

- 2. FÆRIHAND
- 3. KÚTTARI
- 4. TROMLA
- 5. VIGT
- 6. LÖND-TROMLA
- 7. BAND
- 8. KAR
- 9. HROGNNAKREISTUR
- 10. TANKAR
- 11. TROMLUR
- 12. KAR
- 13. TANKAR
- 14. ORMASKILJUR

Flokkunarstöð. 01-01
998,0 m²

4 STK SAFNKASSAR 3m³
FLOKKUNARSTÖÐ

Ís - framleiðsla.

FRIDARHÖFN

Uppsjávarvinnsla. 01-06
1556,5 m²

BLÓÐVATN
70.7m²

BLÓÐVATN
HREINSAÐ
23.6m²

ÞRÁRENNSLI
FRÝSTIÐ/BRÆÐSLA
23.6m²

HREINISSTÖÐ (verður flutt síðar.)

KRÓKUR. núverandi.
JÁRNSMÍÐAVERKSTÆÐI.

BYGGINGARLÝSING: Breyting á Mjólhúsi.

Breytingin felst í að núverandi Mjólhúsi verður endurbýtt og breytt, í að verða fiskvinnslurými fyrir vinnslu og frýstingu á uppsjávarfisk.

Byggt verður ofan á hlut og endurbýggðir núverandi steyptr útveggir hússins og þakið verður endurbýtt og breytt þannig að þakhallinn verður þvert á það sem nú er á húsinu. Þakið er formað þannig að samfara viðbyggingu og endurbýggingu á aðliggjandi húslutum, verði þakið sem ein heild, með sama þakalla þegar húsið verður fullbyggt fyrir þá starfsemi sem þar verður.

ÚTVEGGIR:
Núverandi steyptr útveggir verða notaðir og hækkaðir eins og mögulegt reynist, sjá nánar teikningar verkfræðinga. Steyptr verða styrkingasútur á báða langvegginna og sett ofan á þá, þannig að stúlma virki sem undirstöður fyrir limtrébitana í þakinu. Að höfninni verða útveggir klæddir og einangraðir að utan, einangraðir með 100 mm. steypull og klæddir með liggjandi búrastáli og mænirinn með sléttu lituðu áli. Aðrir vegg hlutir verða innveggir, þegar að uppbyggingu verður að fullu lokið.

ÞAK:
Þakið er byggt upp sem limtréþak, með limtrébitum og ásum. Ofanú limtréð verður klætt með steinullareiningu, 167 mm. á einingarnar verður heillindur 3-4 mm. pappi og ofanú einingarnar verður skrúfað búrastál.

Í þakið verður komið fyrir sjálfvirkum reykklögum samkvæmt reglugerðum.

KLÆDNING:
Allar klæðningar í húsinu skulu að minnsta kosti vera í flokki I.

EINANGRUNARGILDI:

Botnplata	0,2 W/m ² °C
Útveggir	0,15 W/m ² °C
Gluggar & karmar	2,0 W/m ² °C
Hurðir	3,0 W/m ² °C
Þak	0,24 W/m ² °C

Húsið skal að öllu leyti byggt í samræmi við gildandi reglugerðir.

Loftrása skal öll gluggalaus rými.

Reykskyngjum og öðrum eldvarmarbúnaði í húsið skal komið fyrir í samræmi við reglugerðir. Neyðarlýsing skal vera við allar útgönguleiðir. Neyðarlýsing skal vera í húsinu. Brunaslöngum verður komið fyrir í salnum, í samræmi við eldvarmarhefilið.

Signel á B3

BRUNAVARNIR

Flokkun og notkun byggingar
Í byggingunni verður uppsjávarvinnsla Vinnslustöðvarinnar. Byggingin er alls u.þ.b. 1588 m² og er hún í notkunarflokki 1 skv. byggingareglugerð nr. 112/2012.
Eftirfarandi brunavarnarlýsing fyrir húsið er gerð af Lotu ráðgjöf í febrúar 2016.

Brunahöf
Húsið er allt eitt meginbrunahöf með EI 90 veggjum og EI 60-CS/EI 60-C hurðum að nertilgjandi húsinu.

Burðarvirki
Aðalburðarvirki hússins er steinsteyptr og skal ná a.m.k. R60 brunamótstöðu. Brunamótstaða burðarvirkis þaks verður a.m.k. R60. Brunamótstaða burðarvirkis undir milligöfum skal ná a.m.k. R30 brunamótstöðu.

Klæðningar
Útveggir og gölf eru steinsteyptr sem uppfylla almennar kröfur til klæðninga í flokki I. Þakklæðningar verða a.m.k. í flokki T eða B_{acc} (I2).

Flóttaleiðir
Hvergi er lengra en 45 m í útgang eða annað brunahöf.
Flóttaleiðir eru þrjár og eru tvær þeirra beint út og ein inn í annað meginbrunahöf. Við áframhaldandi uppbyggingu á svæðinu gæti þurft að endurskoða flóttaleiðir m.t.t. starfsemi í nærliggjandi húsinu.

Rennihurðir í fýstiklefum skulu vera auðopnanlegar innanfrá eða, ef þær læsast með rafslæingu skal settur upp hnappur við hverja rennihurð til opnanar handvirki.

Brunaviðvörðunarkerfi
Viðurkennt númerað brunaviðvörðunarkerfi verður í öllu húsinu skv. reglum Mannvirkjastofnunar. Kerfið verður tengt við núverandi kerfi sem er tengt viðurkenndri vaktstöð. Útstöð verður í vakt/verksjófarými.

Reyklosun
Reyklosun verður um átta reykklögur í þaki alls u.þ.b. 8 m² eða u.þ.b. 0,5 % af gólfmátmáli. Reykklögur skulu opnast við boð frá brunaviðvörðunarkerfi en einnig skulu vera hægt að opna þær handvirki með hnappi staðsettum við stjórnstöð/útstöð brunaviðvörðunarkerfis.

Slöngukefli og slökkvitæki
Slöngukefli verða sett upp í húsinu skv. ÍST EN 671 þannig að þær ná út í öll horn. Slökkvitæki skulu m.a. staðsett við innganga en auk þess víðar skv. reglum. Hámarks fjarlægð í nesta slökkvitæki ná hvergi vera meira en 25 m. Slökkvitækin skulu sett upp af viðurkenndum aðila. Staðsetning slöngukeflla og slökkvitækja skal merkt með til þess gerðum skilum af hæfilegri stærð miðað við sjónfjarlægð.

Út- og neyðarlýsing
Út- og neyðarlýsing verður sett upp í öllu húsinu skv. byggingareglugerð. Reikna skal með a.m.k. 0,5 lux í rýmum stærri en 60 m² og a.m.k. minnst 15 lux í teiknirýmum.

Aðkoma slökkviliðs
Aðkoma slökkviliðs að húsinu er frá hafnarbakka/Fríðarhöfn og verður aðkoman að öllum húsum endurskoðuð jafnvæjum og uppbygging fer fram á svæðinu.

Eftirlit og viðhald brunavarnarkerfa
Þjónustusamningar verður gerður um eftirlit og viðhald á brunavarnarkerfi hússins (brunaviðvörðunarkerfi, reykklögum, handvirkum slökkvitæki og út- og neyðarlýsingu) ásamt öðrum byggingum Vinnslustöðvarinnar. Sett skal upp eigið eftirlitakerfi brunavarna fyrir Vinnslustöðina.

Steyptr bti undir, þakótkragi.

Lagnabrunnur, Undir sigi. Sjá nánar á teikn. verkfr.

Hurðgerðum lokað tímabundið.

Grunnmynd. 1. Hæð. 1:100 af breytingum á húsi f. Uppsjávarvinnslu. Hlutamynd.