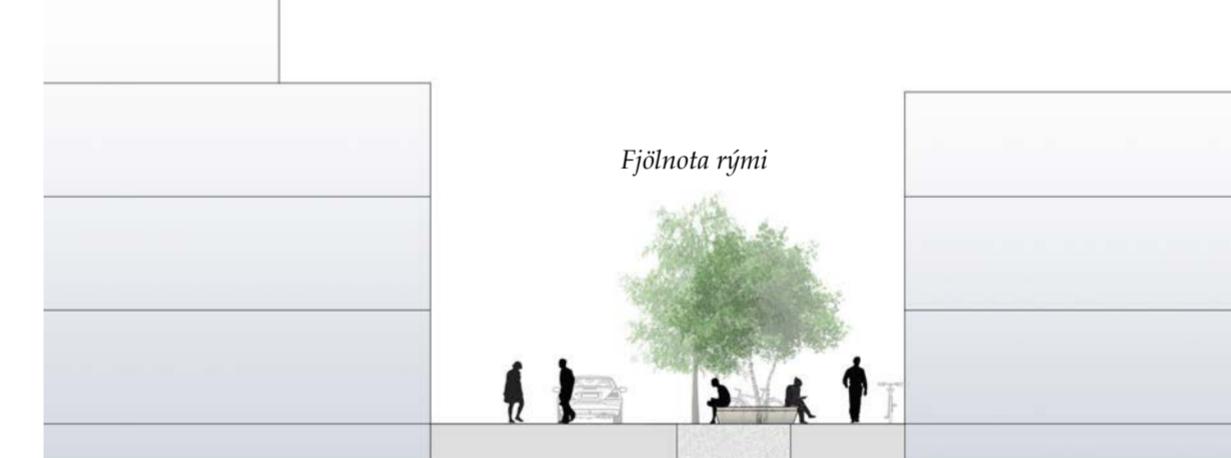


Snið G-G' 1:200
Medfram Hvaleyrbraut er grænt skjölbelti á milli byggðar og götu



Dæmi um vel skilgreindu og útfærda sérafnotafleti.

Vistgata í Óseyrarhverfi



Snið H-H' 1:200
Miðlæg vistgata í Óseyrarhverfi sameinat fjölbreyttu samgöngumöguleika og óformlegt dvalarrými

Grænir inngarðar í Óseyrarhverfi



Snið I-I' 1:200
Opin svæði á milli húsa tengja hverfið við nærumhverfið.
Grænir ásar eru margnota rými sem sameina gönguleiðir, náttúruleg leikssvæði og ofanvatnslausnir.

6. Umferð og samgöngur

Samgöngumátar

Endurmótun hafnarsvæðis og þéttung byggðar kallar á sampættar umferðalausnir og fjölbreytta samgöngumáta sem miðast við að takmarka notkun einkabíla. Hafnarsvæðinu verður breytt úr grófu atvinnusvæði í mannvænt umhverfi. Lögð er áhersla á að umferð gangandi og hjólandi verði greið en tryggja þarf um leið umferð að fyrirtækjum sem reiða sig á aðkomu flutningabila.

Gert er ráð fyrir að akandi umferð til og frá Suðurhöfn liggi um ný T-gatnamót að Strandgötu sem munu leysa núverandi hringtorg af hólmi. Þaðan deilist umferðin ýmist í miðbæinn eða á Suðurhöfnina.

Núverandi Strandstígur sem þjónar gangandi og hjólandi vegfarendum mun tengja miðbæinn við

skipulagssvæðið með vistgötu sem gengur frá slippsvæðinu og Íshúsini að Fornubúðum 10. Vistgatan hefur það hlutverk að sameina fjölbreytta notkun í eitt göturími þar sem fótgangandi og hjólandi eru í fyrirrúmi og hægfara bílumferð er víkjandi. Gatan er í senn þjónustugata fyrir aðföng fyrirtækja og innkeyrsla í bilastæðakjallara, auk þess sem hún tryggrir aðkomu eigenda smábáta að hafnarbakknum.

Lagt er til að skoða nánar framtíðalausn sem byggir á því að setja Hvaleyrbraut í stokk. Sú lausn, sem er utan skipulagssvæðisins og því ekki hluti af tillöggunni að rammaskipulaginu, hefði jákvæð áhrif á hljóðvist, umferðaröryggi og þéttingu byggðar, auk þess að styrkja tengsl hafnarsvæðisins og íbúðarhverfanna ofar í hlíðinni.

Akandi umferð – aðföng og þjónusta



Akandi umferð – tengingar að og frá höfninni

Gangandi og hjólandi vegfarendur



Almenningssamgöngur – Borgarlína



Borgarlína

Eitt af megininstefum nýsamþykks svæðisskipulags höfuðborgarsvæðisins er aukin áhersla á fleiri valkost í samgöngum sem eru hagkvæmari og vistvænni en einkabíllinn. Þannig á aðaláhersla vaxtar að vera á miðkjarna og önnur samgöngumiðstöð próunarsvæði. Skipulagssvæði Flensborgarhafnar fellur vel að þessum markmiðum og mun styrkast með öflugum almenningsamgöngum og þéttingu byggðar. Með komu fyrirhugaðrar Borgarlínu fær Strandgata nýtt hlutverk og bætta ásýnd. Í drögum Mannvits, ráðgjafa í umferðamálum, er gert ráð fyrir að akreinar Borgarlínu séu í miðri Strandgötu og að biðstöð sem þjónar hafnarsvæðinu verði komið fyrir á milli nýrra T-gatnamóta og Íshússins. Jafnframt er gert ráð fyrir bið- og skiptistöð Borgarlínu við verslunarmiðstöðina Fjörð.



Yfirbyggð biðskýli.
Samgöngustöð Nørreport í Kaupmannahöfn.



Blönduð starfsemi, miðasala, upplýsingamiðstöð ferðamanna, hjóslaleigur- og viðgerðaverkstæði, bókasafn, matármarkaður og kaffihús.
De Hallen í Amsterdam.



7. Bílastæði

Nálgun

Í Aðalskipulagi Hafnarfjarðar 2013-2025 eru sett lágmarksákvæði varðandi fjölda bílastæða og bílastæða fyrir fatlaða. Unnt er að víkja frá þessum lágmarksákvæðum í deiliskipulagi ef sýnt er fram á að bílastæðapörf sé minni eða unnt sé að uppfylla hana með öðrum hætti, t.d. með sammýtingu eða deilihagkerfi bíla. Í skipulagi nýrra hverfa er miðað við eitt stæði á íbúð sem er 80 m^2 eða minni, en fyrir sterri íbúðir skal gera ráð fyrir 2 bílastæðum á íbúð. Einngjána þarf að gera ráð fyrir gestabilastæðum við fjölbýlishús og í húsgötum.

Útreikningar Mannvits, ráðgjafa í umferðamálum, taka mið af meðaltali á samgöngu- og þróunarás Reykjavíkur og á öðrum uppbyggingarsvæðum höfuðborgarsvæðisins. Samkvæmt niðurstöðum Mannvits er heildarþörf bílastæða á svæðinu öllu, miðað við NH = 1.7 á bilinu 1.170 – 1.530 stæði.

Markmið rammaskipulagsins er að leysa bílastæði innan löðamarka þar sem þau sjást ekki frá almenningssvæðinu.

Á Flensborghöfn er gert ráð fyrir bílakjöllurum á tveimur þróunarreitum beggja vegna Íshússins. Ofanjarðar er gert ráð fyrir bílastæðum fyrir fyrirtæki við Fornubúðir 10-12, smábátaeigendur og Siglingaklúbbinn þyt.

Í Óseyrarhverfi er gert ráð fyrir bílakjallara undir þeim hluta bygginga sem er ætlaður fyrir verslun og þjónustu með íbúðum á efri hæðum. Þar má gera ráð fyrir samnýtingu. Undir öllum öðrum reitum á íbúðasvæðinu er leyfilegt að byggja bílakjallara.

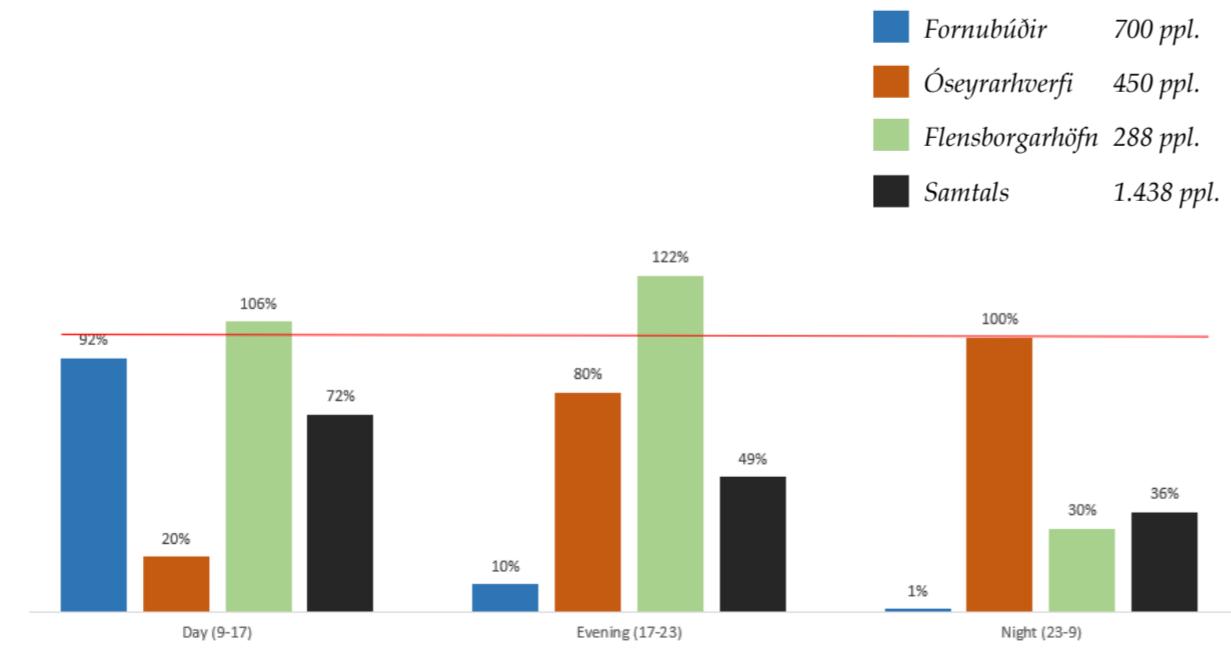
Í Fornubúðum er gert ráð fyrir miðlægu bílastæðahúsi ofanjarðar sem þjónar öllu hafnarsvæðinu, auð bílastæða á yfirborði fyrir gesti.



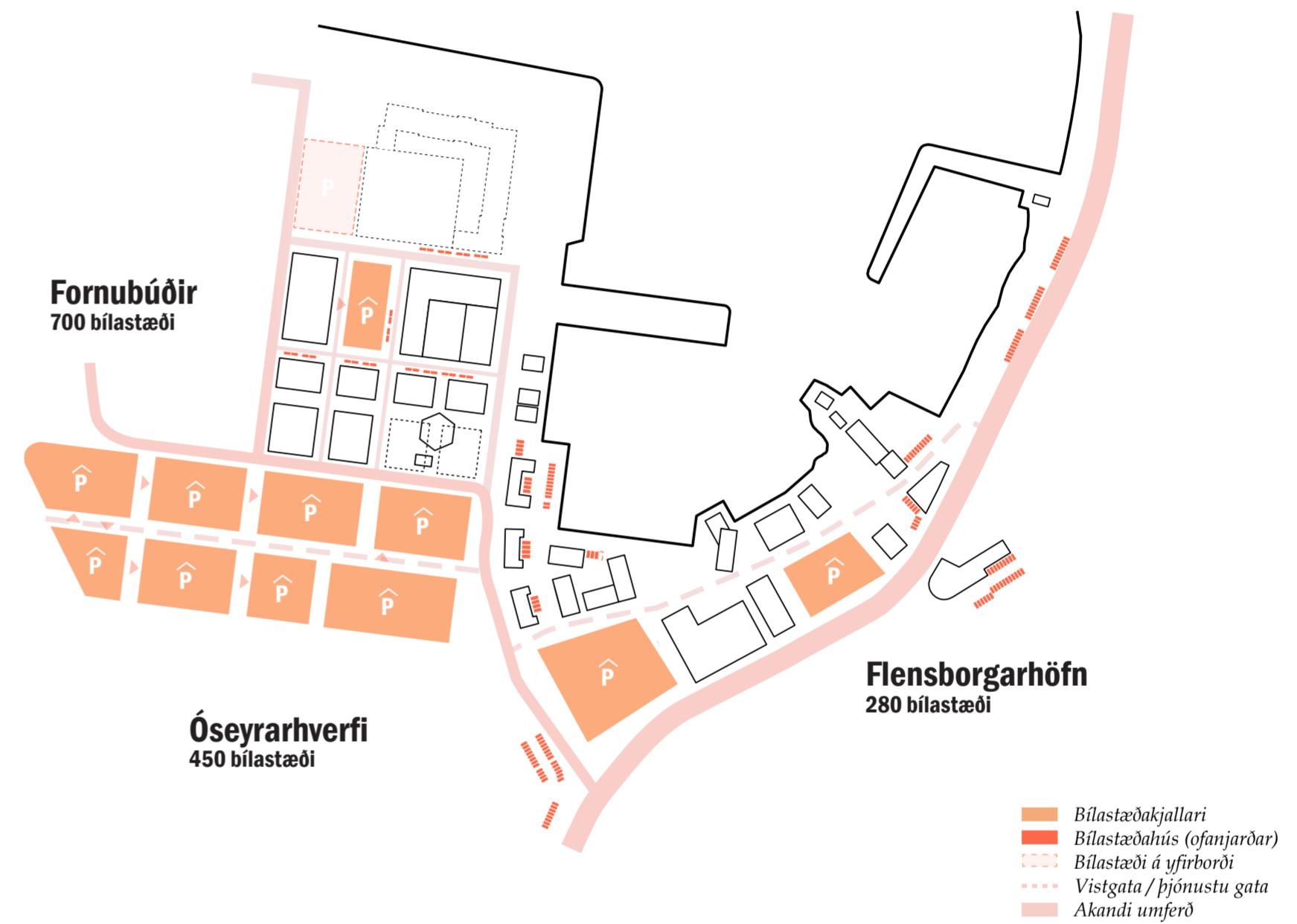
Fordæmi er um að deilihagkerfi rafknúinna bíla, vélhjóla, reiðhjóla og rafskútna, sem er í vextu í Evrópu, minnkar fjöldu bílastæða á uppbyggingarsvæðum.

Samnýting bílastæða

Skoða skal vel alla möguleika til að samnýta bílastæði á svæðinu t.d. með því að staðsetja bílastæðahús eða -kjallara við Flensborghöfn nálægt Óseyrarhverfi eða öfugt. Með þessu móti getur starfsfólk og viðskiptavinir notað stæðin á daginn en íbúar á kvöldin. Mikilvægt að tryggja að eignafyrirkomulag komi ekki í veg fyrir samnýtingu.

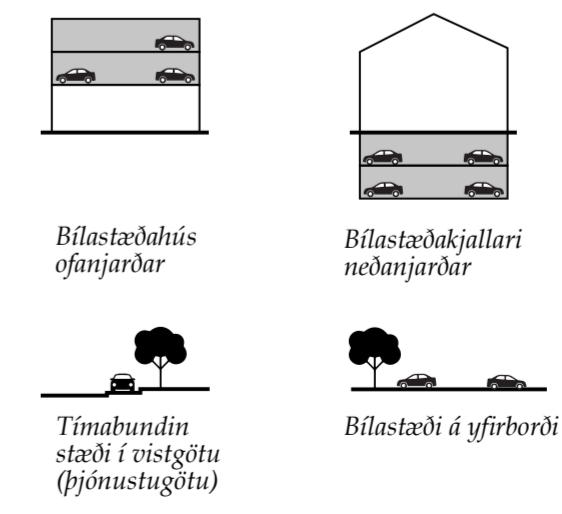


Áætlaðar kröfur um fjölda bílastæða

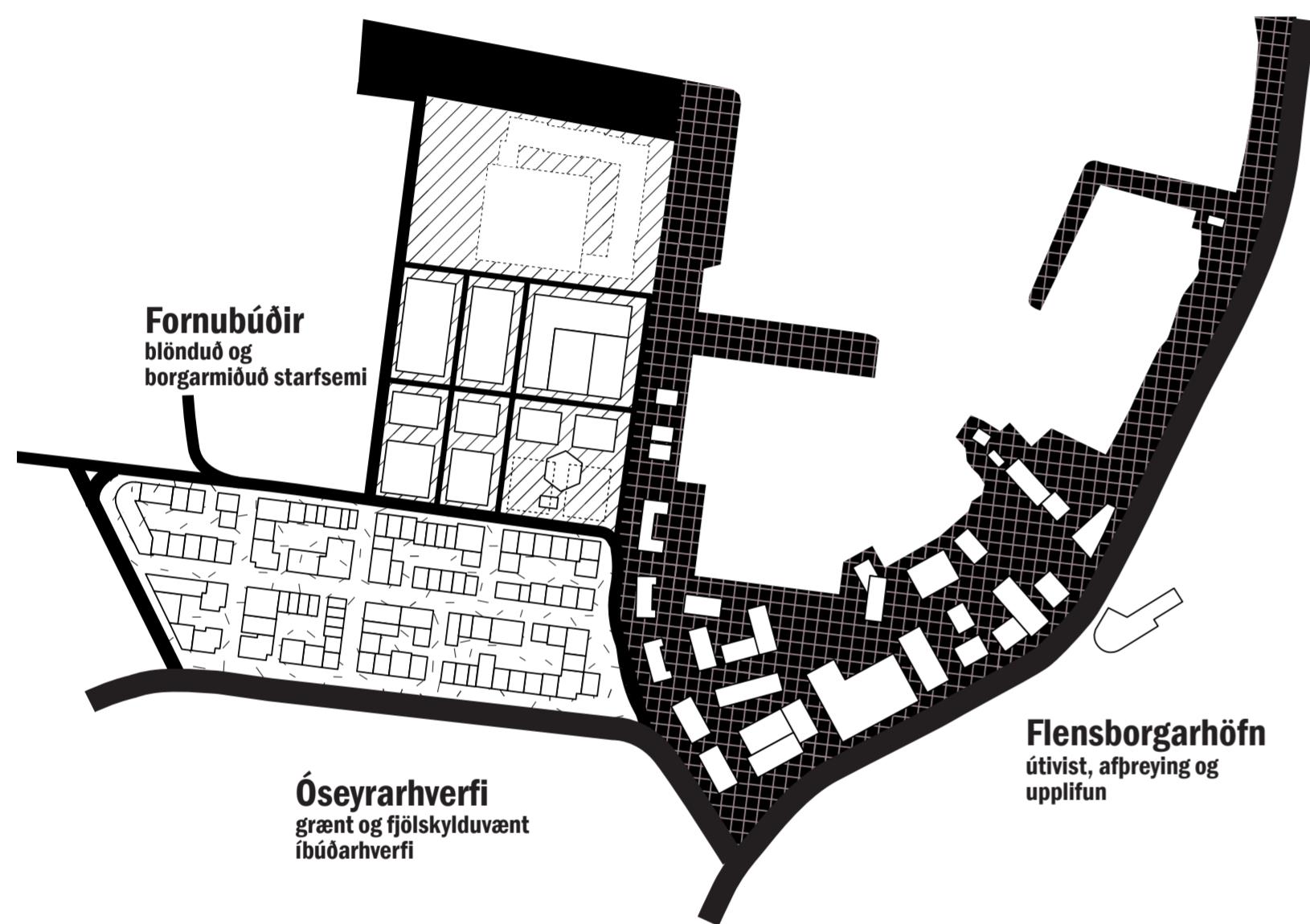


Deilihagkerfi bíla

Ekki eru fordæmi um deilihagkerfi bíla á Íslandi á sem stendur en í nágrannaríkjum er reiknað með að einn deilibíll geti leyst af hólmi 5-10 hefðbundin bílastæði. Hugmyndin um deilibílapjónustu gengur út á að notendur geti nálgast bíla til að nýta í stuttar ferðir án þess að þeir eigi bíl sjálfir. Í deiliskipulagi munu liggja fyrir reiknistuðar varðandi deilibíla og samnýtingu.



8. Þrjú áherslusvæði – hvert með sín séreinkenni



Þrjú hverfi

Á uppbryggingsvæðinu rísa þrjú hverfi sem tengjast innbyrðis um samfellt almenningssvæði hafnarbakkans. Hverfin sem fengið hafa vinnuheitin Óseyrarhverfi, Fornubúðir og Flensborghöfn hafa hvert um sig sín séreinkenni. Hönnun hverfanna mótaðast af staðaranda og samhengi hvers svæðis fyrir sig, s.s. kvarða húsa, húshæða og starfsemi.



8.1 Fornubúðir

Við Fornubúðir rís byggð, 4-6 hæðir, sem hýsir blandaða starfsemi. Við Suðurbakkann leggja meðalstór farþegaskip sem blása lífi í mannlífið á hafnarsvæðinu.



Horft frá bryggjupalli við Fornubúðir í átt að Flensborgarhöfn.

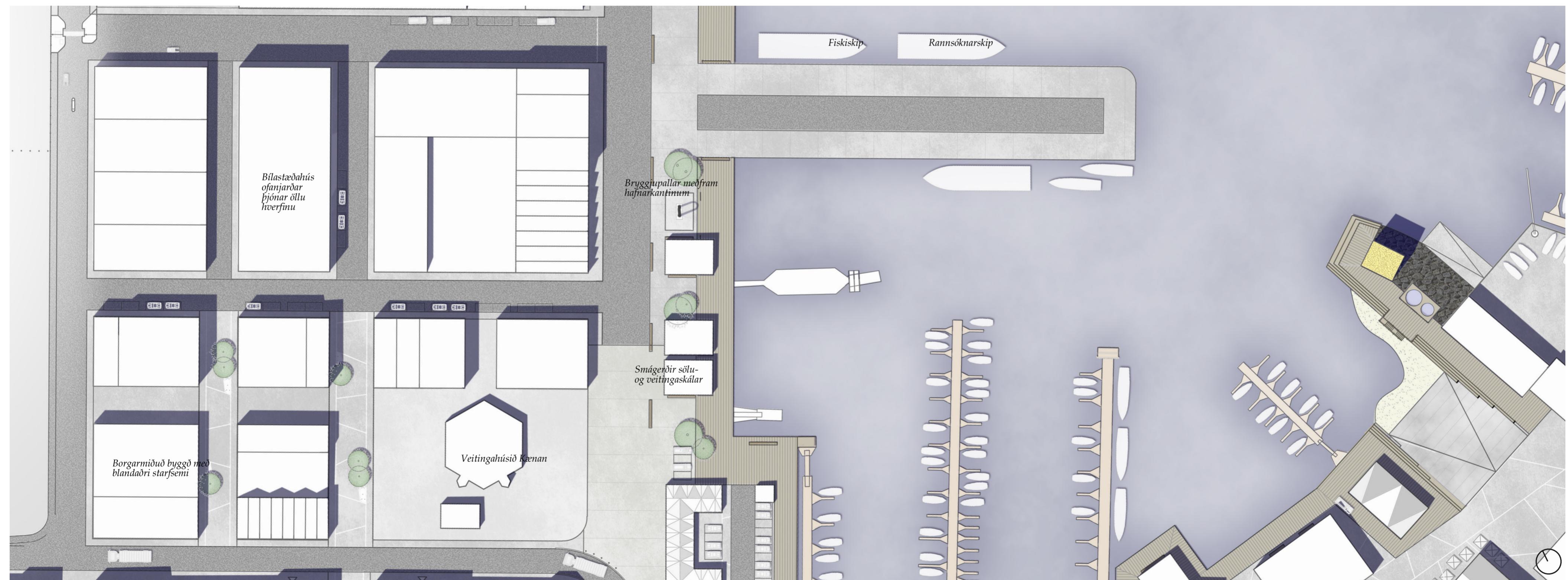
Borgarmiðað umhverfi

Viðmið: náttúruleg efni

Endurmótun Fornubúða miðast við einfalda randbyggð og skilvirkt gatnakerfi. Staðarandi hafnarinnar er fangaður, en samtímis breytist almenningssvæðið úr því að vera hrátt iðnaðarsvæði í aðlaðandi borgarumhverfi. Við hönnun almenningsrýmísins er gert ráð fyrir náttúrulegum yfirborðsefnum sem fara vel á staðnum.



Sniðmynd við Fornubúðir sýnir séreinkenni götunnar. Umferð fyrir bjófreiðar, gangandi og hjólandi er vel skilgreind og aðskilin.



8.2 Óseyrarhverfi

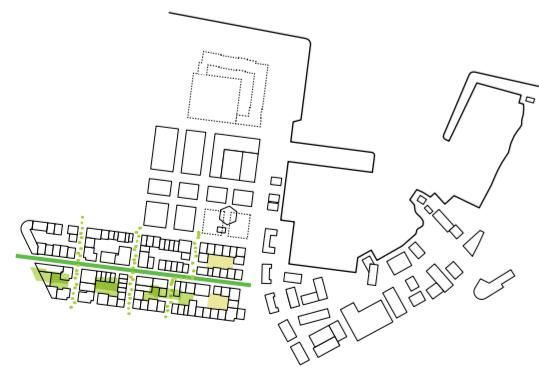
Á milli Óseyrar- og Hvaleyrarbrautar víkja lágreistar skemmur fyrir vistvænni íbúðabyggð. Hverfið, sem hefur fengið vinnuheitið Óseyrarhverfi, er skipt í sjálfstæða byggingarreiti sem eru misstórir og með mismunandi lögun. Á hverjum reit er gert ráð fyrir sameiginlegum inngarði fyrir íbúa, sérafnotaflötum og leiksvæðum.

Eftir endilöngu hverfinu liggar miðlæg vistgata sem þræðir sig gegnum byggðina og sameinar umferðarrými, græn svæði og leiksvæði. Húsin eru 3-5 hæðir. Á ákveðnum stöðum eru leyfð kennileiti þar sem 6. hæðin er inndregin.

Lagt er upp með að hafa íbúðagerðir fjölbreyttar þar sem stuðlað er að félagslegri blöndun, sérþýli í bland við fjölbýli, sérgröðum í bland við sameiginlega garða. Hæðamunur í landinu við Hvaleyrarbraut gerir mögulegt að koma fyrir bílakjöllum undir húsunum á hakkvæman hátt. Í skilmálum er kveðið á um lágmarks uppbrot húshluta og opnar gönguleiðir. Efstu hæðir húsa eru inndregnar.

Einnig er farið fram á fjölbreytta ásýnd bygginga í skilmálum, húshlutum verði skipt upp og fjölbreytt efnisvali á útteggi, í litum og þakgerðum s.s. skáþök í bland við flót þök og þakgarða.

Inngarðar tengjast umhverfinu með stígum og graenum svæðum. Gert er ráð fyrir verslun- og þjónustu á jarðhæð íbúðarhúsa sem eru staðsett gegnt Fornubúðum 10 og mynda þjónustuþyrpingu á milli Krónunnar, Íshússins og biðstöðvar Borgarlinu. Í skilmálum einstakra þróunarreita er getið um hlutfall íbúða og verslunar á reitnum, sjá bls. 60 og 62.



Fjölbreytt græn svæði



Grænt og fjölskylduvænt

Fjölbreytni liffríkisins eykst með því að bæta við gróðri, trjám og runnum á svæðinu, jafnframt því að hægt er á yfirborðsrennsli vatns og létt á frárennsliskerfinu á hánnatímum með ofanvantslausnum.

Náttúruleg efni í sameiginlegum innagarði



Snið í innagarði sýnir manneskjulegan kvarða, uppbrot húsa og fjölbreyttar þakgerðir



Sameiginlegur inngardur í Óseyrarhverfi.
Grænî og vistleglegt umhverfi, manneskjulegur
kvarði, uppbrot og stöllun húsa



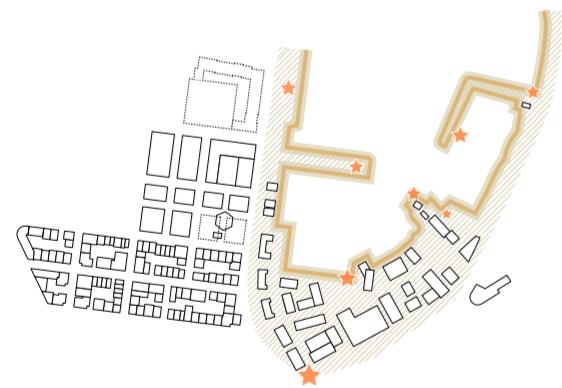
8.3 Flensborgarhöfn

Hverfið hefur fengið vinnuheiðið Flensborgarhöfn. Þyrpingar smágerðra húsa mynda óreglulegt byggðamynstur með aðlaðandi göngu- og hjóleidiðum ásamt skjölgóðum dvalarsvæðum. Starfsemin er blönduð, afþreyning, smávörverslun, nýsköpun, og skapandi listir ásamt íbúum á efri hæðum.

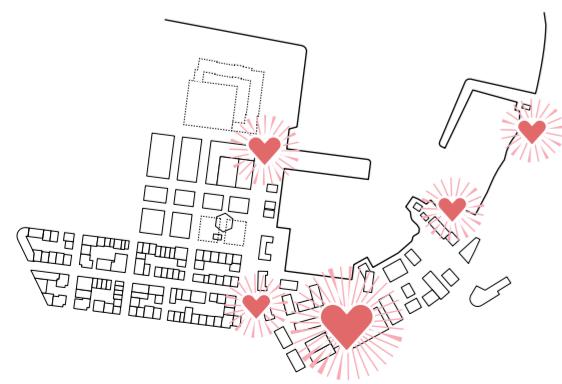
Aðkoma að svæðinu er frá Strandgötu um miðlæga vistgötu þar sem umferð fótgangandi og hjólandi er í fyrirrumi. Sterk tengsl á milli byggðar og hafnar er tryggð með sjónlinum. Lögð er áhersla á nálægðina við sjóinn með bryggjupöllum sem mynda samfellt göngusvæði meðfram hafnarbakkanum þar sem hægt er að ganga um í góðu veðri, sjá trillukallana landa fiski og fylgjast með börnum á siglinganámskeiðum. Hjarta samfélagsins er Hafnartorg, sem er staðsett við Íshúsið. Lagt er til að opna götuhlíðar hússins sem snúa að vistgötunni, koma þar á fót starfsemi fyrir almenning, s.s. kaffi og veitingasölu, smávörverslunum og sýningarsölum.

Hámarkshæð húsa á Flensborgarhöfn er 3 hæðir með tveimur undantekningum. Við Siglingaklúbbinn ris grannur útsýnisturn, ca 15-18 metrar að hæð og á milli Strandgötu og Fornubúða 10 er gert ráð fyrir fjögurra hæða húsi, lágstemnt kennileiti við biðstöð Borgarlinu.

Við Siglingaklúbbinn Þyt er gert ráð fyrir sjóbaðsaðstöðu og heitum pottum. Slippinn er ekki hægt að endurgera, en lagt er til að reisa nýtt hús á bæjarstæði hans sem felur í sér minni frá upprunalegu mannvirki, svo sem fótspor, útlínur og þakgerð.



Bryggjupallar mynda samfellda gönguleið



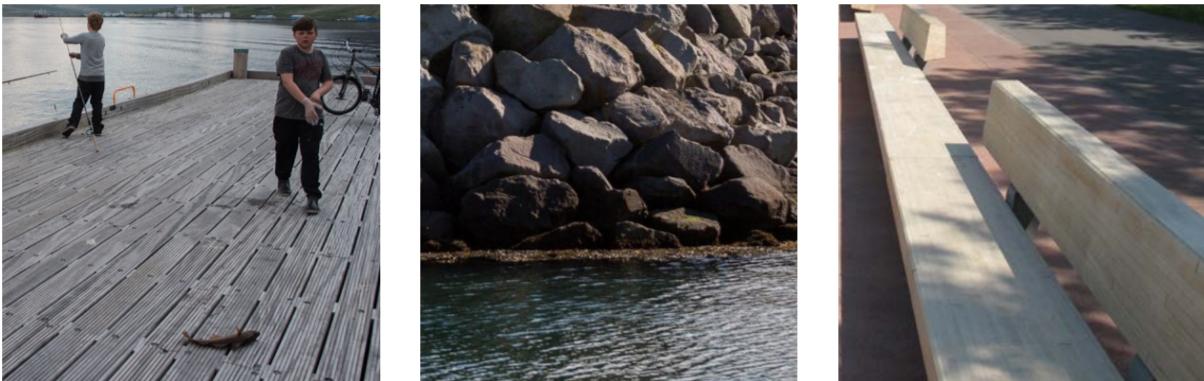
Markverðir áfangastaðir - Hafnartorg er þungamáðja hafnarsamfélagsins



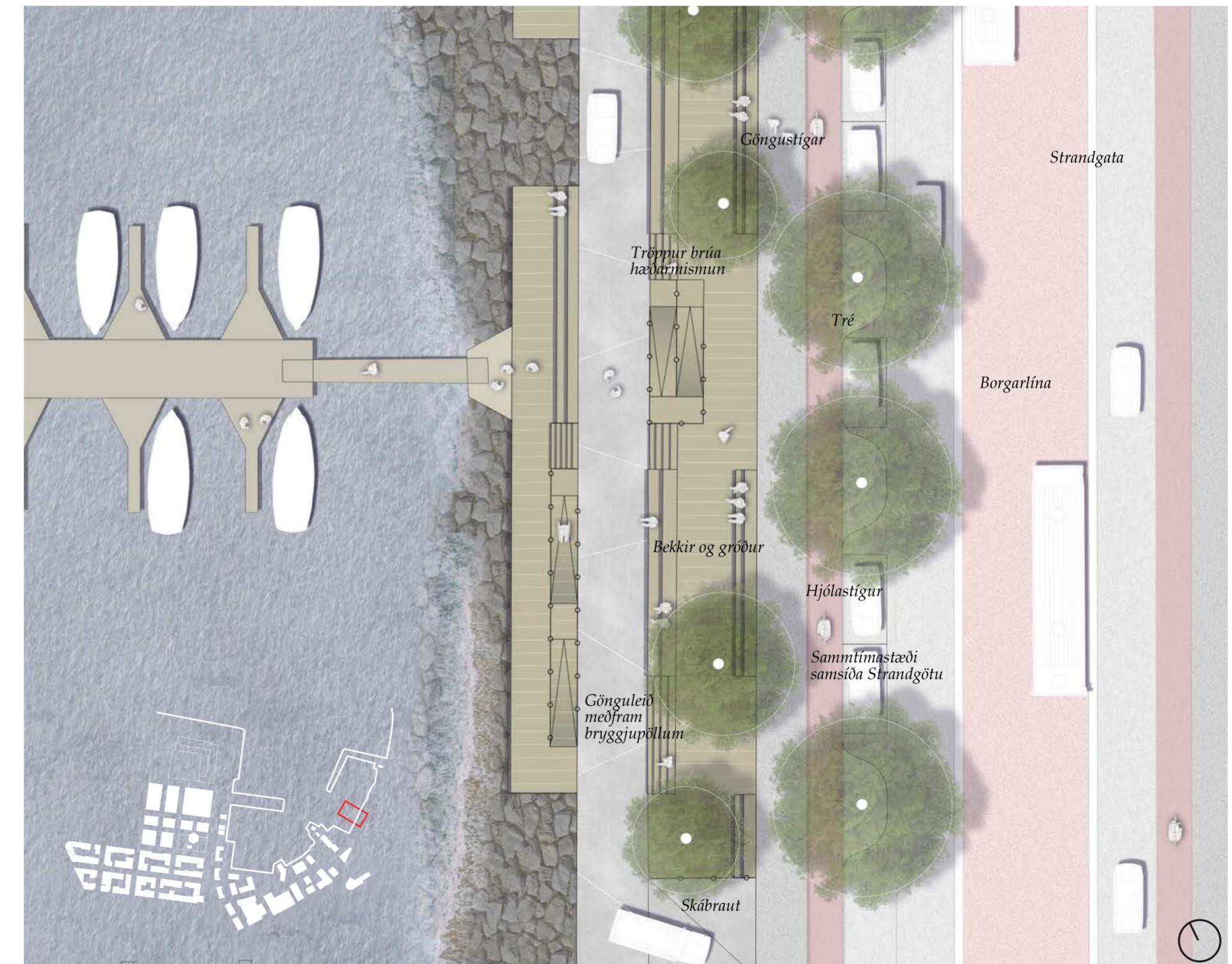
Smábáthafnir

Náttúruleg efnisnotkun skapar staðaranda og stemningu

Ný smábáthöfn, Hamarshöfn, og Siglingarklúbburinn þytur eru nærrí miðbænum. Starfsemin lífgar upp á göngu- og hjólateið meðfram Strandgötu, í upplifun fólks verður vegalengdin styttri og meira aðlaðandi sem hvetur til notkunar stíganna.

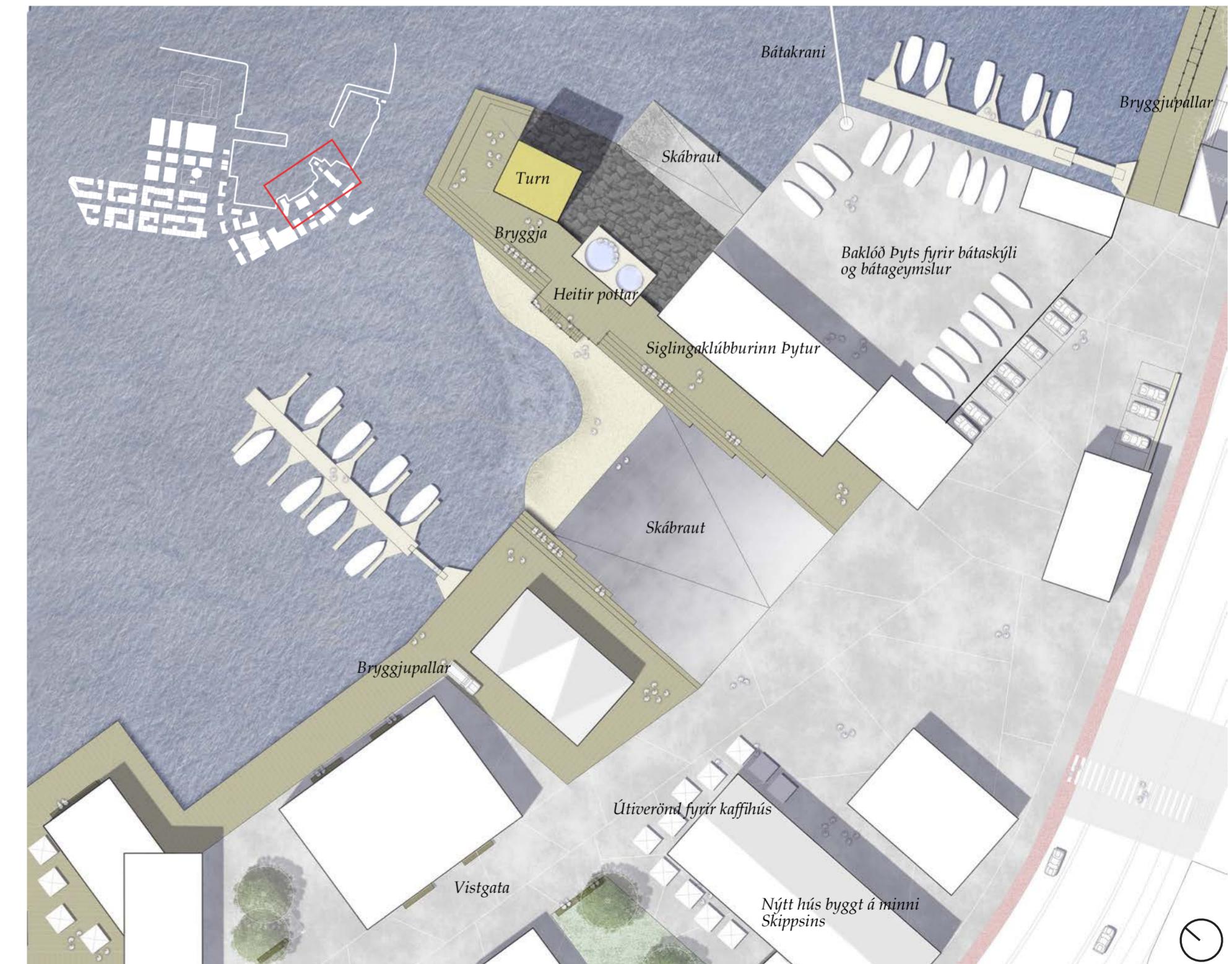
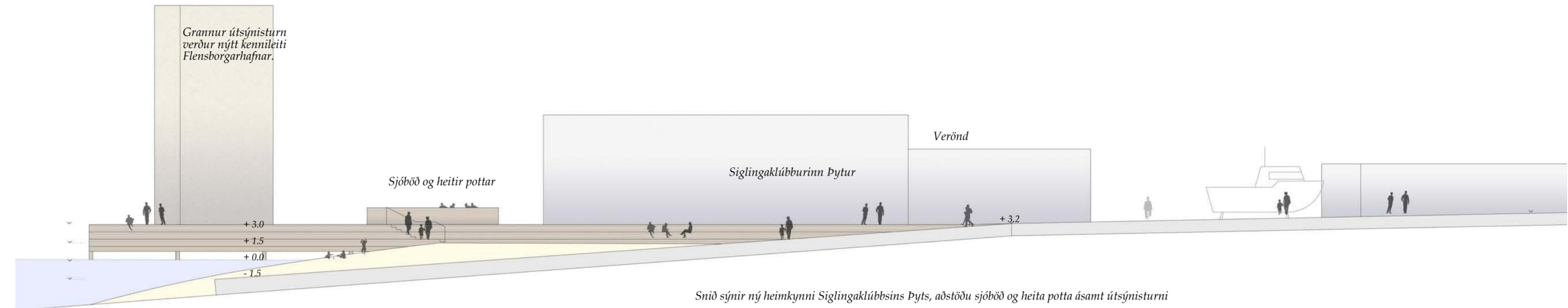


Snið sýnir tengls göngustíga meðfram smábáthöfn við Strandgötu



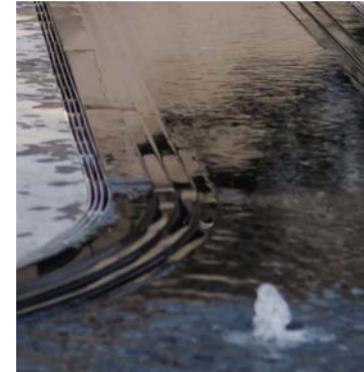
Slippurinn

Slippsvæðið fær nýtt hlutverk sem fjölnota rými og nýja umgjörð. Slippurinn getur bæði hýst viðburði sem og þjónað siglingarfólk.



Hafnartorg

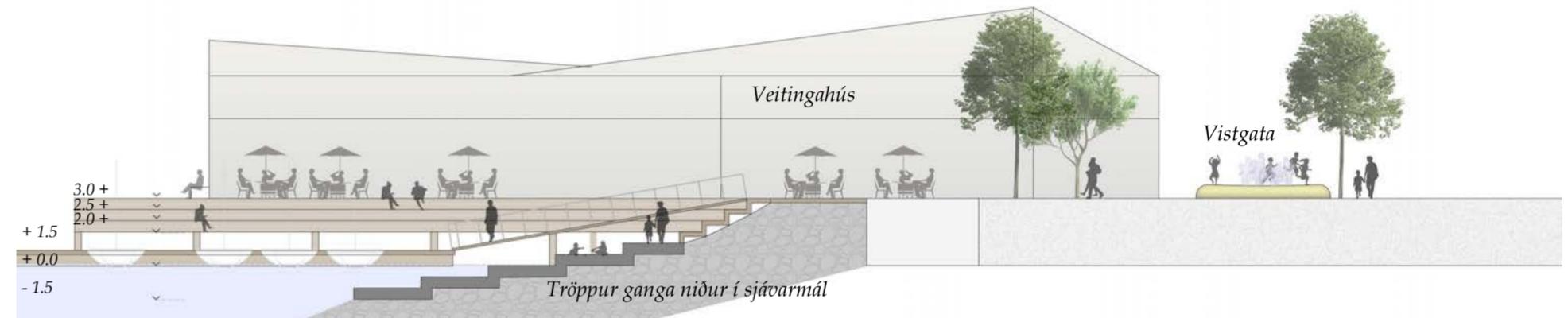
Dæmi um notkun náttúrulegra efna.



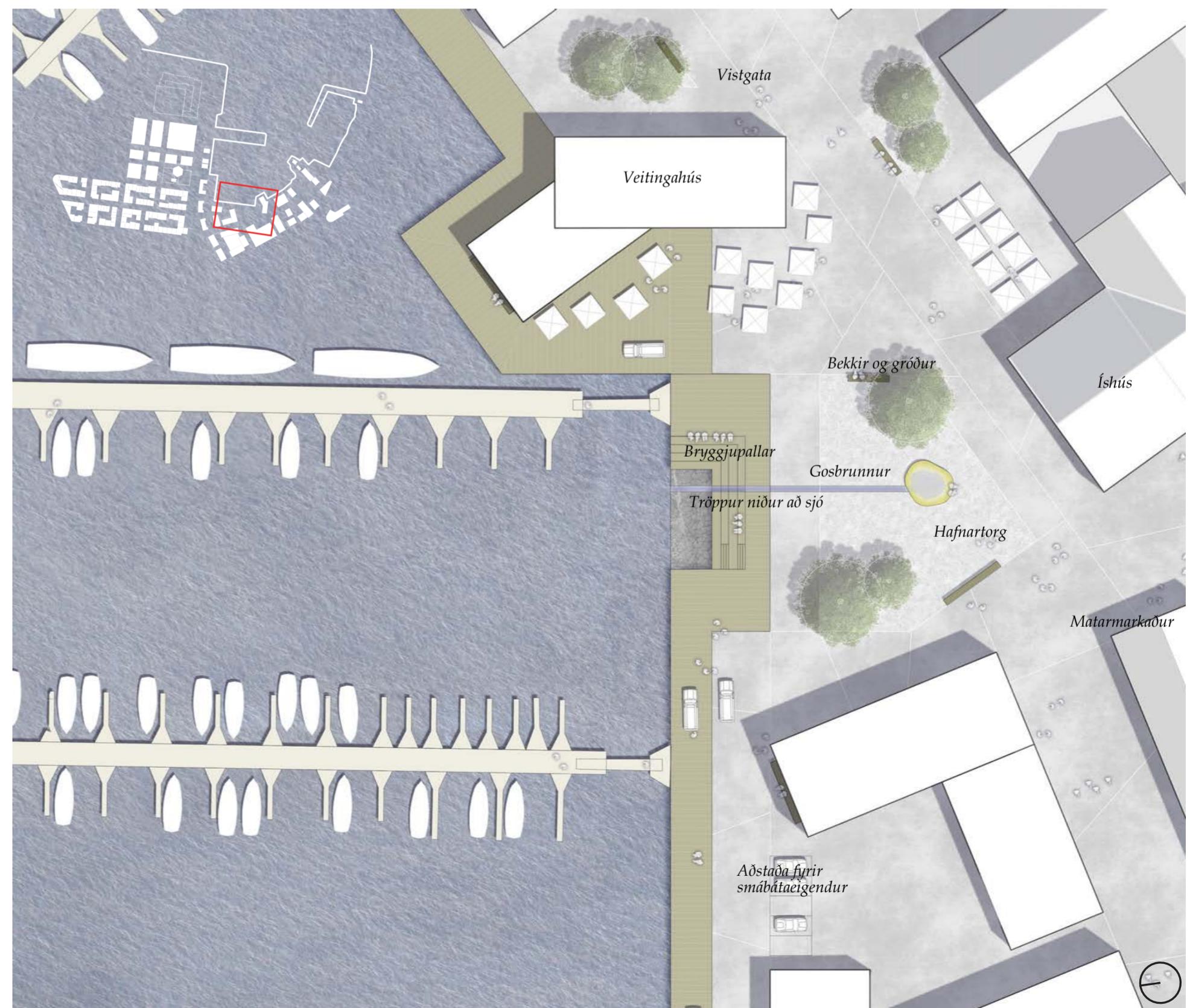
Skipulagstíllagan gerir ráð fyrir tveimur opnum svæðum á Flensborghöfn sem bæði tengjast hafnarbakkanum og miðlægri vistgötu. Hafnartorgið er þungamiðjan og aðal áfangastaðurinn, miðlægt og aðlaðandi almenningsrými á milli Íshússins og hafnarbakkans. Íshúsið er mikilvægur hlekkur til að að skapa stemningu, þar verður suðupottur fyrir nýsköpun og listir. Til að blása lífi í torgið er lagt til að götuhlíðar húsa sem snúa að því séu opnar og virkar og að samspli verði milli starfseminnar í húsumnum og torgsins. Í þessu sambandi er æskilegt að opna Íshúsið á móts við almenningsrýmið og koma þar upp sýnilegri starfsemi þannig að húsið verði hluti af torginu t.d. hafa þar matarmarkað, kaffihús, sýningarsal eða smáverslanir.

Notkun torgsins er breytileg og er það nógum stórt fyrir fjölmenna viðburði svo sem á sjómannadaginn, 17. júní, hafnardaga og jóla- og matarmarkað lafnt sem að þjóna gestum á virkum dögum. Sunnan við torgið er gert ráð fyrir aðstöðu smábátaeigenda, aðkomu fyrir ökutæki og skammtímastæði. Torgið verður fullhannað í deiiliskipulagi, en lagt er til að koma fyrir gróðri, bekkjum, fallegrí lysingu og jafnvel gosbrunni svo að mælikvarðinn verði manneskjulegur og torgið verði notalegur og eftirsóttur áfangastaður.

Mynd sýnir lágstemmdan kvarða Hafnartorgsins og notkun náttúrulegra yfirborðsefna



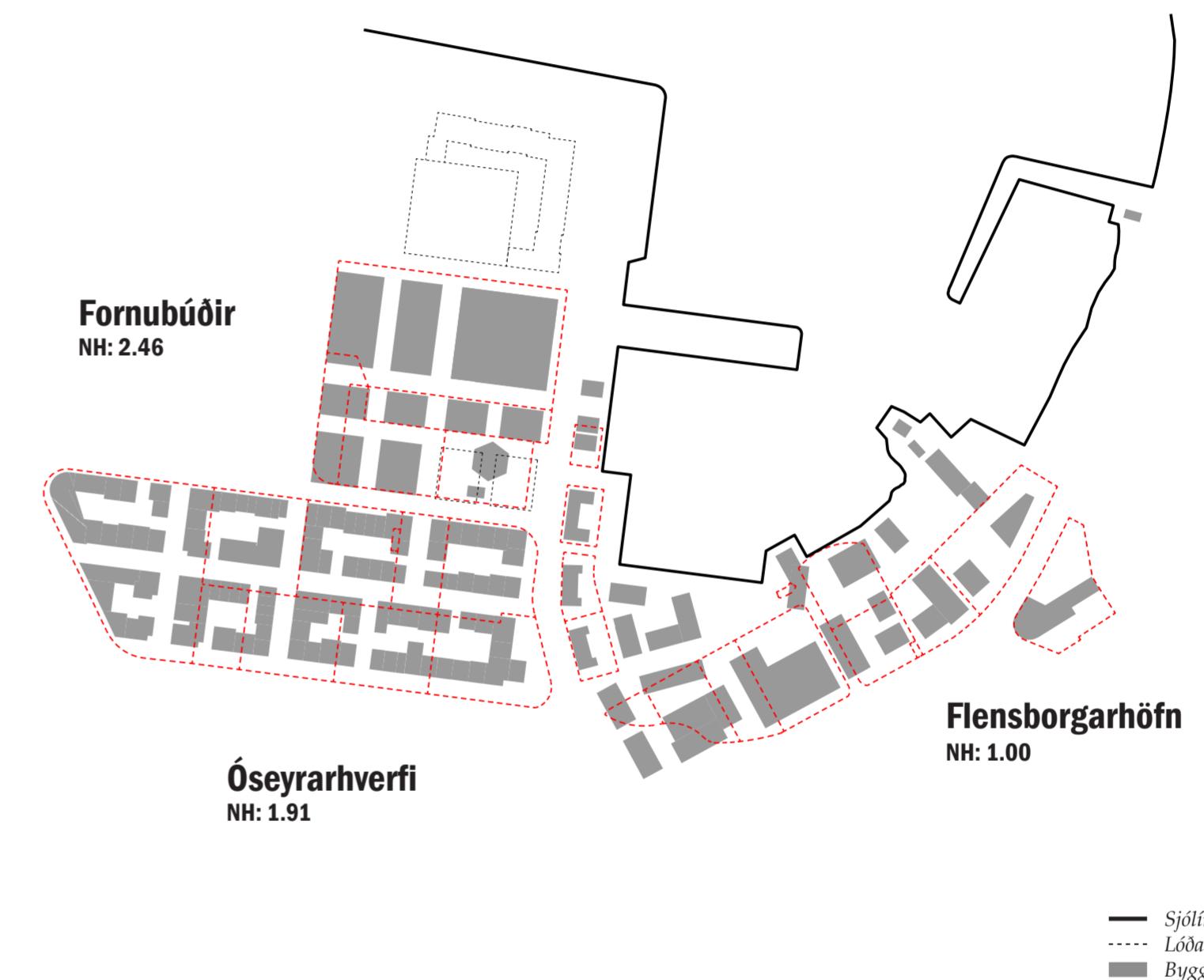
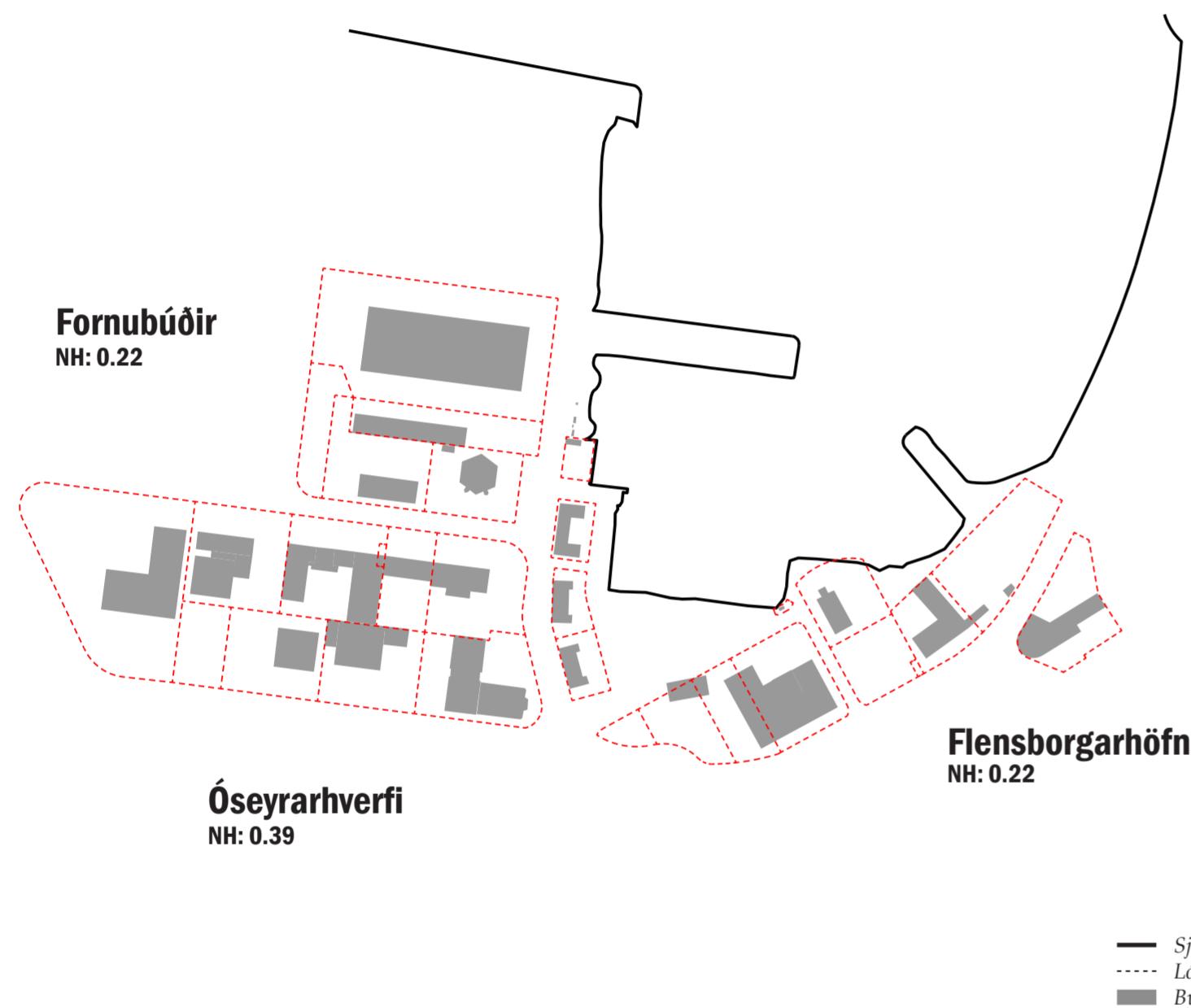
Sniðmynd sýnir manneskjulegan kvarða og tengsl sjávar og lands



Jólamarkaður á Hafnartorgi



9. Byggðarmynstur og nýtingarhlutfall (NH)



Núverandi staða

Núverandi byggingarmagn á svæðinu er alls 29.175,9 m². Núverandi nýtingarhlutfall (NH) á skipulagssvæðinu öllu er að meðaltöldum opnum svæðum 0.24.

	Stærð svæðis	Grunnflötur húsa	Byggingarheimildir	NH
I Flensborgarhöfn	31.895 m ²	4.668 m ²	7.020 m ²	0.22
II Óseyrarhverfi	32.704 m ²	7.560 m ²	12.735 m ²	0.39
III Fornubúðir	19.898 m ²	5.887 m ²	4.446 m ²	0.22
Samtals:	84.497 m²	18.115 m²	24.204	0.28

Rammaskipulagstillaga

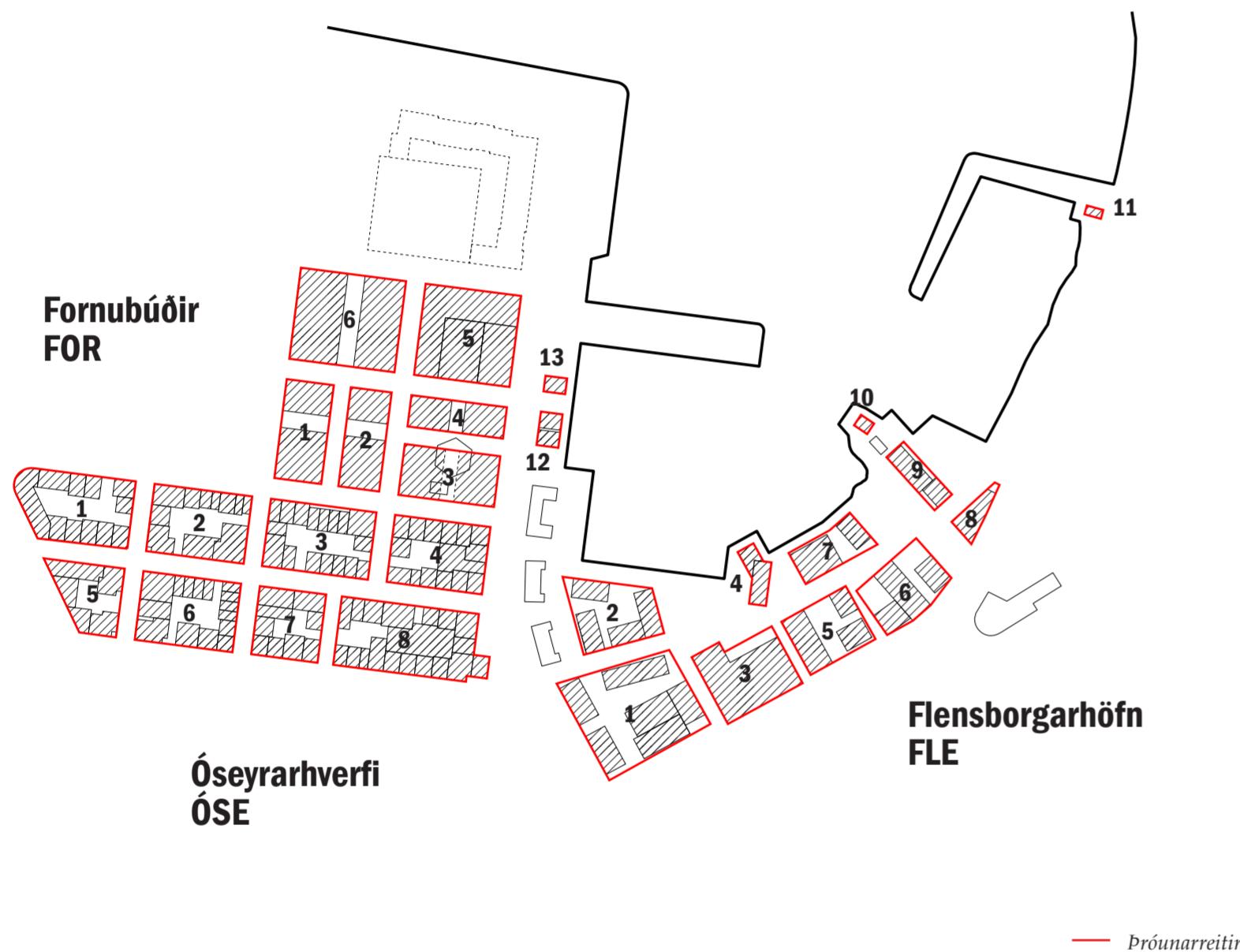
Í rammaskipulagi eru heildarflatarmál húsa á svæðinu öllu 143.306 m², að meðtöldum núverandi byggingum, sjá skýringarmynd að ofan. Nýtingarhlutfall svæðanna þriggja er:

- Flensborgarhöfn 1.00
- Óseyrarhverfi 1.91
- Fornubúðir 2.46.

Að meðaltali er nýtingarhlutfall samtals á svæðunum 1.8 að opnum svæðum meðtöldum. Skýringarmyndirnar tvaer sýna núverandi ástand og breytt ástand. Endanleg útfærsla lóðamarka verður skilgreind í sátt við lóðarhafa, áður en að einstök svæði verða deiliskipulögð. Magntölur eru leiðbeinandi og endanleg útfærsla verður í deiliskipulaginu.

	Stærð svæðis	Grunnflötur húsa	Byggingarheimildir	NH
I Flensborgarhöfn	31.895 m ²	13.290 m ²	31.945 m ²	1.00
II Óseyrarhverfi	32.704 m ²	16.521 m ²	62.363 m ²	1.91
III Fornubúðir	19.898 m ²	12.563 m ²	48.998 m ²	2.46
Samtals:	84.497 m²	42.374 m²	143.306 m²	1.70

10. Skilmálar



Hönnunarleiðbeiningar

Eftirfarandi kafli fjallar um byggingarheimildir og hönnunarskilmála fyrir einstaka þróunarreiti. Hverfin þrjú eru merkt upphafsstöfunum FLE, ÓSE og FOR, auk lóðanúmera. Til að uppfylla lágmarkskröfur um rýmisleg gæði sem rammaskipulagið leggur upp með þurfa lóðahafar og hönnuðir að uppfylla eftirfarandi skilmála í deliskipulaginu. Tekið er fram að eftirfarandi magnþörlur eru leiðbeinandi og endanleg útfærsla verður í deliskipulaginu. Embætti skipulagsfulltrúa hefur heimild til að víkja frá þessum grunnforsendum svo framarlega sem sannfærandi rökstuðningur er fyrir hendi og að andi rammaskipulagstillögunnar sé virtur.

Fjöldi íbúða og heildarflatarmál atvinnuhúsnaðis

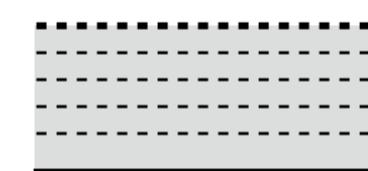
Áætlaður fjöldi íbúða við Flensborghöfn er á bilinu 100-200 og í Óseyrarhverfinu um 500-700 eða samtals 600-900 íbúðir. Ef miðað er við 2.0-2.5 íbúa á hverja íbúð að meðaltali verður áætlaður íbúafjöldi í hverfunum tveimur Flensborghöfn og Óseyrarhverfi á bilinu 1.500-2.500 íbúar.

Heildarflatarmál atvinnuhúsnaðis á svæðunum þremur er um 80.000 m². Fjöldi stöðugilda í hverfunum þremur verða á bilinu 2000-4000 miðað við rýmisþörfina 20m² - 40m² / starfsmann.

Almennir skilmálar

Til að tryggja að rýmisleg gæði og hönnun húsa verði í anda rammaskipulagsins hafa verið skilgreindar leiðbeiningar fyrir hönnuði og lóðahafa. Fjallað er um eftirfarandi atriði:

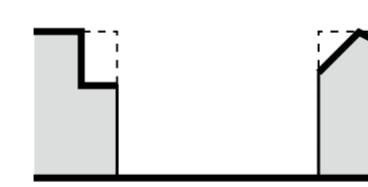
- Hámarksbyggingarheimildir (m²).
- Hámarkshæðir húsa (miðað við hefðbundna íbúðarhæð) - möguleg staðsetning fyrir kennileiti er auðkend með stjórn (*).
- Lofthæð þjónusturýma á jarðhæð er að lágmarki 4 metrar
- Kvarði, gönguleiðir og sjónásar.
- Uppbrot, innregnar hæðir, stöllun og þakform
- Starfsemi í götuþað húsa og á efri hæðum.
- Virkar götuhiðar, aðalinngangar húsa, sérafnotafletir.
- Lausnir bílastæða (á yfirborði, í bílastæðakjallara, í bílastæðahúsi)



1 Hámarkshæðir húsa



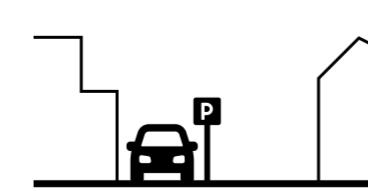
2 Uppbrot, sjónásar og gönguleiðir



3 Pakgerðir og stöllun



4 Virkar götuhiðar



5 Lausnir bílastæði



Dæmi um sterk tengsl almenningsrýmis og húsa.



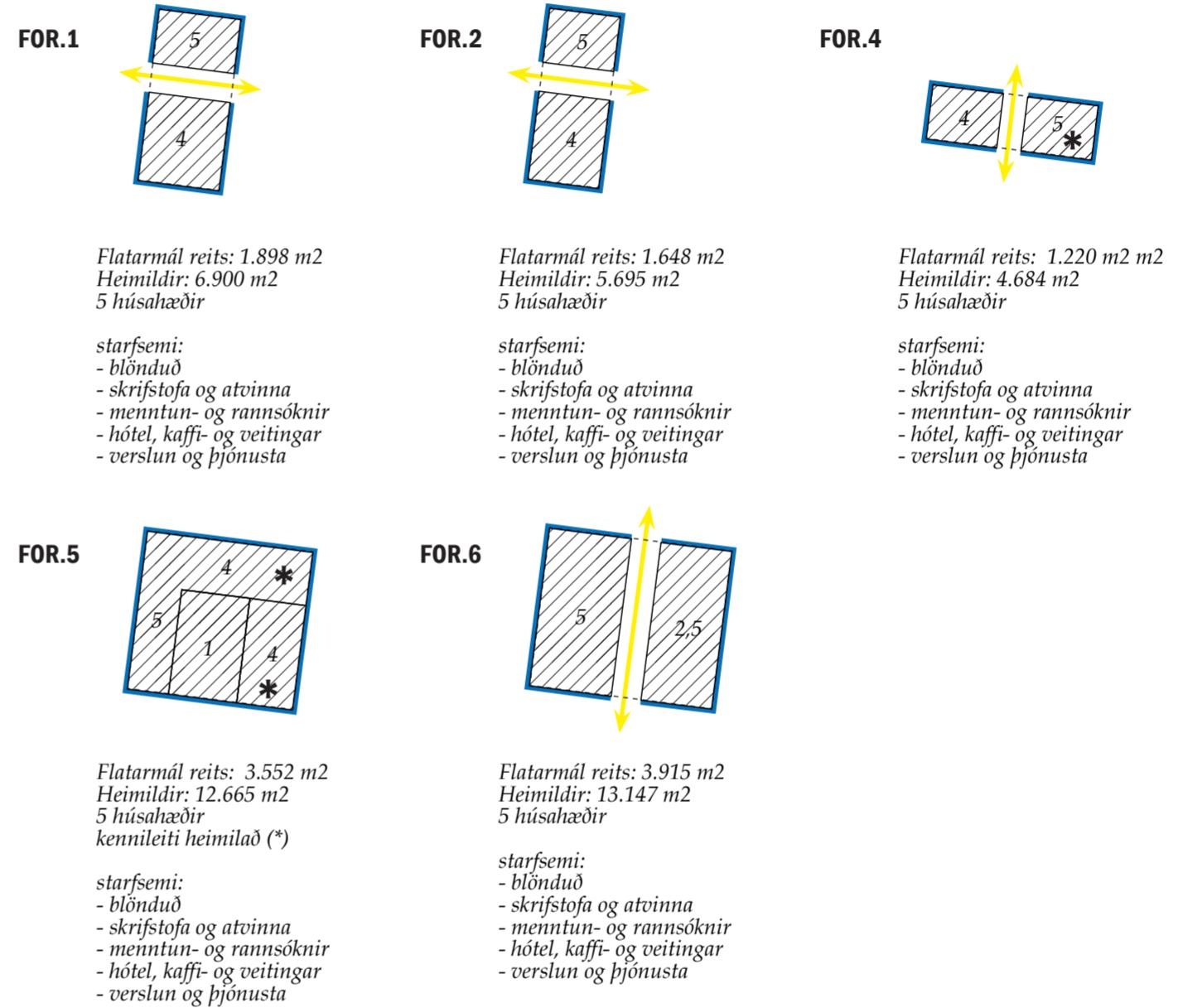
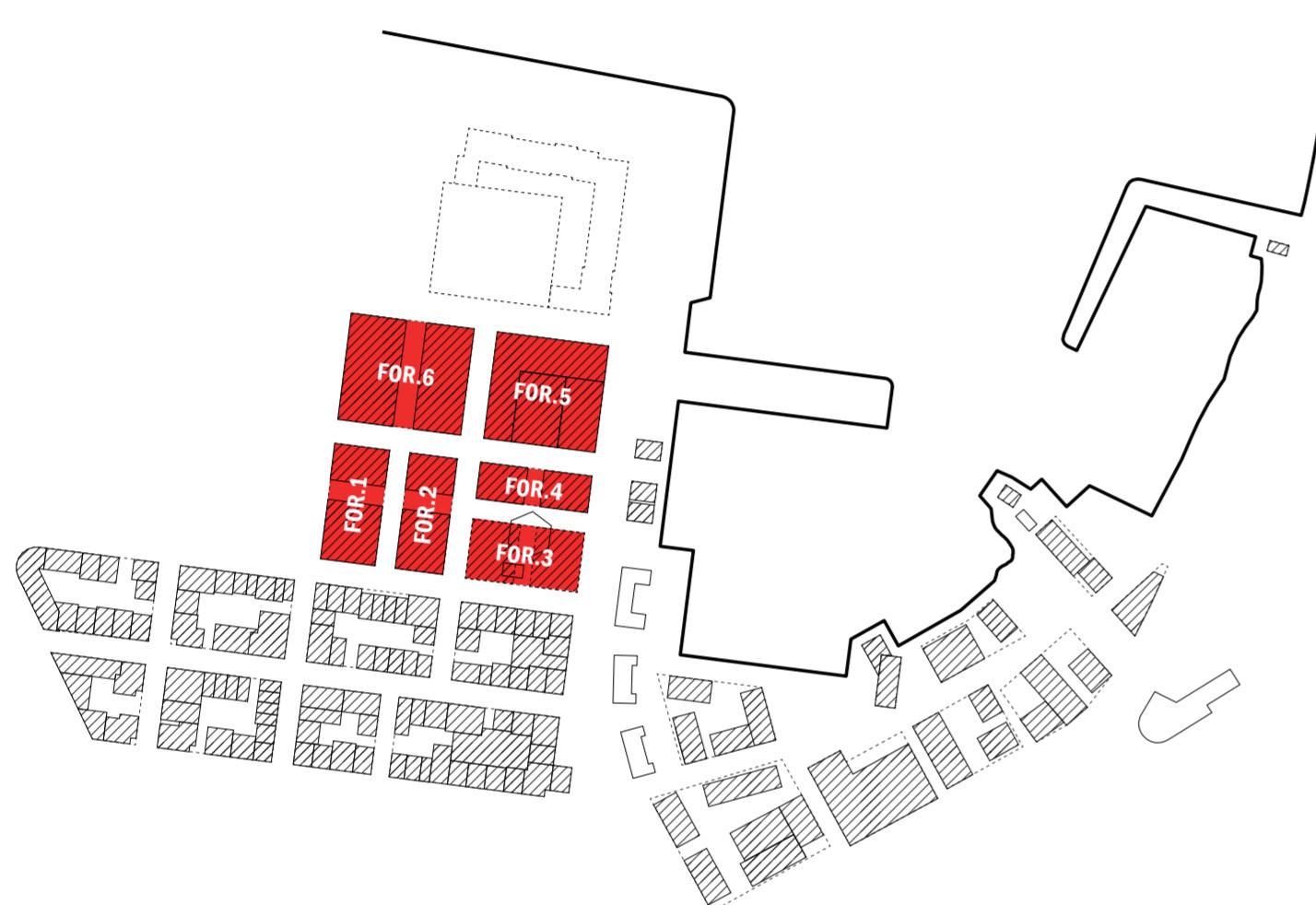
Dæmi um lifandi inngarda fjölbýlishúsa, sameiginleg svæði í bland við sérafnotafleti.



Dæmi um alhliða hönnun, einföld form og fágaða eftisnotkun.

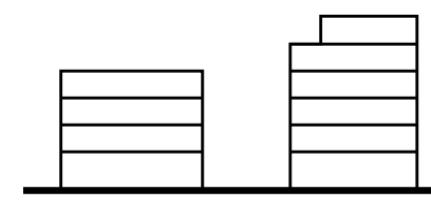
11. Byggingarheimildir

Fornubúðir [FOR]

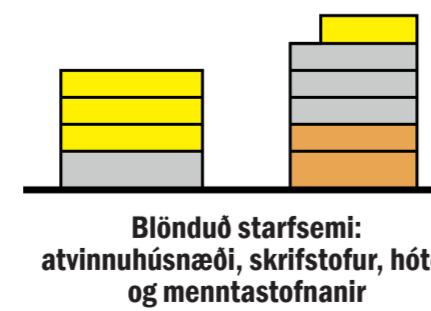


Skilmálar

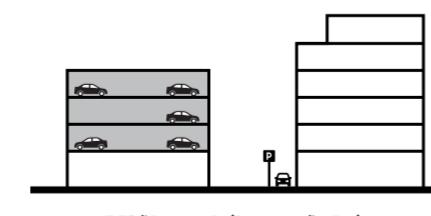
- Blönduð starfsemi
- Hámarkshæð húsa (miðað við hefðbundna húsahæð) - móguleg staðsetning fyrir kennileiti er auðkennd með stjörnu *.
- Fjölbreyttar þakgerðir, efsta hæð innregnin
- Loftahæð þjónusturýmis á jarðhæð er að lágmarki 4 metrar
- Gönguleiðir og sjónásar.
- Uppbrot, innregnar hæðir, stöllun og þakform
- Bílastæðahús ofanjarðar á lóð merktri FOR.6



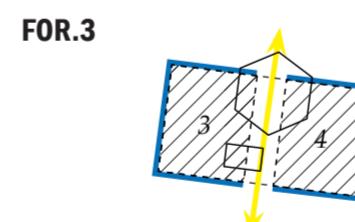
Hámarkshæðir húsa:
Að meðaltali 5 hæðir með kennileiti



Blönduð starfsemi:
atvinnuhúsnaði, skrifstofur, hótel
og menntastofnanir



Miðlægt bílastæðahús -
takmarkað magn af bílastæðum
á yfirborði

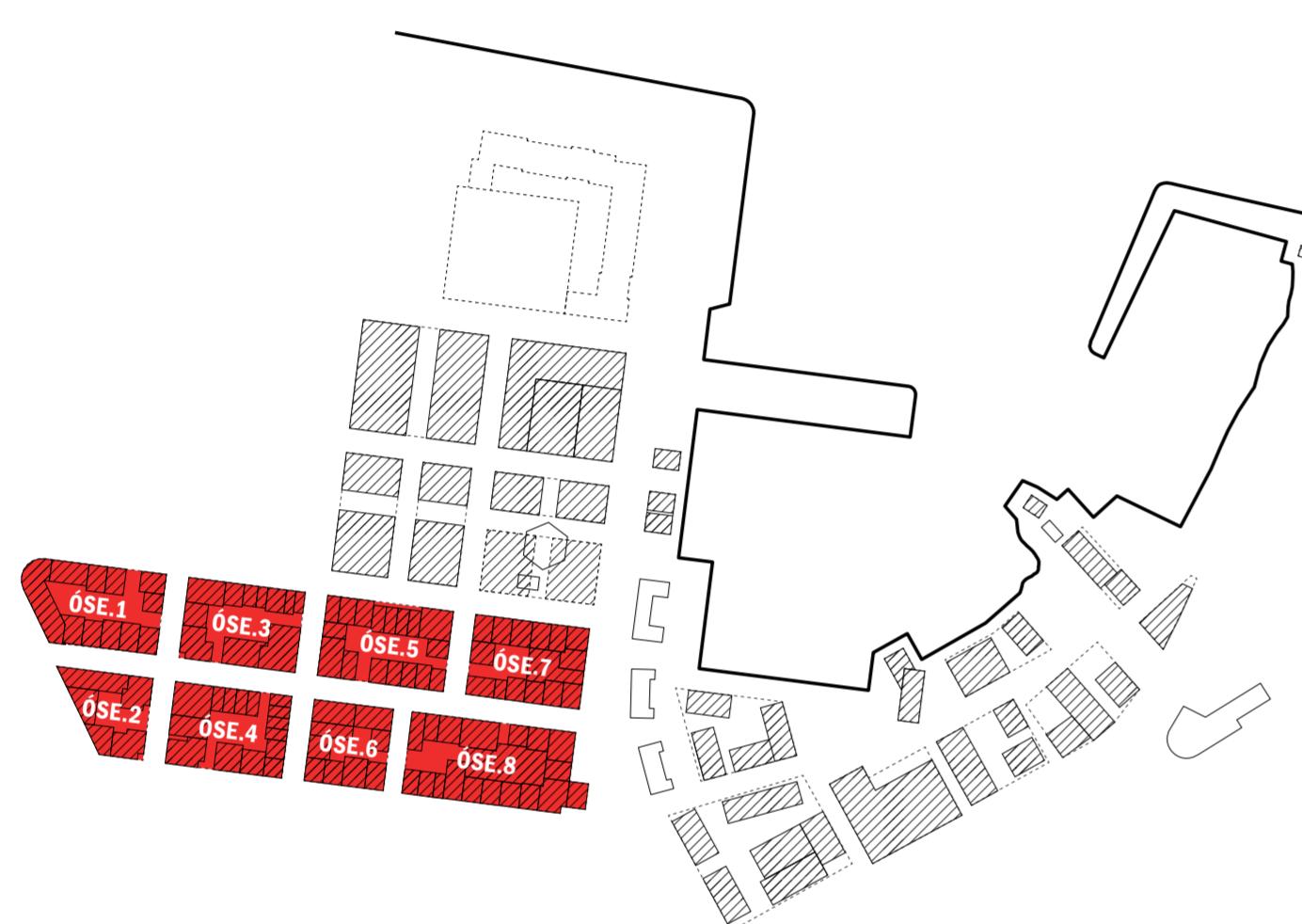


(núverandi starfsemi:
Veitingahúsið Kænan)

Flatarmál reits: 1.978 m²
Heimildir: 5.907 m²
4 húsahæðir

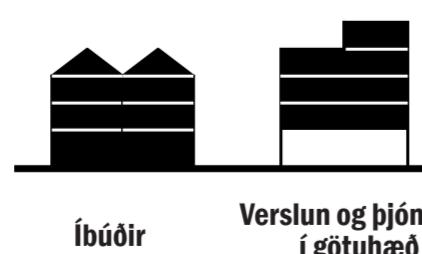
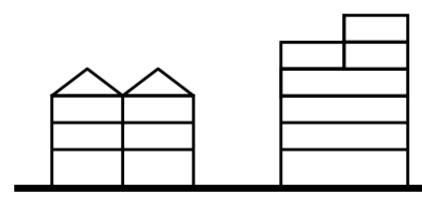
starfsemi:
- blönduð
- skrifstofa og atvinna
- menntun- og rannsóknir
- hótel, kaffi- og veitingar
- verslun og þjónusta

Óseyrarhverfi [ÓSE]



Skilmálar

- Að hámarki 5 hæða hús með heimild fyrir kennileiti á 6. hæð
- Loftað er þjónusturýmis á jarðhæð er að lágmarki 4 metrar
- Að lágmarki tvær opnunar úr innagarði að aðliggjandi svæði
- Fjölbreyttar þakgerðir, skáþök, flöt þök og þakgarðar. Þakhæð er inndregin
- Íbúðir á öllum reitum, undantekning er ÓSE.4 og ÓSE.8 þar sem verslun- og þjónusta er í götuhæð - íbúðir á hæðum fyrir ofan
- Bílastæði í kjallara undir húsum

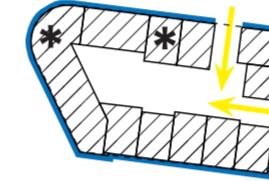


– ÓSE.4
– ÓSE.8



Bílastæðakjallari heimilaður undir öllum húsum

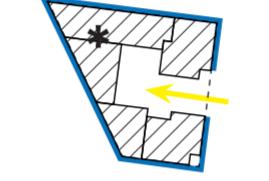
ÓSE.1



Flatarmál reits: 3.018 m²
Heimildir: 7.911 m²
5 húsaðir kennileiti, 6. hæð leyfileg

starfsemi:
- íbúðir

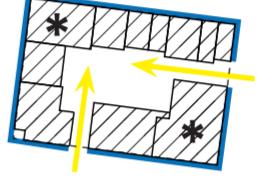
ÓSE.2



Flatarmál reits: 1.650 m²
Heimildir: 4.541 m²
5 húsaðir kennileiti, 6. hæð leyfileg

starfsemi:
- íbúðir

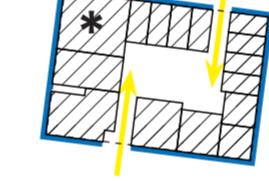
ÓSE.3



Flatarmál reits: 2.688 m²
Heimildir: 8.112 m²
5 húsaðir kennileiti, 6. hæð leyfileg

starfsemi:
- íbúðir

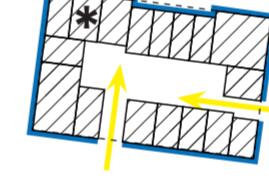
ÓSE.4



Flatarmál reits: 2.740 m²
Heimildir: 7.954 m²
5 húsaðir

starfsemi:
- íbúðir

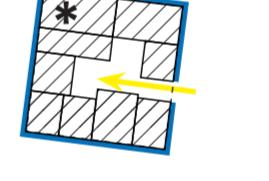
ÓSE.5



Flatarmál reits: 2.908 m²
Heimildir: 8.191 m²
5 húsaðir

starfsemi:
- íbúðir

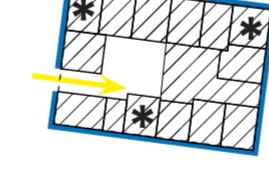
ÓSE.6



Flatarmál reits: 1.850 m²
Heimildir: 6.062 m²
5 húsaðir

starfsemi:
- íbúðir

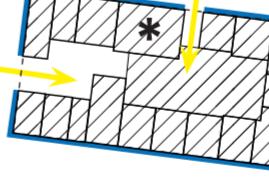
ÓSE.7



Flatarmál reits: 2.618 m²
Heimildir: 7.792 m²
5 húsaðir kennileiti, 6. hæð leyfileg

starfsemi:
- verslun og þjónusta: (1.800 m²)
- íbúðir á efri hæðum: (5.382 m²)

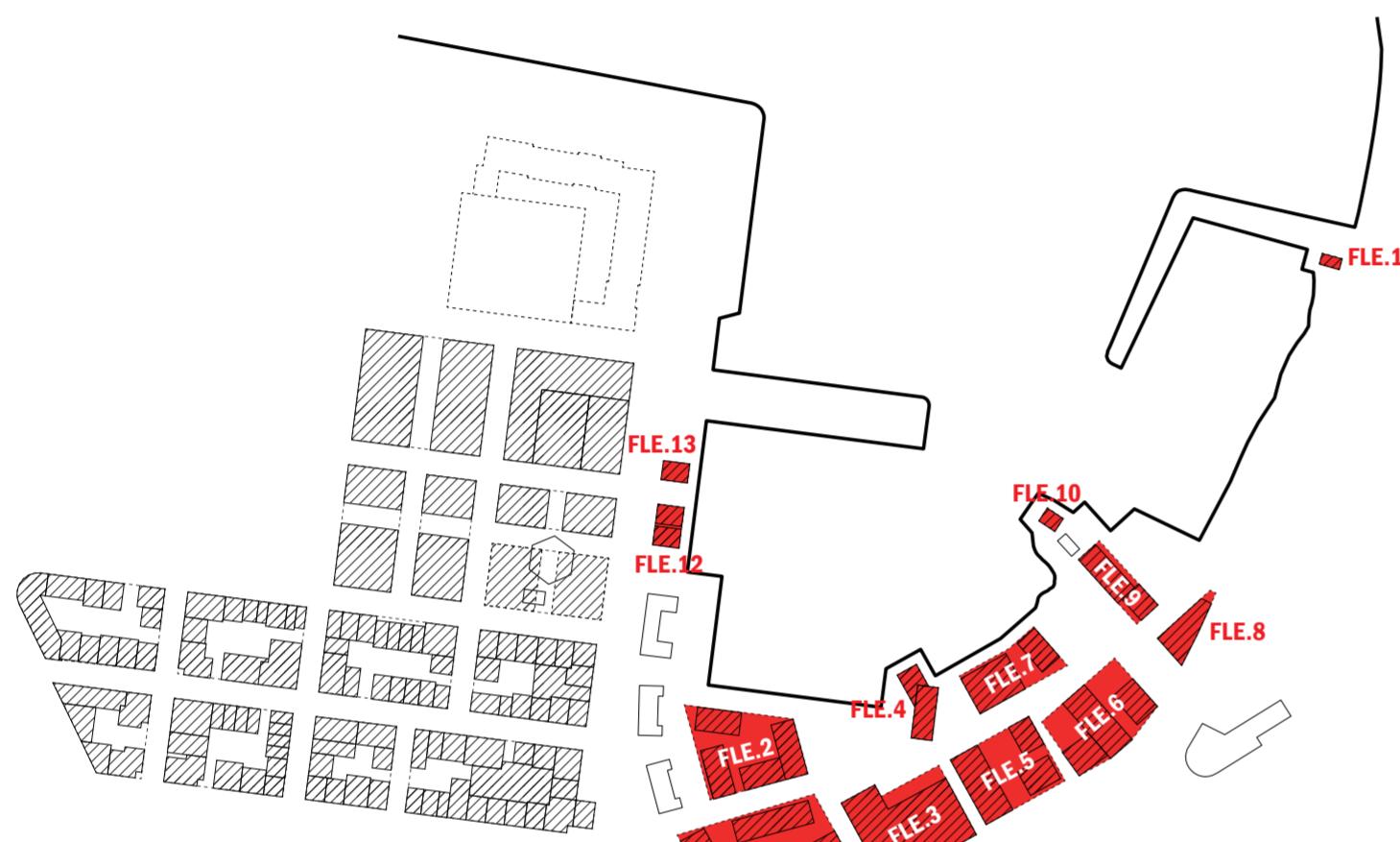
ÓSE.8



Flatarmál reits: 3.960 m²
Heimildir: 11.800 m²
5 húsaðir, 12 m

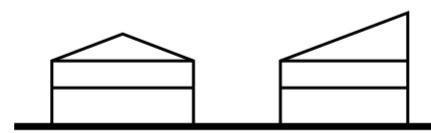
starfsemi:
- verslun og þjónusta: (2.600 m²)
- íbúðir á efri hæðum: (8.452 m²)

Flensborgarhöfn [FLE]



Almennir skilmálar

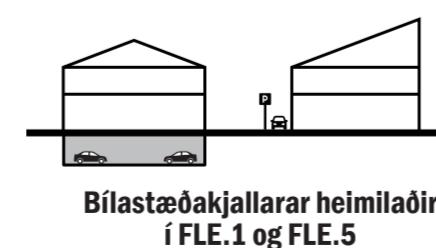
- Hámarkshæð húsa miðast við þrjár húsahæðir
- Opnanir á próunarreitum í átt að umhverfi
- Fjölbreyttar þakgerðir, skáþök, flót þök og þakgarðar. Efstu hæðir innregnar
- Verslun- og þjónusta í götuhað, íbúðir á efri hæðum
- Bílastæðakjallari heimilaður á FLE.1 and FLE.5.



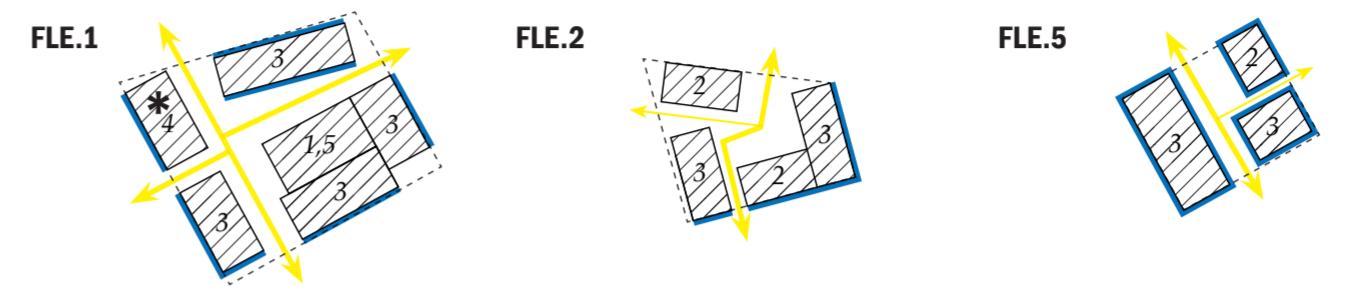
Hámarkshædir húsa þrjár:
með kennileiti, fjórar hæðir



Blönduð starfsemi
Verslun og þjónusta í götuhað,
íbúðir á efri hæðum

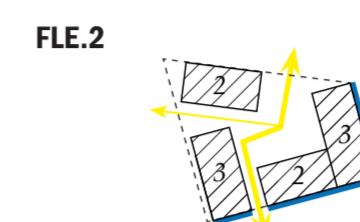


Bílastæðakjallarar heimilaðir
í FLE.1 og FLE.5



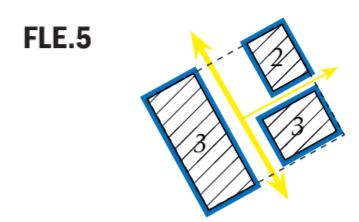
Flatarmál reits: 4.515 m²
Heimildir: 7.762 m²
3 húsahædir
kennileiti, 4. hæð leyfileg

Starfsemi:
- sámgöngumiðstöð
- skrifstofa og atvinnna
- verslun og þjónusta
- íbúðir á efri hæðum
- bílastæðakjallari



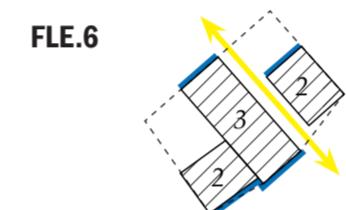
Flatarmál reits: 2.131 m²
Heimildir: 3.081 m²
3 húsahædir

Starfsemi:
- skrifstofa og atvinnna



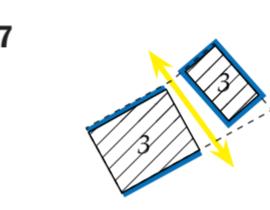
Flatarmál reits: 1.808 m²
Heimildir: 3.006 m²
3 húsahædir

Starfsemi:
- skrifstofa og atvinnna
- bílastæðakjallari



Flatarmál reits: 1.921 m²
Heimildir: 2.799 m²
3 húsahædir

Starfsemi:
- verslun og þjónusta
- íbúðir á efri hæðum



Flatarmál reits: 1.149 m²
Heimildir: 2.418 m²
3 húsahædir

Starfsemi:
- verslun og þjónusta
- íbúðir á efri hæðum



(Íshúsið)
Flatarmál reits: 2.364 m²
Heimildir: 4.455 m²
3 húsahædir

Starfsemi:
- blönduð starfsemi
- skapandi iðnaður
- atvinnna og skrifstofur
- íbúðir á efri hæðum
- matarmárkaður
- kaffi- og veitingar



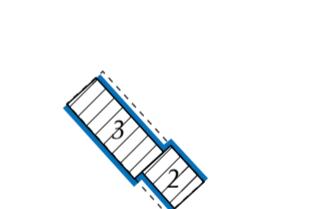
Flatarmál reits: 454 m²
Heimildir: 1.218 m²
3 húsahædir

Starfsemi:
- kaffi- og veitingar



Flatarmál reits: 430 m²
Heimildir: 1.290 m²
3 húsahædir

Starfsemi:
- atvinnna
- íbúðir á efri hæðum



Flatarmál reits: 674 m²
Heimildir: 1.455 m²
2 húsahædir

Starfsemi:
- siglingaklúbbur
- atvinnna
- vinnustofur
- kaffi- og veitingar

FLE.10



Flatarmál reits: 80 m²
Heimildir: 400 m²
7 húsahædir

Starfsemi:
- afþreying og velliðan
- kaffi- og veitingar

FLE.11



Flatarmál reits: 62 m²
Heimildir: 124 m²
2 húsahædir

Starfsemi:
- verslun- og veitingar

FLE.12



Flatarmál reits: 296 m²
Heimildir: 444 m²
2 húsahædir

Starfsemi:
- verslun- og veitingar

FLE.13



Flatarmál reits: 138 m²
Heimildir: 207 m²
2 húsahædir

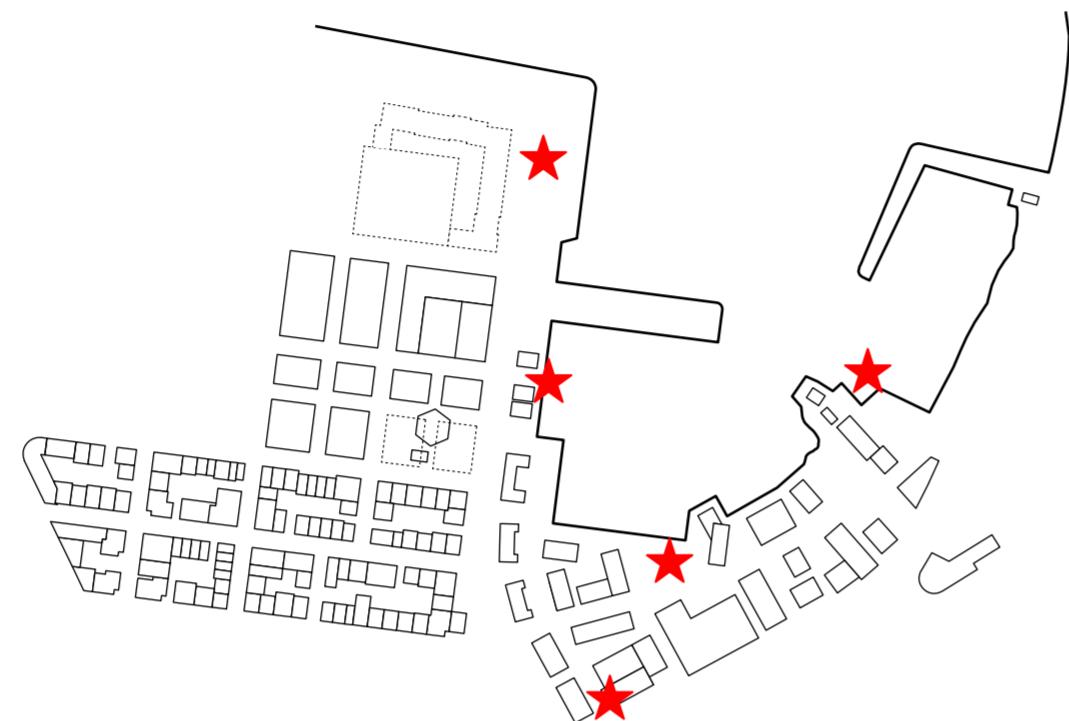
Starfsemi:
- verslun- og veitingar

12. Verðmætasköpun

Tímabundnar lausnir

Endurmótun hafnarsvæðisins mun taka langan tíma. Skipulagssvæðunum verður skipt í áfanga með samkomulagi við lóðahafa enda krefst uppbygging af þessari stærðargráðu náinnar samvinnu á milli og bæjaryfirlæda, fjárfesta og þróunaraðila.

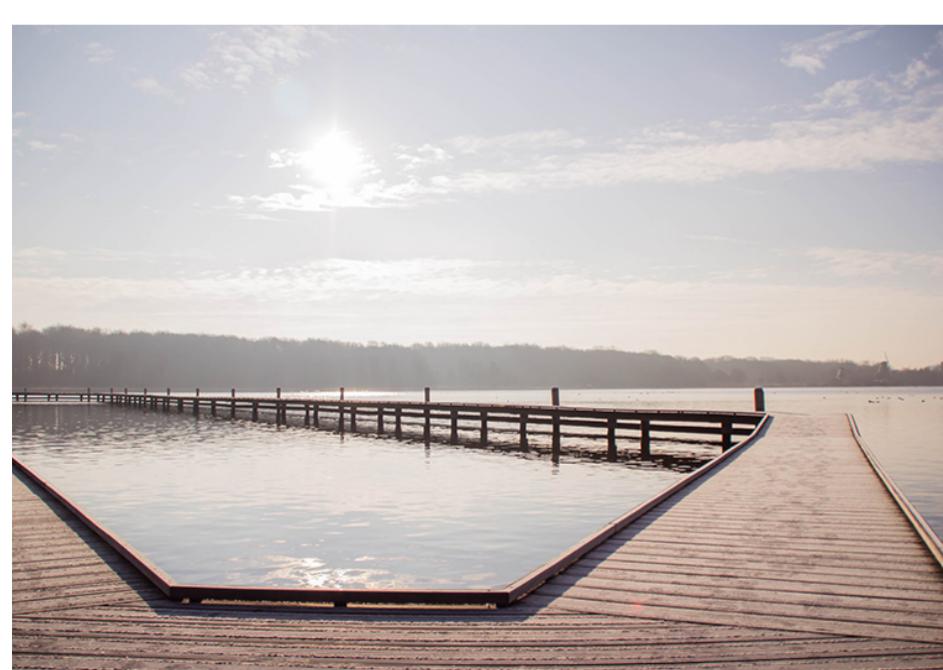
Í millibilsástandi geta litlir hlutir og tímabundin verkefni skipt sköpum hvað varðar notkun og upplifun, bæði af almenningssvæðinu og eins í starfsemi húsanna.



Færanlegur sýningarskáli.



Fallegir og hagkvæmir trébekkir.



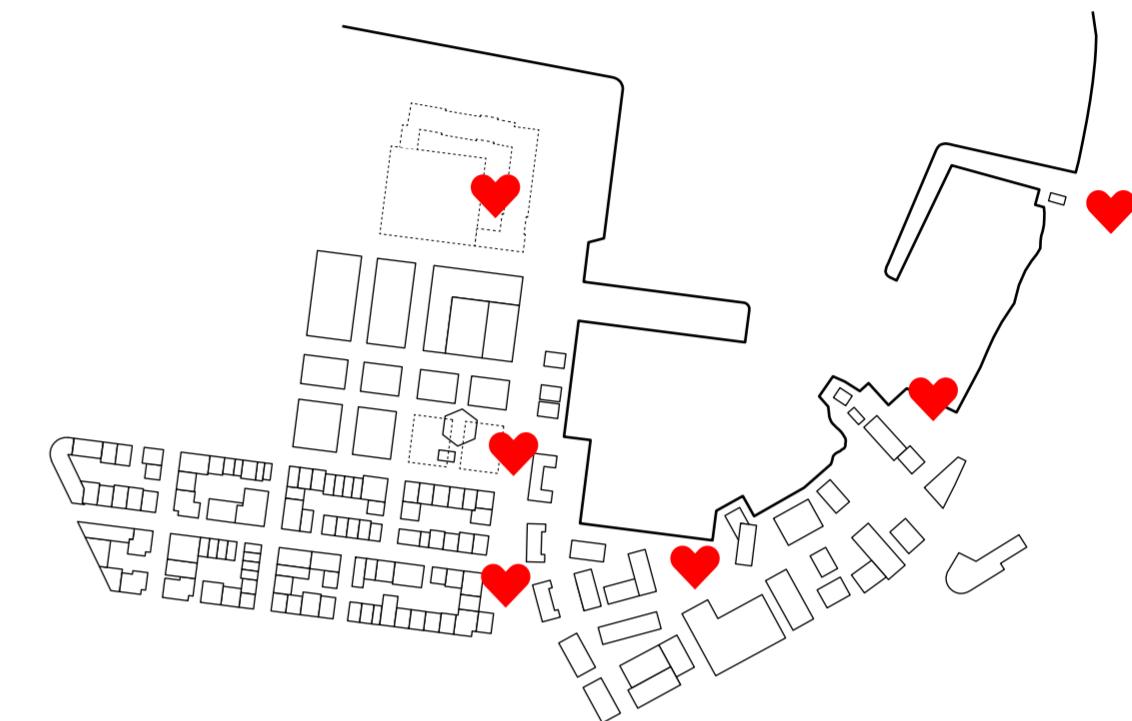
Bryggjupallar og sjóböd.



Tímabundin myndlist á hliðum húsa sem bíða niðurrifs.

Aðdráttarafl og upplifun

Sérkenni og fugurð Flensborgarhafnar sem er skjölgott og fallegt hafnarstæði í góðum tengslum við miðbæinn hefur alla burði til að skapa sér sess sem áhugaverður áfangastaður á höfuðborgarsvæðinu, bæði fyrir bæjarbúa og gesti. Tækifæri eru fyrir hendi fyrir aðila sem sérhæfa sig í ferðaþjónustu s.s. afþreyingu, sérverslun, gistingu, upplifun og viðburðum. Rammaskipulagstíllagan miðar að því að skapa ákjósanalega umgjörð fyrir fyrirtæki, stofnanir og einkaaðila sem hafa metnað til að taka þátt í verðmætasköpun svæðisins. Myndirnar hér að neðan sýna dæmi um hvernig samspil hafnar og bæjarar getur stuðlað að jölbreyttu mannlifi og betri nýtingu á hafnarsvæðinu.



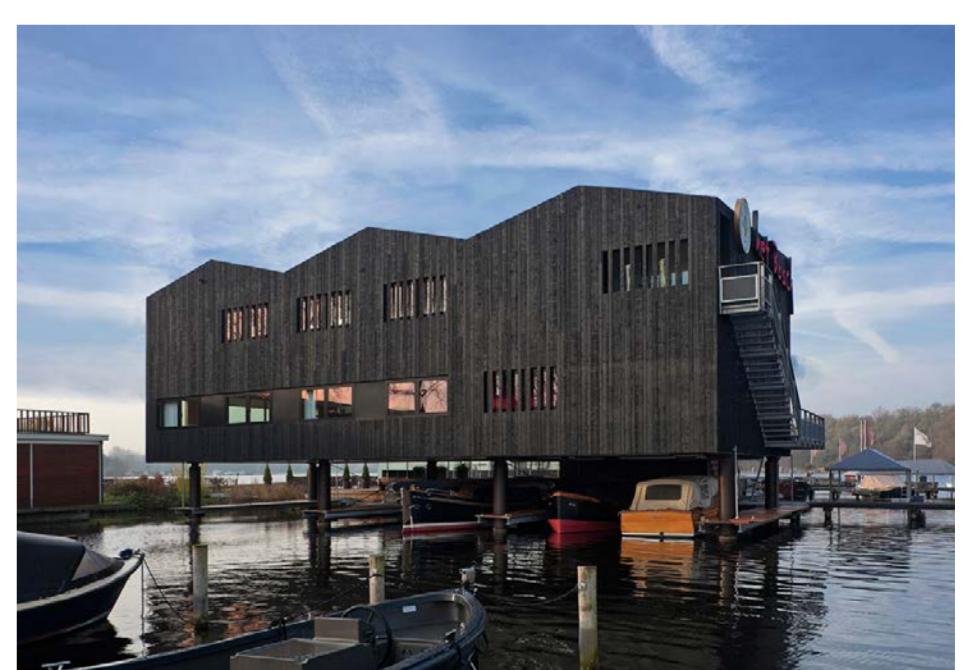
Siglingaklúbbur með verönd, Groningen, Hollandi.



Dæmi um útsýnisturn.



Sjóböd og heitir pottar í Nauthólvík, Reykjavík.



Veitingahús á súlum með áherslu á upplifun hafnarinnar.

Dæmi um innigarð í Óseyrahverfi

Verkkaupi

Tengiliðir Kristín M. Thoroddsen, verkefnastjóri & Þormóður Sveinsson, skipulagsfulltrúi

Hafnarfjarðarbær & Hafnarfjarðarhöfn
Ráðhús Hafnarfjarðar
Strandgötu 6
220 Hafnarfjörður
Ísland

Tengiliðir Kristín M. Thoroddsen, verkefnastjóri & Þormóður Sveinsson, skipulagsfulltrúi

Samráðsnefnd um rammaskipulag:
Kristín M. Thoroddsen
Águst Bjarni Garðarsson
Gylfi Ingvarsson
Karólína Helga Simonardóttir
Ólafur Ingi Tómasson

Hafnarfjarðarbær & Hafnarfjarðarhöfn
Ráðhús Hafnarfjarðar
Strandgötu 6
220 Hafnarfjörður
Ísland

Skipulagshöfundar

Tengiliður Orri Steinarsson

jvantspijker & partners
Mathenesserdijk 418f
3026 GV
Rotterdam
Holland
<https://jvantspijker.com>

Kjellgren Kaminsky Architecture AB
Viktor Rydbergsgatan 14
411 32 Gautaborg
Svíþjóð

MARELD landskapsarkitekter AB
Esperantoplatsen 7-9
411 19 Gautaborg
Svíþjóð



