



Langanesbyggð

## HAFNARSVÆÐI ÞÓRSHAFNAR

- Breyting á deiliskipulagi -



dags. 13. júlí 2011

## EFNISYFIRLIT

<b>1 HAFNARSVÆÐI ÞÓRSHAFNAR - BREYTING Á DEILISKIPULAGI .....</b>	<b>4</b>
1.1 SAMANTEKT .....	4
1.2 AFMÖRKUN OG AÐKOMA .....	4
1.3 FORSENDUR OG MARKMIÐ .....	4
<b>2 SKIPULAGSTILLAGAN .....</b>	<b>5</b>
2.1 VEGIR OG AÐKOMUR .....	5
2.2 BYGGINGAR .....	5
2.3 NIÐURRIF BYGGINGA .....	6
2.4 BÍLASTÆÐI .....	6
2.5 GÖNGULEIDIÐR .....	6
<b>3 ALMENNIR SKILMÁLAR .....</b>	<b>7</b>
<b>4 UMHVERFISMAT .....</b>	<b>7</b>
4.1 AÐFERÐIR VIÐ UMHVERFISMATIÐ OG VAL Á UMHVERFISPÁTTUM .....	7
4.2 SKIPULAGSSVÆÐIÐ .....	8
4.3 SAMRÆMI VIÐ AÐALSKIPULAG .....	8
4.4 VALKOSTIR .....	8
<i>Núllkostur .....</i>	8
4.5 ALMENNT UM UMHVERFISÁHRIF SKIPULAGSÁÆTLUNAR .....	9
<i>Breytt fyrirkomulag Eyrarvegar .....</i>	9
<i>Hafnarvegur .....</i>	9
<i>Fiskimjölsverksmiðja .....</i>	9
<i>Síló og skorsteinar .....</i>	10
4.6 UMHVERFISMAT STEFNUMIÐA SKIPULAGSÁÆTLUNAR .....	11
<i>Heilsa .....</i>	11
<i>Öryggi .....</i>	11
<i>Efnahagur og atvinnullf .....</i>	11
<i>Byggð og efnisleg verðmæti .....</i>	11
4.7 FYRIRKOMULAG FRAMLEIÐSLU .....	16
4.8 SAMRÁÐ OG KYNNING .....	17
4.9 UMHVERFISVIÐMIÐ .....	17
4.10 VÖKTUNARÁÆTLUN .....	18
4.11 SAMANTEKT UMHVERFISSKÝRSLU .....	19
<b>5 KYNNING OG SAMRÁÐ .....</b>	<b>20</b>
<b>6 ATHUGASEMDIR OG SVÖR .....</b>	<b>20</b>
<b>7 GILDISTAKA OG FRAMKVÆMD .....</b>	<b>22</b>
<b>8 VIÐAUKAR .....</b>	<b>24</b>



## 1 HAFNARSVÆÐI ÞÓRSHAFNAR - BREYTING Á DEILISKIPULAGI

### 1.1 Samantekt

Breyting á deiliskipulagi felur í sér eftirfarandi breytingar á skilgreiningum og skilmálum skipulagsins:

- vegtenging á milli Eyrarvegar 3 og smábátahafnar breytist þannig að aðkoma að hafnarsvæði verður áfram um Eyrarveg en með hringakstri kringum Eyrarveg 1-3
- í skipulaginu eru skilgreindir 6 byggingarreitir í stað 4 áður
- hámarks hæð húsa á byggingarreit er skilgreind á uppdrætti
- ekki er lengur gert ráð fyrir niðurrifi Eyrarvegar 8, sem jafnframt fær skilgreinda lóð, og syðri enda Eyrarvegar 3
- bygging á byggingarreit Eyrarvegar 14 hefur verið færð inn á uppdrátt
- fyrirkomulag bílastæða sunnan Eyrarvegar 3 breytist og þar með eykst fjöldi stæða úr 37 í 62
- skilgreind eru 83 bílastæði við Hafnarveg
- útvistarstígur hefur verið skilgreindur við hafnargarðinn
- skilgreindur eru byggingarreitir fyrir two skorsteina, 25 m og 35 m að hæð auk nýs ketilhúss
- skilgreindir eru byggingarreitir fyrir allt að fjögur síló meðfram verksmiðjunni við Hafnarveg 4-6, að hámarki 40 m há

### 1.2 Afmörkun og aðkoma

Svæðið sem deiliskipulagið tekur til afmarkast af Bakka- og Fjarðarvegi í norðri, upptökurampi fyrir smábáta í austri, höfninni og sjó í suðri og vestri. Skipulagssvæðið er að mestu skilgreint sem hafnarsvæði í Aðalskipulagi Þórshafnar 2003-2023, en einnig nær það yfir svæði er flokkast sem athafnasvæði og miðsvæði.

Skipulagssvæðið er um 6,5 ha að stærð.

Afmörkun svæðis hefur breyst litillega miðað við skilgreinda aðkomu um Eyrarveg með hringtengingu um Eyrarveg 1-3.

### 1.3 Forsendur og markmið

Forsendur breytinga þessara byggja á mótaðri stefnu Ísfélagsins um nýtingu og framtíðaruppbyggingu hafnarsvæðisins. Á forsíðu greinargerðar er flugmynd af svæðinu þar sem fyrirhuguðum mannvirkjum hefur verið bætt inn á til að auka skilning almennings á hugsanlegum sjónrænum áhrifum skipulagsins á

hafnarsvæðið s.s. með hæð húsa, skorsteina og síloa. Frekari skýringarmyndir eru á síðum 11 – 14 í greinargerð þessari.

## 2 SKIPULAGSTILLAGAN

### 2.1 Vegir og aðkomur

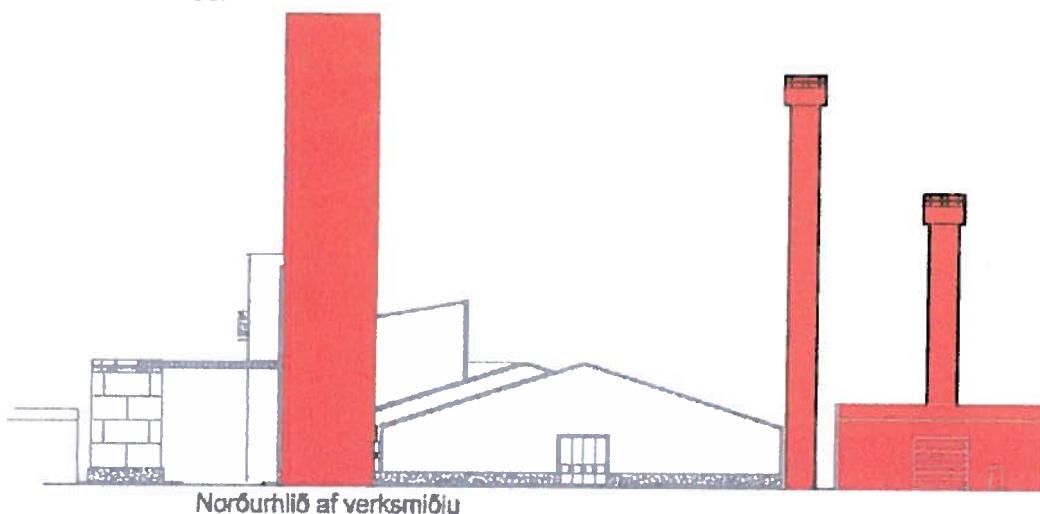
Deiliskipulagið felur í sér aukna takmörkun og stýringu á almennri umferð um hafnarsvæðið enda hafa kröfur um slíka takmörkun aukist vegna öryggisþáttta við komu erlendra skipa. Eyrarvegur verður megin aðkoma að höfninni en Hafnarvegur skilgreinist sem athafnasvæði með takmarkaðri umferð. Deiliskipulagsbreyting þessi felur í sér að ein vegtenging verður um Eyraraveg út á Fjarðarveg í stað tveggja áður. Gert er ráð fyrir hringakstri um Eyrarveg 1-3.

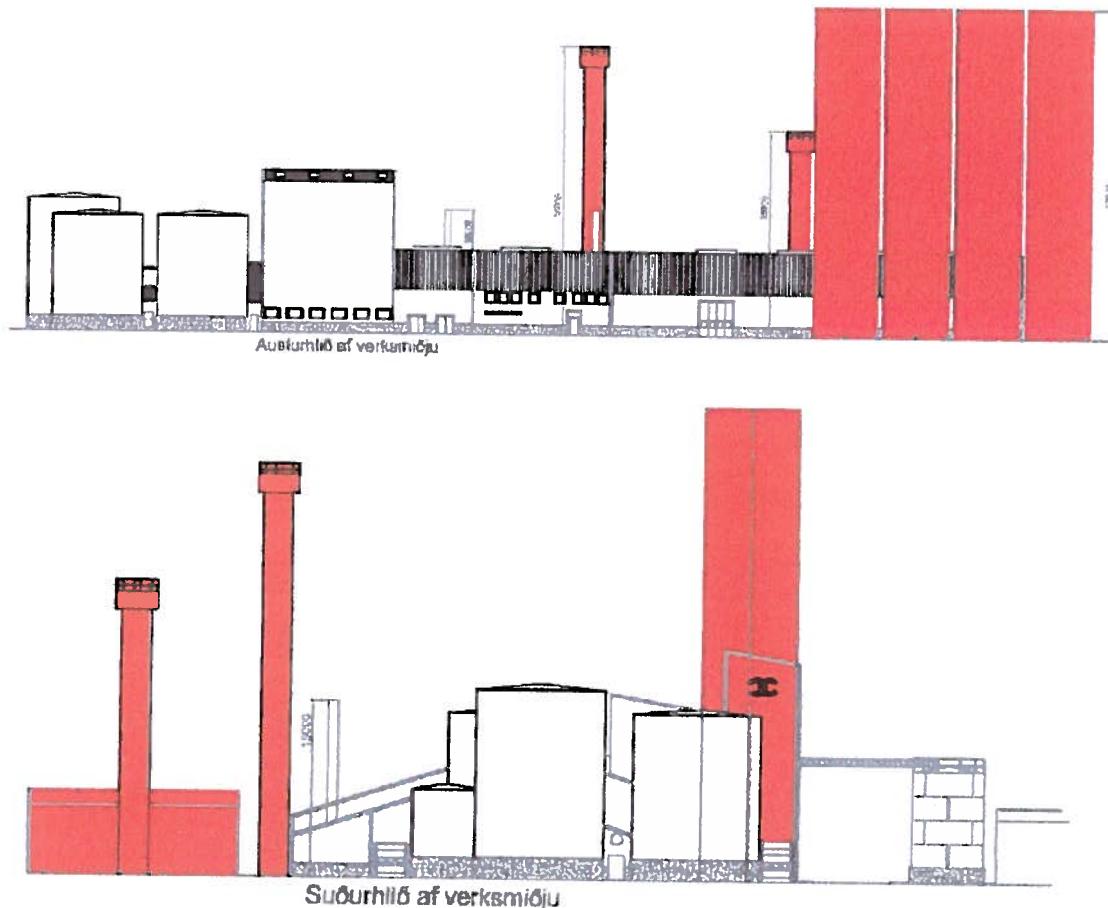
### 2.2 Byggingar

Í skipulaginu eru skilgreindir 6 byggingarreitir í stað 4 áður. Reitirnir hafa breyst í lögun og hliðrast lítillega:

- reitur á Hafnarvegi 5 hliðrast lítillega til suðurs
- reit á Hafnarvegi 4-10 hefur verið deilt niður í two
- nýr reitur er við Hafnarveg sem ráðgerður er fyrir fjögur sílo, allt að 40 m há
- reit hefur verið bætt við fyrir vestan verksmiðju fyrir áætlað ketilhús með tveimur skorsteinum, 25 m og 35 m háum
- byggt hefur verið á reit Eyrarvegar 14 og hann því felldur út

Meðfylgjandi eru útlitsteikningar fyrirhugaðra síloa við núverandi verksmiðju auk ketilhúss og tveggja skorsteina.





### 2.3 Niðurrif bygginga

Áfram er gert ráð fyrir að byggingin Eyrarvegur 4b verði fjarlægð en Eyrarvegur 8 og syðri endi við Eyrarveg 3 haldi sér.

### 2.4 Bílastæði

Bílastæði ætluð almenningi eru á nokkrum stöðum á skipulagssvæðinu:

- vestan við Eyrarveg 2 eru áætluð 15 bílastæði
- á hafnarsvæðinu, við Eyrarveg eru skipulögð 7 bílastæði
- sunnan við Eyrarveg 3 eru skipulögð 55 bílastæði
- við Hafnarveg eru ráðgerð 83 bílastæði
- 3 bílastæði eru áætluð við Eyrarveg 2

Við Hafnarveg verður möguleiki á hindrun á almennri umferð vegna atvinnusvæðisins. Samtals eru skipulögð ca. 160 bílastæði á deiliskipulagssvæðinu.

### 2.5 Gönguleiðir

Gönguleiðir eru betur skilgreindar í deiliskipulagsbreytingunni. Útvistarstígur hefur verið skilgreindur við hafnargarðinn. Kvöð er á stíg með sunnanverðum Bakkavegi.

### 3 ALMENNIR SKILMÁLAR

Almennir skilmálar skipulagsins breytast ekki.

### 4 UMHVERFISMAT

Í skipulaginu er ekki gert ráð fyrir matsskyldum framkvæmdum skv. lögum um mat á umhverfisáhrifum 106/2000 en mat hefur verið lagt á þá þætti sem skipulagsbreytingin getur haft í för með sér.

#### *4.1 Aðferðir við umhverfismatið og val á umhverfispáttum*

Umhverfisþættir eru þeir þættir sem taldir eru geta orðið fyrir áhrifum við framfylgd skipulagsáætlunar. Við val á umhverfispáttum sem lagðir eru til grundvallar við umhverfismatið er gengið út frá deiliskipulaginu í heild og núverandi umhverfisaðstæðum á áætlunarsvæðinu.

Þeir umhverfisþættir sem voru lagðir til grundvallar eru eftirfarandi:

umhverfisþættir		lysing umhverfisþátta
<b>heilsa</b>	heilsufar íbúa	staðbundin loftgæði
	óþægindi	lykt ryk hávaði
<b>öryggi</b>	samfélagsöryggi	umferðaröryggi
<b>efnahagur og atvinnulíf</b>	staðbundið	fjöldi og stærð fyrirtækja
	atvinnuhúsnæði	nýbyggingar
<b>byggð og efnisleg verðmæti</b>	byggðamynstur	yfirbragð byggðar

Við mat á áhrifum skipulagsáætlunar voru notuð eftirfarandi tákn/einkunnir:

+   Jákvæð	Skipulagsáætlun styður viðmið varðandi viðkomandi umhverfisþátt
0   Óveruleg	Skipulagsáætlun hefur ekki teljandi áhrif á viðkomandi umhverfisþátt
-   Neikvæð	Skipulagsáætlun vinnur gegn viðmiðum varðandi viðkomandi umhverfisþátt
Ú   Óvissa	Áhrif skipulagsáætlunar á viðkomandi umhverfisþátt er háð því hvernig stefna skipulagsáætlunar verður nánar útfærð í framkvæmdum

Einkenni áhrifa voru metin og þeim lýst með eftirfarandi hugtökum:

- bein / óbein
- varanleg / tímabundin
- afturkræf / óafturkræf
- samvirk / sammögnuð

#### 4.2 Skipulagssvæðið

Svæðið sem deiliskipulagið tekur til afmarkast af Bakka- og Fjarðarvegi í norðri, upptökurampi fyrir smábáta í austri, höfninni og sjó í suðri og vestri. Skipulagssvæðið að mestu skilgreint sem hafnarsvæði í Aðalskipulagi Þórshafnar 2003-2023, en einnig nær það yfir svæði er flokkast sem athafnasvæði og miðsvæði.

#### 4.3 Samræmi við aðalskipulag

Skipulagsbreytingin er í samræmi við giltandi Aðalskipulag Þórshafnar 2003-2023 sem gerir ráð fyrir hafnsækinni starfsemi á svæðinu. Norðausturhluti svæðisins er skilgreindur fyrir athafnasvæði en þar er fyrst og fremst gert ráð fyrir atvinnustarfsemi þar sem lítil hætta er á mengun s.s. léttum iðnaði, vörugeymslum o.fl. Einnig er hluti skipulagssvæðisins skilgreindur sem miðsvæði en höfnin á Þórshöfn er miðpunktur atvinnu- og mannlífs og rennir stoðum undir mannlíf í miðbænum.

#### 4.4 Valkostir

Við val á útfærslu breytingar þessarar voru nokkrir kostir ræddir í samráði við sveitarfélagið, Ísfélagið og hafnarstjórn að lokum var fallist á framlagða skipulagstillögu.

#### Núllkostur

Ef ekki kemur til framfylgdar skipulagsbreytingar þessarar verður núllkostur fyrir valinu, þ.e. framfylgd giltandi skipulags. Gera má þá ráð fyrir að fyrirætlanir um frekari uppbyggingu Ísfélagsins raskist þar sem skilmálar gera ekki ráð fyrir hærri byggingum en 12 m. Áhrif á yfirbragð byggðar, þ.e. sjónræn áhrif verða þar af

leiðandi ekki eins mikil og skipulagsbreytingin gerir ráð fyrir en neikvæð áhrif verða hins vegar á efnahag og atvinnulíf vegna þessara takmarkana.

#### **4.5 Almennt um umhverfisáhrif skipulagsáætlunar**

Fjallað verður um þær breytingar sem skipulagsáætlunin felur í sér og hvaða áhrifa mun hugsanlega gæta af völdum hennar.

##### **Breytt fyrirkomulag Eyrarvegar**

Með breyttu fyrirkomulagi inn- og útaksturs á Eyrarvegi mun öryggi akandi og gangandi vegfarenda aukast þar sem bílum gefst kostur á hringakstri og stórir bílar eiga ekki að þurfa að bakka með tilheyrandi hættu fyrir gangandi vegfarendur.

##### **Hafnarvegur**

Gert er ráð fyrir takmörkunum á innakstri inn á Hafnarveg. Með því móti er komið í veg fyrir óþarfa umferð og þar með aukið öryggi á svæðinu.

##### **Fiskimjölsverksmiðja**

Í skipulaginu er gert ráð fyrir mjölhúsi með tilheyrandi starfsemi. Starfsemin hefur verið skilgreind í liði, A-H, og grein gerð fyrir hugsanlegum umhverfisáhrifum sem af starfseminni getur hlotist.

###### **A. Móttaka og geymsla hráefnis**

Ferskt hráefni er lyktarlítið en ef það rotnar verður af því óþægileg lykt sem borist getur út í umhverfið ef geymslur eru opnar.

###### **B. Vinnsluferill**

Framleiðsla fiskimjöls og lýsis fellst í að eima og þurrka mest allt vatn úr hráefninu og skilja lýsi frá vökvananum. Við þurkun er loft að nokkru leyti notað til að bera vatnið úr hráefninu og einnig er óhjákvæmilegt að lekaloft komist inn í vinnsluferilinn. Þó að vatnseimurinn í lofti, sem leitt er frá vinnsluferlinu, sé þvegin úr með sjó verða eftir lyktgefandi gös sem berast með loftinu út í umhverfið ef ekkert er að gert.

###### **C. Verksmiðjuhús**

Þó að undirþrýstingur sé á vinnsluferlum smitast alltaf nokkuð loft út úr þeim og blandast lofræstingu hússins eða getur borist út í umhverfið frá húsinu.

**D. Mjölmeðferð**

Eftir vinnslu er mjölið kælt og malað en hvoru tveggja hefur í för með sér notkun á lofti sem tekur í sig mjölryk og lykt. Frá geymslum getur borist lykt og ryk út í umhverfið. Þegar mjöl er sekkjað til geymslu falla til umbúðir sem þarf að farga eða endurnýta og við útskipun getur ryk og lykt borist til umhverfis.

**E. Lýsismeðferð**

Lýsi getur borist í frárennsli og einnig er hætta á leka frá vinnsluferli, geymslum og útskipun til staðar.

**F. Orkuframleiðsla**

Mikla varmaorku þarf til framleiðslunnar og er hún annaðhvort framleidd með olíu eða rafmagni. Við notkun olíu fer mikið magn brunalofts út í umhverfið.

**G. Hjálparefni notuð við vinnsluna**

Í efnaturni til lykteyðingar eru notuð klórefni og við þvotta á vinnsluferlinu er notaður vítið ósamt saltpéturs- eða súlfamínsýru. Einnig eru stundum notuð efni til íblöndunar í hráefni, andoxunarefni í mjöl, sótthreinsandi efni og sápa til þrifa. Þá eru notuð íblöndunarefni í ketilvatn. Engin af þessum efnum eru þrávirk og öll eru þau óskaðleg ef rétt er með farið.

**H. Frárennsli**

Af því hráefni sem fer inn eimast og þurrkast 60-65% frá sem vatn. Þetta vatn ber með sér uppleyst lífræn efni. Til að þéttu þann eim sem ekki þéttist í ferlinu þarf kælisjó sem þynnir út hluta þéttivatnsins.

**Síló og skorsteinar**

Við verksmiðju er gert ráð fyrir fjórum sílóum allt að 40 m háum. Í sílóunum skal fullunnið fiskimjöl geymt. Einnig eru ráðgerðir tveir skorsteinar, 25 og 35 m háir, við ketilhús og núverandi verksmiðju.

Með tilkomu skorsteinanna má gera ráð fyrir að útblástur frá verksmiðjunni verði hreinsaður betur en áður og mun samræmast reglugerð nr. 787/1999 um loftgæði.

Hæð sílóanna og skorsteinanna er meiri en umliggjandi bygginga og munu þau hafa áhrif á ásýnd og yfirbragð byggðar. Má telja að sílóin og skorsteinarnir verði þar með n.k. kennileiti í byggðarluginu.

## 4.6 Umhverfismat stefnumiða skipulagsáætlunar

Hver umhverfisþáttur var metinn og honum gefin einkunn skv. kafla 4.1. Umfjöllun er um hvern umhverfisþátt og þau áhrif sem skipulagsbreytingin getur haft á hann.

umhverfisþættir		lysing umhverfisþáttar	einkunn
Heilsa	heilsufar íbúa	staðbundin loftgæði	- / 0
	óþægindi	hávaði, lykt og ryk	- / 0
Öryggi	samfélagsöryggi	umferðaröryggi	+
efnahagur og atvinnulíf	staðbundið	fjöldi og stærð fyrirtækja	+
	atvinnuhúsnæði	nýbyggingar	+
byggð og efnisleg verðmæti	byggðamynstur	yfirbragð byggðar	-

### Heilsa

Áhrif framkvæmdanna á heilsu og velliðan þorpsbúa og starfsmanna gæti orðið neikvæð í skamman tíma á meðan á framkvæmdatíma stendur, þá einkum vegna ónæðis, ryks, aukinnar ljósmengunar og útblásturs vinnuvéla. Þegar framkvæmdum verður lokið og verksmiðjan tekin til starfa munu neikvæð umhverfisáhrif hennar einkum felast í frárennsli og útblæstri sem þó verður mjög bætt miðað við núverandi ástand og fylgja þeim lögum og reglum sem gilda. Óþægindi af völdum hávaða, lyktar og ryks verði minni en áður, því jákvæð áhrif frá núverandi ástandi, og óveruleg í umhverfismati skipulagsins.

### Öryggi

Bætt skipulag á umferðarflæði um hafnarsvæðið um Eyrarveg og takmörkun á umferð um Hafnarveg mun auka mjög á umferðaröryggi. Með skipulaginu skapast möguleiki á að loka allri óviðkomandi umferð um hafnarsvæðið/löndunarbryggju á álagstínum sem gefur rýmra og öruggara vinnusvæði.

### Efnahagur og atvinnulíf

Skipulagsáætlunin gerir ráð fyrir uppbyggingu og fjölgun starfa í byggðarlaginu sem hefur ótvíraett bein og jákvæð áhrif á umhverfisþáttinni efnahagur og atvinnulíf.

### Byggð og efnisleg verðmæti

Með þeiri uppbyggingu sem áætluð er á skipulagssvæðinu mun ásýnd byggðar breytast. Ráðgerðir eru háir skorsteinar og sílo sem munu verða ríkjandi í umhverfinu. Meðfylgjandi eru tölvugerðar myndir sem sýna staðsetningu og stærð ráðgerðra mannvirkja í umhverfinu.



Fyrir - Núverandi ásýnd byggðar frá Fjarðarvegi til vesturs að hafnarsvæðinu.



Eftir - Möguleg ásýnd byggðar frá Fjarðarvegi til vesturs að hafnarsvæðinu með ráðgerðum sílóum og skorsteinum (ath. öðrum fyrirhuguðum byggingum hefur ekki verið bætt inná.)



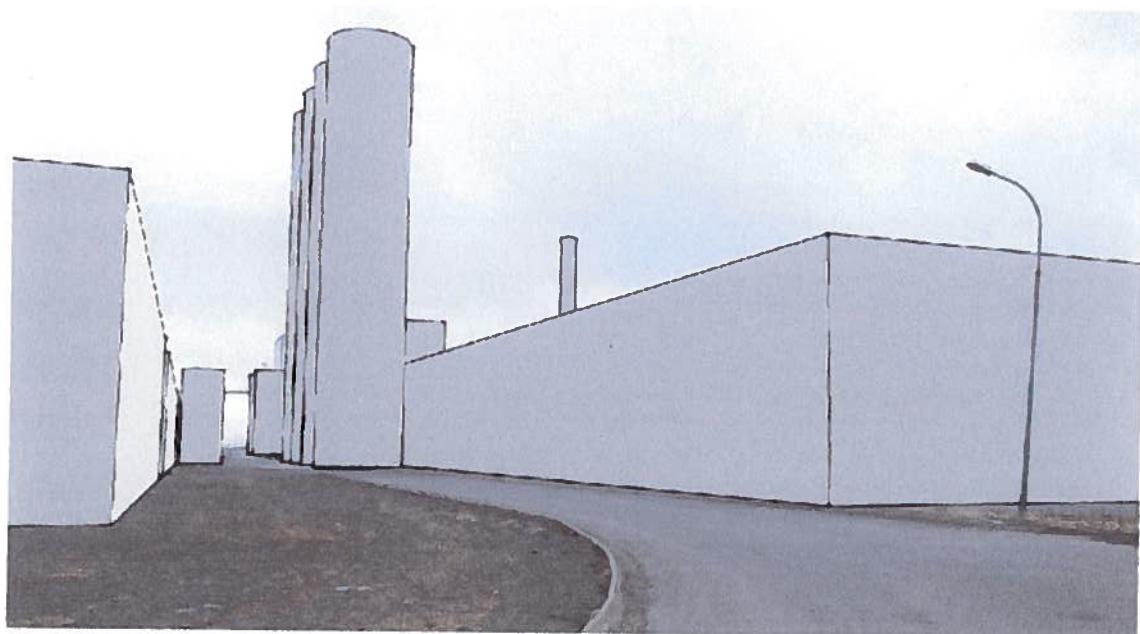
Fyrir - Núverandi ásýnd byggðar frá Fjarðarvegi 2 til vesturs að hafnarsvæðinu.



Eftir - Möguleg ásýnd byggðar frá Fjarðarvegi 2 til vesturs að hafnarsvæðinu með ráðgerðum byggingum og sílóum.



Fyrir - Núverandi ásýnd Hafnarvegar.



Eftir - Möguleg ásýnd Hafnarvegar með núverandi og ráðgerðum mannvirkjum.



Fyrir - Nýleg flugmynd af Þórshöfn.



Eftir - Fyrirhuguðum mannvirkjum skipulagssvæðisins hefur verið bætt inn á flugmyndina.

## 4.7 Fyrirkomulag framleiðslu

- A. Afköst í löndun verða um 400 tonn/klst og hráefnið leitt í lokuðu ferli til lokaðra geymslutanka. Blóðvatn sem skilst frá við löndun verður varðveitt í lokuðum tönkum og nýtt inn í vinnsluna. Þannig er tryggt að lykt frá meðhöndlun og geymslu hráefnis takmarkist við hús og hafnarsvæði. Áhersla verður lögð á ferskleika hráefnis en óþægileg lykt frá hráefni eykst með geymslutíma.
- B. Loft frá gufuþurrkara og vinnsluferlum sem er um  $25.000 \text{ m}^3/\text{klst}$  verður þvegið og kælt með sjó niður í  $20^\circ \text{ C}$ , meðhöndlað í efnaturni og sett út í umhverfið í gegnum 35 m skorstein. Kæliloft frá mjölkæli og kvörn sem er um  $28.000 \text{ m}^3/\text{klst}$  verður hreinsað af mjölyrki með síubúnaði, þvegið og kælt með sjó í um  $20^\circ$ , og síðan leitt til sama skorsteins.
- C. Loftræsting verksmiðjuhúss verður allt að  $70.000 \text{ m}^3/\text{klst}$ . Hún verður framkvæmd með þeim hætti að undirþrýstingur verður í húsinu og loft leitt inn í húsið um ristar nærrí gólfí og sogað gegnum viftu í rjáfri og blásið út til hins 35 m háa skorsteins.
- Með mikilli loftræstingu sem tekin er nærrí jörðu inn í verksmiðjuna mun lykt umhverfis hana verða lítil sem engin. Einnig mun minna magn af menguðu lofti ná að komast út úr ferlinu en áður og það sem nær út þynnist gríðarlega í loftræsingunni áður en það yfirgefur vinnsluna í 35 m hæð yfir jörðu. Lyktmenguð loft mun því slá niður mun fjær verkmiðjunni og á heppilegri stöðum en nú er og möguleg lyktgefandi gös verða margfalt meira útpynnt þar sem þau ná jörðu.
- D. Mjölmagnið sem kemur frá verkmiðjunni verður um 210 tonn/sólarhring þegar hún er í fullum rekstri og fer í lokuðu ferli til mjölhúss.
- E. Líysi sem framleitt verður er á bilinu 30 til 180 tonn/sólarhring. Möguleikar á að líysi komist út í umhverfið eru annarvegar frá vinnslunni og þá í gegnum frárennsli af gólfum og hins vegar frá geymslutanum eða við útskipun. Öllu frárennsli frá gólfum og yfirfall er leitt að fitugildru fyrir utan verksmiðju, frá henni er fitu dælt aftur í vinnsluferilinn.
- F. Núverandi verksmiðja brennir um 38 kg af olíu á hvert hráefnistonn. Á undanförnum árum hafa verið unnin um 30 til 60.000 tonn af hráefni á ári og til þess verið notuð um 1.100 til 2.200 tonn af olíu.
- G. Geymsla og meðhöndlun hjálparefna svo sem sóda, sýru og ketilefna verður í samræmi við lög og reglur Umhverfisstofnunar og Vinnueftirlits ríkisins. Engin þessara efna eru þrávirk og þau skapa ekki hættu fyrir umhverfið við rétta notkun og eftir næga þynningu. Með því að safna affalli af gólfum og yfirfalli af tönkum áður en það er leitt til sjávar er hægt að tryggja með

þynningu, skiljun eða eimingu að ekkert fari í frárennsli sem valdið getur tjóni.

#### H. Frárennsli frá verksmiðjurnni má skipta gróflega í tvennt.

1.  $800 \text{ m}^3/\text{klst}$  kæli- og þvottasjór sem er um  $15^\circ \text{ C}$  heitur.
2. Afrennsli af gólfum, þvottur og yfirfall af tönkum um  $100 \text{ m}^3/\text{viku}$  þegar verksmiðjan er í gangi.

Afrennsli starfsmannaðstöðu leiðist í frárennsliskerfi sveitarfélagsins.

Kæli- og þvottasjór er leiddur til sjávar um frárennsli verksmiðjunnar.

### 4.8 Samráð og kynning

Deiliskipulagsbreyting þessi var kynnt íbúum á almennum íbúafundi á auglýsingartíma. Samráð var haft við Umhverfisstofnun og Skipulagsstofnun.

### 4.9 Umhverfisviðmið

umhverfisþættir		lysing umhverfisþátta	umhverfisviðmið
heilsa	heilsufar íbúa	staðbundin loftgæði	<p>Loftmengun skal vera undir mörkum sem tilgreind eru í reglugerð nr. 787/1999 um loftgæði, bæði innan vinnustaðar sem og í þorpinu. Vöktun skal vera samkv.</p> <p>Fylgiskjali 1, reglugerðar nr. 786/1999 um mengunarvarnareftirlit og taka til þátta sem tilgreindir eru í I.viðauka reglug. nr. 787/1999.</p> <p>Losunarmörk og viðmið eru sett í samræmi við 23. gr. reglugerðar nr. 787/1999 um loftgæði af Umhverfisstofnun (Hollustuvernd ríkisins) í tengslum við veitingu starfsleyfa fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun skv. reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.</p>
	óþægindi	hávaði	Hávaðamengun frá starfseminni skal vera innan marka samkvæmt reglugerð um hávaða nr. 724/2008, viðaukar, töflur III og IV um hávaðamörk.
		lykt	Ekki stuðst við ákveðin viðmið
		ryk	Ekki stuðst við ákveðin viðmið
öryggi	samfélags-öryggi	aðbúnaður á vinnustað	Farið skal eftir lögum nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustað.

		<b>umferðar-öryggi</b>	Vegalög nr. 80/2007 Reglugerð nr. 326/2004 um hafnarmál.
<b>efnahagur og atvinnulíf</b>	staðbundið	fjöldi og stærð fyrirtækja	Ekki stuðst við ákveðin viðmið
	atvinnuhúsnæði	nýbyggingar	Ekki stuðst við ákveðin viðmið
<b>byggð og efnisleg verðmæti</b>	byggðamynstur	yfirbragð byggðar	Ekki stuðst við ákveðin viðmið
<b>náttúra</b>	vistkerfi	sjórstrandsvæði	Reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólp. Framkvæmdaáætlun um varnir gegn mengun sjávar frá landi.

#### 4.10 Vöktunaráætlun

Ekki er talin ástæða til að vinna vöktunaráætlun á því sem við kemur deiliskipulaginu en almennt er talið að stefnumið þess leiði til betra umhverfisástands á hafnar-, athafna- og miðsvæði. Í tengslum við veitingu starfsleyfa fyrir atvinnurekstur á svæðinu skal viðkomandi fyrirtæki vinna vöktunaráætlun vegna umhverfisáhrifa í samræmi við reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

#### **4.11 Samantekt umhverfisskýrslu**

Umhverfisskýrsla þessi tekur til breytingar á deiliskipulagi hafnarsvæðisins á Þórshöfn og þeirri starfsemi sem þar er fyrirhuguð.

Umhverfisþættir sem taldir voru geta orðið fyrir áhrifum voru eftirfarandi: heilsa, öryggi, efnahagur og atvinnulíf og byggð og efnisleg verðmæti. Hver umhverfisþáttur var metinn og honum gefin einkunn.

Niðurstaða umhverfismatsins var sú að áhrif framkvæmdanna á heilsu og vellíðan þorpsbúa gæti orðið neikvæð meðan á framkvæmdatíma stendur en með tilkomu skorsteina mun loftgæði batna m.v. núverandi stöðu og verða áhrifin því óveruleg en jákvæð miðað við núverandi stöðu.

Áhrif á umferðaröryggi munu verða jákvæð með framfylgd skipulagsins þar sem umferðarflæði um hafnarsvæðið verður takmarkað.

Með frekari uppbyggingu í samfélagini verða einnig jákvæð áhrif á efnahag og atvinnulíf.

Skipulagið gerir ráð fyrir byggingu hárra skorsteina og síloa þau munu ótvíraett hafa áhrif á ásýnd og yfirbragð byggðarinnar. Byggingarnar eru áberandi í umhverfinu og munu því hafa neikvæð áhrif á umhverfisþáttinn byggð og efnisleg verðmæti.

Þegar heildar áhrif matsins eru skoðuð eru jákvæðu áhrifin af völdum aukins öryggis og uppbyggingar á atvinnu, efnahagslífi og loftgæði talin veigameiri þáttur en ásýnd byggðar.

## 5 KYNNING OG SAMRÁÐ

Við gerð skipulagsins var samráð haft við eftirfarandi aðila:

- Ísfélagið
- Hafnarnefnd

Óskað var umsagnar Umhverfisstofnunar, afrit af umsögn er í viðauka.

Almenningi var kynnt tillagan með auglýsingu í Fréttablaðinu þann 25. maí 2011, hjá Skipulagsstofnun, í Lögbirtingablaðinu og á heimasíðu sveitarfélagsins með athugasemdarfrest til og með þriðjudeginum 5. júlí 2011. Afrit af auglýsingu er í viðauka.

Skipulagstillagan var kynnt íbúum á almennum íbúafundi þann 29. júní 2011 auk þess sem tillagan hékk frammi á skrifstofu sveitarfélagsins á Þórshöfn.

## 6 ATHUGASEMDIR OG SVÖR

Ein athugasemd barst á auglýsingartíma frá Guðmundi Vilhjálmsyni. Athugasemdirn er í tveimur liðum. Afrit af athugasemd er í viðauka.

*1. Athugasemd þar sem bent er á að á uppdrætti er prentvilla í samþykktartexta.* Umhverfis-, skipulags- og byggingarnefnd Langanesbyggðar þakkar ábendinguna um meinlega prentvilli á uppdrætti og um nauðsyn prófarkalesturs tillögunnar. Nefndin samþykkir að texti á uppdrætti verði leiðréttur og að texti í deiliskipulagsgreinargerð verði yfirfarin og villulesinn fyrir staðfestingu.

*2. Athugasemd er gerð um að húsin Fjarðarvegur 1 og 4 hafi verið þurrkuð út af skipulagi.* Umhverfis-, skipulags- og byggingarnefnd Langanesbyggðar bendir á að húsin við Fjarðarveg 1 og 4 eru utan skipulagsmarka deiliskipulagstillögunnar og hefur uppdrátturinn því ekkert gildi hvað þau varðar. Nefndin bendir hins vegar á að umrædd hús eru skilgeind sem víkjandi mannvirki á gildandi aðalskipulagi Langanesbyggðar 2003 - 2023. Nefndin samþykkir að uppdrátturinn verði staðfærður og lagfærður fyrir staðfestingu til að fyrirbyggja frekari misskilning hvað þetta varðar.

Svar barst frá Umhverfisstofnun og er það í viðauka. Svarið krefst ekki umfjöllunar.

Smávægilegar breytingar voru gerðar á deiliskipulagsbreytingunni eftir auglýsingu s.s. innsláttarvillur leiðréttar og afmörkun uppdráttar skýrð betur skv. ábendingu.



## 7 GILDISTAKA OG FRAMKVÆMD

Gildandi er deiliskipulag hafnarvæðis Þórshafnar, Langanesbyggð, sem tók gildi þann 28. nóvember 2007.

Deiliskipulagsbreyting þessi tekur gildi við auglýsingu í B-deild Stjórnartíðinda að lokinni afgreiðslu í samræmi við ákvæði skipulagslaga nr. 123/2010.

Tillagan var lögð fram í umhverfis-, skipulags- og bygginganefnd þann 12.05.2011 og í sveitarstjórn Langanesbyggðar þann 12.05.2011.

Deiliskipulagstillagan var auglýst þann 25. maí 2011 með athugasemdafresti til 6. júlí 2011.

Ein athugasemd barst á auglýsingartímanum og var hún tekin fyrir í umhverfis-, skipulags- og bygginganefnd Langanesbyggðar þann 13. júlí 2011.

Deiliskipulagsbreyting þessi hefur hlotið meðferð skv. 41. gr. skipulagslaga nr. 123/2010 og var samþykkt í sveitarstjórn Langanesbyggðar hinn 18. júlí 2011.

---

Sveitarstjóri Langanesbyggðar



## 8 VIÐAUKAR

Afrit af umsögn Umhverfisstofnunar

Afrit af athugasemd

Afrit af auglýsingu sem birtist í Fréttablaðinu

## Umsögn Umhverfisstofnunar barst þann 11.07.2011

Umhverfisstofnun  
Environmental Agency of Iceland | Gudar 10 Íslasauð 24 | Tel. +354 591-2000 | www.umhverfisstofnun.is  
Ferðaveitir Ágætlu 14 | IS-100 Reykjavík | Fax: +354 591-2080 | e-mail: info@umhverfisstofnun.is

Teikn á lofti  
Lilja Filippusdóttir  
Skipagötu 12  
600 Akureyri



Reykjavík, 11. júlí 2011  
Tilvísun: UST20110500259-vph

### Efni: Tillaga að breytingu á deiliskipulagi hafnarvæðis Þórshafnar, Langanesbyggð

Méð vísan til bréfs Lilju Filippusdóttur f.h. sveitarstjóra Langaneshyggðar dags. 24. maí s.l. þar sem óskað er eftir umsögn Umhverfisstofnunar um tillögu að breytingu á deiliskipulagi hafnarvæðis Þórshafnar.

Sannkæmi greinargrð þá varðar breytingin vegtingingu á milli Eyrarvegar 3 og smábátahafna; þaðnig að aðkomu að hafnarvæði verður átrum um Eyrarveg en með hringsakstri kringum Eyrarveg 1-3. Að auki verða byggingareitir 6 í stað 4 aður. Hámarks með húsa verður bundin við hvern byggingareit sem skilgreind er á uppdrætti. Ekki er gert ráð fyrir niðurrif Eyrarvegar 8 og syðri enda Eyrarvegar 3. Byggt hefur verið á byggingarreit Eyrarvegar 14. Fyrirkomulag bílasteði sunnan Eyrarvegar 3 breylist og eykst fjöldi staða úr 37 í 62 og rúdgardur eru 83 bílasteðir við Hafnarveg. Utivistartígrug hefur verið skilgreindur við hafnargarðinn. Einnig er gert ráð fyrir tvcumur skorsteinum, 25 m og 35 m háum við nýu ketilhús og ráðgerð eru 4 siló með saman verksmiðjunni við Hafnarveg 4-6 sem verðu að hámarki 40 m há.

Skipulagssvæðið er um 6,5 ha að stærð og er að mestu skilgreint sem hafnarvæði í Áðalskipulagi Þórshafnar 2003-2023, en nær einnig yfir svæði sem flokkast sem aðhafnarvæði og miðsvæði. Alsnorkun breytti liðilegum miðað við nýja aðkomu um Eyrarveg. Ekki er gert ráð fyrir mataskylendum framkvæmdum í skipulagini skv. lögum um mat á umhverfisáhrifum nr. 106/2009 en mat hefur verið lagt á þá þætti sem breytingin getur haft í for með sér. Til grundvallar voru lagðir þættirnir; heilsa, öryggi, efnahagur og atvinnulíff, hyggð og efnisley verðmæti. Méð tilkomu skorsteinanna má gera ráð fyrir að útblástur frá verksmiðjunni verði betur hinsaður og muni samræmasti reglugerð nr. 787/1999 um loftgæði. Talið er að vegna hæðar silóa og skorsteini muni þau hafa sjónræt áhrif á byggðina og verða kennileiti í byggðarlaginu.

Hestu neikvað áhrif eftir framkvæmdunima, þegur verksmiðja hefur tekið til starfa, munu felast í frárennsli og útbæstri sem verður þó hætt miðað við núverandi ástand og mun fylgja þeim lögum og reglum sem gilda. Méð mikilli loftræstingu sem tekin er næri jördum inn í verksmiðjuna mun lykt umhverfis hana verða litil sem engin. Mun minna magn af mengudu

lofti nær að komast út úr ferlinu en áður og það sem kemst út yfirgefur vinnsluna í 35 m hæð yfir jördum. Lyktmengad loft mun því slá niður innan hjér verksmíðjunni og lyktgefandi gos verða margfalt meira úthynnt þar sem þau nái jördum. Öþregindi af völdum hávaða, lyktar og ryktar verða óveruleg. Jákvað aðhrif verða í þáttuna öryggi, efnahag og stívnunulíf, byggð og efnisleg verðmæti. Geymsla og meðhöndlun ljálparsfna s.s. sóda, syru og kentilefna verða í sacarum við lög og reglur Umhverfisstofnunar og Vinnuettirrits ríkisins. Engin etnanna eru þrávirk og skapa ekki hættu fyrir umhverfisloft eftir næga þynningu. Affalli af gölfum og yfirfalli af tönkum verður safnað saman áður en það er leitt til sjávar og þannig verður reynt að tryggja með þynningu. skiljun og eimingu að ekkert fari i frárennsli sem valdið getur tjóni.

#### Athugasemdir Umhverfisstofnunar

Umhverfisstofnun bændir að loslinengun skal vera undir mörkum sem tilgreind eru í reglugerð nr. 787/1999 um loftgerði, þaði innan vinnustáðar sem og utan. Vöktun skal vera samkvæmt reglugerð nr. 786/1999 um mengunarvarnareftirlit og taka til þeirra þáttu sem tilgreindir eru í 1. viðauka reglugerðar nr. 787/1999. Þar eru einnig tilgreind losunarmörk í 23. gr. Um hávaðaunengun skal fara samkvæmt reglugerð um hávaða nr. 724/2008. Reglugerð nr. 785/1999 gildir um starfsleyti fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun og um fráveitir og skólp fer samkvæmt reglugerð nr. 798/1999. Stofnunin bændir að í tengslum við veitingu starfsleysla lyrir atvinnurekstur á svíetinu skulu viðkomundi lýrmisteki vienna vöktunaráætlun vegna umhverfisáhrifa í samræmi við reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyti týrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

Umhverfisstofnun gerir ekki aðrar athugasemdir við breytingar á deiliskipulagi hafnarsvæðis Þórshafnar.

Virðingarfyllst  
  
 Hjalti J. Guðmundsson  
 Sviðsstjóri

  
 Adalbjörg Birna Guttormsdóttir

# Athugasemd barst þann 4. júlí 2011

Langanesbyggð  
Athugasemd við deiliskipulagi Hafnarvæðis  
Fjarðavegur 3  
680 Þórhöfn

Húsavík 1. júlí 2011.

Efni: Athugasemdir við tillögu nō deiliskipulagi á Hafnarvæðinu á Þórshöfðu.

Uneiritaður hagsmunaadili í Langanesbyggð gerir hér með eftirlarundi athugasemdi: við tillögu nō deiliskipulagi á Hafnarvæði Þórshafnar.

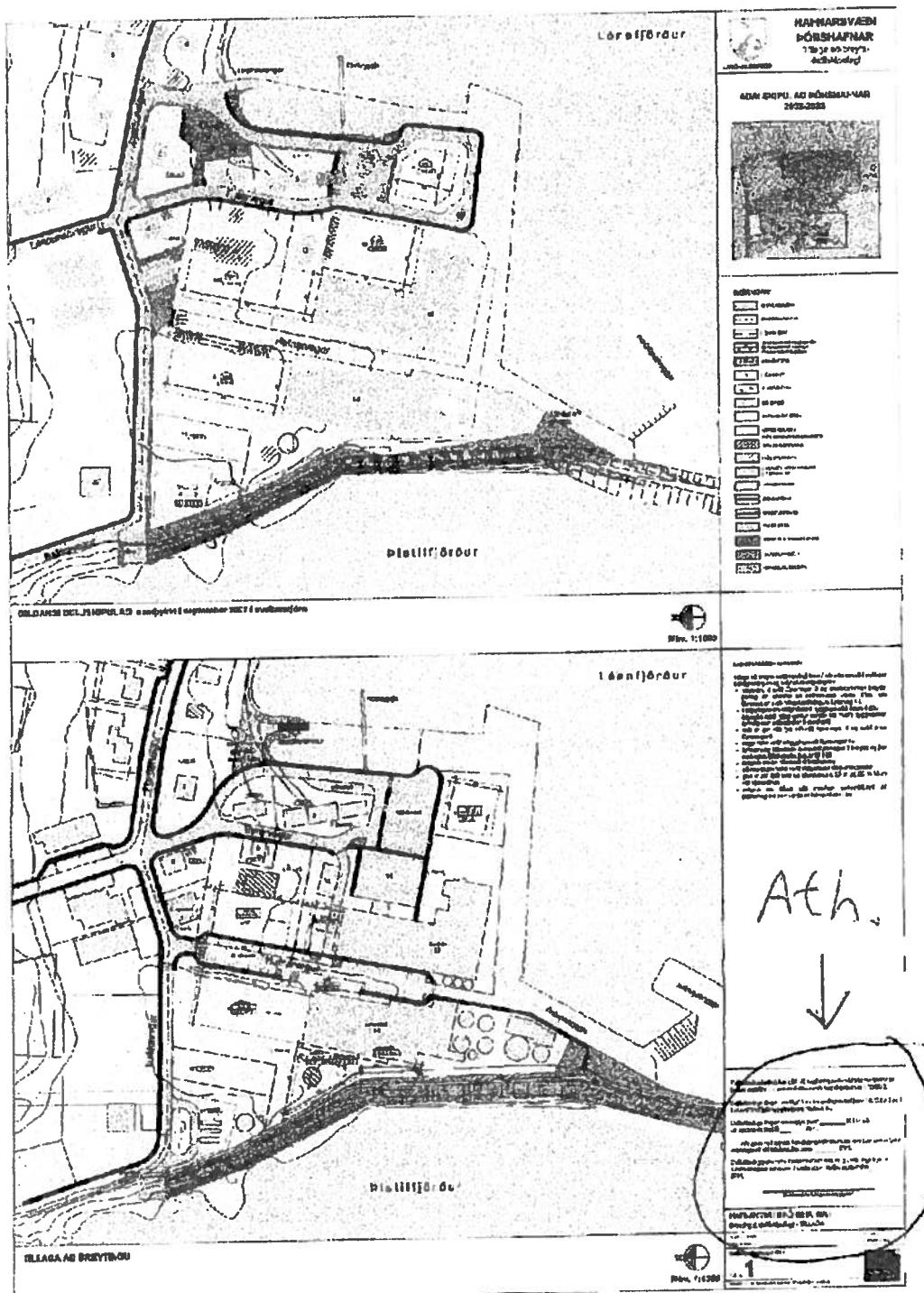
1. Á upprætti sem birtur er á netnu, sem og þeim upprætti sem hækkt uppi á skrifstofu Langanesbyggðar stendur eftirlarandi í teiknihausi:  
Deiliskipulagsildagan var lögð fram í skipulagsnefnið FJALLABYGGÐAR þann...  
Og síðar stendur: Deiliskipulag þetta hefur hlaut meðferð.... Og sambykkt í sveitarstjórn FJALLABYGGÐAR þann...  
Ég éreg hrинг um þetta atriði á meðfylgjandi bláði.  
Bykir mér þetta benda til að full þörf sé á að prófarkaleso skipulagstílöguna.
2. Húsin nō Fjarðavegi 1, Fjarðavegi 4 hafa verið þurrkuð út af skipulagi samkvæmt tillögumni. Voru þau skraferud á eftir myndinni (Merkt sem hús til niðurvisi) Einaig sést aðeins bluti af skraferdu húsinu að Fjarðavegi 7 á eftir myndinni, en ekki í það til þeirri neðri (nyju tillögumni). Bendið þetta til að húsið hafi einnig verið þurrkuð út af skipulagi, þrátt fyrir sérstaka afgreiðslu um annan að fundi sveitarstjórnar 17 mars s.l.  
Ég sem hagsmunaadill á svæðinu, óska sérstaklega eftir að sveitarstjórn útskýri þessi vinnubrögð og útskýri jafnframt hvernig þurrkun húsa út af skipulagi samrýmist 72 gr. stjórnarskráriunar, þar sem engin almenningsþörf er fyrir hendi að þessi hús hiverfi, eða verði tekín eignarnáml. Ég sem hagsmunaadill á svæðinu foddemi vinnubrögð sem þessi, þar sem eigendur hússanna voru ekki hafðir með í ráðum. Má ég kannski húast við að eignir mínar á svæðinu hljóti sömu meðferð?

Vindingarsöllst:

Guðmundur Vilhjálmsson

Guðmundur Vilhjálmsson  
Lyngbrekku 13  
640 Húsavík

Kt:130367-3999  
S. 894-4418



**Auglýsing birtist í Fréttablaðinu þann 25. maí 2011.****Auglýsing tillögu að  
breyttu deiliskipulagi  
- hafnarsvæði Þórshafnar -  
Langanesbyggð**

Tillaga að breyttu deiliskipulagi hafnarsvæðis á Þórshöfn auglýsist hér með skv. 41. gr. skipulagslaga nr. 123/2010.

Breytingin felur m.a. í sér breytta skilgreiningu byggingarreita úr 4 í 6 þar sem gert er ráð fyrir fjórum silóum allt að 40 m háum og tveimur strompum við áætlad ketilhus. Aðkoma inn Eyrarveg hefur verið einfölduð.

Tillagan verður til sýnis á skrifstofum Langanesbyggðar, Fjarðarvegi 3 á Þórshöfn kl. 9:00-15:00 alla virka daga og í Skólagötu 5 á Bakkafríði frá kl. 10:00 til 14:00 alla virka daga frá miðvikudeginum 25. maí 2011 til miðvikudagsins 6. júlí 2011. Tillagan verður einnig aðgengileg á heimsíðu sveitarfélagsins:

- [www.langanesbyggd.is](http://www.langanesbyggd.is) -

Skriflegar athugasemdir og ábendingar skulu hafa borist sveitarstjóra Langanesbyggðar eigi síðar en kl. 16.00 þriðjudaginn 5. júlí 2011.

Þeir sem ekki gera athugasemdir innan tilskilins frests, teljast samþykkir tillögunni.

**Sveitarstjóri Langanesbyggðar**