



Blaðstærð A3

27. september 2018

**TEKNISTOFA
ARKITEKTA**

GYLFI GUÐJÓNSSON
OG FÉLAGAR ehf.
arkitektar fai
Kaupgangi v/Mýrarveg
600 Akureyri
arni@teikna.is
www.teikna.is

BREYTING - AKRANESHÖFN

Bæjarstjórn Akraness leggur til að breyting verði gerð á Aðalskipulagi Akraness 2005-2017 til samræmis við fyrirhugaðar framkvæmdir við hafnarsvæði. Hafnarsvæði H1 verður stekkad sem nemur lengingu Áðalhafnargards og brimvarmargards og hafnargardur Skarfatangahafnar á svæði H2 felldur út. Einnig verður gerð breyting á deiiliskipulagi Akraneshafnar frá 1987.

STAÐHÆTTIR

Akraneshöfn er fyrst og fremst fiskihöfn þar sem togarar, uppþjávarveiðiskip og smábátar hafa landað afla sínum. Til ársins 1998 var höfnin ferjuhöfn fyrir Akrahöfn, en með opnum Hvalfjardarganga lögðust þar siglingar af. Vöruflutningar eru um höfnina s.s. sement og áburður.

Hafnaraðstæður á Akranesi eru fremur þróngar, sem skapast af legu hafnarinnar og aðstæðum á Akranesi. Á síðstu áratugum hefur verið umnið markvist að því að verja höfnina þungum sjó, sem fylgir sterkun suðvestanáttum og ólu sem standur þá beint á Áðalhafnargardinn. Með endurbótum á Áðalhafnargardinnum hefur tekist að verja höfnina fyrir ágjó, en óludreyfingar við ákevðnar aðstæður um hafnar hafa valdið sogi í höfninni, sem skapar ókyrrð fyrir skip i viðlegu. Ýmislegt hefur verið gert til að koma í veg fyrir þessa ókyrrð, en að fullnægjandi árangurs. Hins vegar eru þessir dagar sem valda ókyrrð fáir og viðleguskilyrri allfesta daga ársins góð. Endurbýgging viðlegukants og lenging um 90 m við ytri hluta Áðalhafnargards opnar að möguleika á að taka þar til hafnar stærri skip en í dag komast inn í Akraneshöfn. Einnig verður óludreyfing inni í höfninni endurbætt. Með lengingu brimvarnar er gert ráð fyrir að kyrð í höfninni aukist og óludhæð lækki.

BREYTING

Fyrirhugaðar framkvæmdir eru þrenns konar. Í fyrsta lagi er endurbýgging og lenging Áðalhafnargards, í öðru lagi dýpkun viðlegu- og snúningssvæðis í höfninni (ekki háð aðalskipulagskvaðum) og í þriðja lagi lenging sjóvarnargarðs.

Lenging sjóvarnargarðs hefur áhrif á óludfar á svæðinum utan við seimentsreitinn og gæti haft áhrif á sandflutning á sjávarbotni og sandbúskap Langasands. Engar athuganir hafa verið gerðar á hugsanlegum áhrifum á Langasand og er því settur fyrirvari um að ekki verði farið í framkvæmdir við lengingu sjóvarnargarðsins fyrir áhrif hennar á sandflutningu hafa verið metin. Ef niðurstöður gefa ástæðu til að breyta hönnun varnargarðsins í meginatriðum verður skipulagi breytt til samræmis við endurskoðaða hönnun hans. Lenging Áðalhafnargards og dýpkun innan hafnar mun ekki hafa áhrif á sandflutningu við Langasand.

Áformáð er að við heildarendur skoðun aðalskipulagsins, sem stefnt er að að kynnt verði og auglýst 2018, verði svonefnd Skarfatangahöfn (svæði H2) feld út. Útfærslu peirrar breytingar er ekki lokið. Umfang Skarfatangahafnar, eins og hún er sýnd í gildandi aðalskipulagi, er óraunhaeft svo og kostnaður miðað við notagildi og þarfir. Vegna nálegðar fyrirhugaðar lengingar Áðalhafnargards við hafnargardur Skarfatangahafnar er lagt til að hafnargardur Skarfatangahafnar verði felldur út úr aðalskipulagi nú. Útlíni landfyllinga á svæði H2 eru að óðru leyti óbreyttar á þessu stigi en verða ákvæðaðar við heildarendur skoðun aðalskipulagsins.

Með breytingunni verða skilgreindar forsendur fyrir nauðsynlegum framkvæmdum við Áðalhafnargard. Ekki er gert ráð fyrir byggingarlíðum á Áðalhafnargard. Þessi er óbreyttar á þessu stigi en verða ákvæðaðar við heildarendur skoðun aðalskipulagsins.

Breytingar á skipulagsupprætti

- Afmörkuð er ný landfylling við enda bryggjunnar með lengingu hafnargards og brimvarnargarðs.
- Hafnargardur Skarfatangahafnar er felldur út.

Breytingar á greinargerð

Kafli 3.3.9 Hafnarsvæði

Engin breyting er gerð á almennum texta greinargerðar.

Gildandi skipulag

Nr.	Stærð	Svæði	Lýsing	Skipulagskvaði
H1	10,9 ha	Akraneshöfn	Fjölbreytt hafnarstarfsemi, fiskivinsla, þjónusta og önnur hafnsækni starfsemi. Deiliskipulag hefur verið umnið fyrir hluta hafnarsvæðisins.	Lokið skal gerð deiiliskipulags hafnarsvæðisins. Höfn og athafnsvæði fyrir hafnsækna starfsemi, fiskiðnað og aðra athafnastarfsemi. Nýtingarhlutfall ákvæðað í deiiliskipulagi.
H2	14	Stækkun Akraneshafnar, Skarfatangahöfn	Óbyggt.	Drög að nýjum hafnargardi og stækun hafnarsvæðis samkvæmt áætlun Siglingastofnunar. Hafnarsvæði, höfn og hafnargardar, athafnsvæði fyrir hafnsækna starfsemi. N: 0,5

Breytt skipulag

Nr.	Stærð	Svæði	Lýsing	Skipulagskvaði
H1	12,4 ha	Akraneshöfn	Fjölbreytt hafnarstarfsemi, fiskivinsla, þjónusta og önnur hafnsækni starfsemi. Deiliskipulag hefur verið umnið fyrir hluta hafnarsvæðisins.	Lokið skal gerð deiiliskipulags hafnarsvæðisins. Höfn og athafnsvæði fyrir hafnsækna starfsemi, fiskiðnað og aðra athafnastarfsemi. Nýtingarhlutfall ákvæðað í deiiliskipulagi.
H2	6,1	Stækkun Akraneshafnar, Skarfatangahöfn	Óbyggt.	Fallið er frá gerð nýrrar hafnar. Stefnt að landfyllingu fyrir athafnalöðir á hafnarsvæði. Skipulagslinur eru í vinnumlu og verða settar fram í endurskoðuun aðalskipulagi. Nýtingarhlutfall verður ákvæðað í deiiliskipulagi.

Kafli 3.4.7 Landfyllingar

Gildandi skipulag

Landfylling vegna Skarfatangahafnar miðast við frumhönnun Siglingastofnunar og er um 14 ha.

Breyttur texti:

Landfylling sunnan Áðalhafnargards verður um 5,7 ha (hluti svæðis H2). Skipulagslinur og endanlegt flatarmál hennar verður ákvæðið við endurskoðun aðalskipulagsins.

Nýr texti:

Gert er ráð fyrir um 1,5 ha landfyllingu fyrir lengingu viðlegukants og brimvarnargard við enda Áðalhafnargards á svæði H1. Fyrirvari er um að áhrif framkvæmdarinnar á sandbúskap Langasands verði könnuð áður en ráðist verður í lengingu brimvarnargarðsins.

UMHVERFISSKÝRSLA, ÁHRIFAMAT

Aðalskipulagsbreyingin er háð lögum um umhverfismat áætlan nr. 105/2006 þar sem skipulagið felur í sér breytingu um mannvirkir sem fellur undir lög nr. 106/2000 um mat á umhverfisáhrifum.

Svæðið er raskað og snertir hvorki sérstæðar náttúrumuinjar né sérstök vistkerfi. Öliklegt er að formleifar sé að finna á framkvæmdasvæðinu. Jarðnefni sem upp koma við dýpkun hafnar og hafnarmynnis verða nýtt sem fyllingarefni. Núverandi grjótvörn nýttist að miklu leyti í lengingu varnargarðs. Annað fyllingarefni (um 64.000 m³) og efní í brimvarnargard (allt að 75.000 m³) mun koma úr viðurkenndum nánum með starfsleyfi. Efni verður að óllum líkum flutt sjóleidina að framkvæmdastað.

Lenging hafnargards og dýpkun hafnar mun ekki hafa áhrif á sandbúskap Langasands. Sandi sem upp kemur við viðhaldssýpkun hafnar verður skilað á Langasand. Kannar þarf áhrif lengingar brimvarnargarðs á sandflutning á hafsbottini og sandbúskap Langasands áður en ráðist verður í framkvæmdir og taka mið af þeim athugunum við endanlega hönnun og/eða mótvægiságerðir ef þær athuganir gefa tilefni til.

Áhrifamat:

jákvæð (+)	neikvæð (-)	óveruleg/á ekki við (0)	óviss (?)
------------	-------------	-------------------------	-----------

Áhrifavaldur	Áhrif	Aðgerð/mótvgæságerð
Hafnargardur Skarfatangahafnar tekinn út úr aðalskipulagi	Jákvæð áhrif á þejarmynd Akraness. Óraunhæf og óhágkvæm framkvæmd feldi út.	0
Lenging áðalhafnargards og brimvarmar	Bætt innisliging og öryggi innan hafnar. Bætt sjólag og kyrrð í höfninni. Mögulegt að taka til hafnar stærri og djúpristari skip en áður. Hvorki áhrif á náttúruverndarsvæði né þekkti minjastaði.	0
Efnispör fyrill fylling og brimvörn.	Fyllingarefni fast við dýpkun hafnar. Núv. grjótvörn nýttist að miklu leyti. Viðbótarefni verður tekið úr opnum nánum á landi.	
Gæti haft áhrif á sandbúskap Langasands.	Fyrirvari settur um rannsókn áður en farið verður í framkvæmd.	

Framkvædin mun hafa jákvæð áhrif á öryggi hafnarinnar og eykur afkastagetu hennar. Breytingin hefur því jákvæð áhrif á efnahag og atvinnulífl. Áhrif á Langasand eru óviss en breytt straumar gætu breytt sandburði í sjónum. Fyrirvari er um að brimvarnagarður verði lengdur fyrir þau áhrif hafa verið könnuð. Mótvgæságerðir eru hugсанlegar utan skipulagssvæðisins, t.d. meðfram Faxabraut og við landfyllingu austan Sementsbryggju. Höfnin og hafnarmannvirki eru sterkr dráttur í þejarmynd Akraness. Lenging hafnarinnar hefur minni hátt áhrif á ásýnd bæjarins en er í samhengi við anda og yfirbragð úterðarbæjar. Með niðurfellingu hafnargardur Skarfatangahafnar er fallið frá verulegri breytingu á ásýnd bæjarins frá hafi og miklum breytingum á útsýni til hafs frá nálægri byggð.

Aðalskipulagsbreying þessi sem auglýst hefur verið skv. 1. mgr. 36. gr skipulags og byggingarlaga nr. 123/2010 var samþykkt í þejarstjórn Akraness þann _____.

þejarstjórin á Akranesi

Aðalskipulagsbreying þessi var staðfest af Skipulagsstofnum þann _____.

Gildistaka breytingarinnar var auglýst í B-deild Stjórnartíðinda þann _____.