



BRUNAVARNIR

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

Brunahöf
Húsið er allt eitt meginbrunahöf með El 90 veggjum og El 60-CS/El 60-C hurðum að nærtiggjandi húsum.

Burðarvirki
Aðalburðarvirki hússins er steinsteypt og skal ná a.m.k. R60 brunamóstoðu. Brunamóstaða burðarvirkis þaks verður a.m.k. R60. Brunamóstaða burðarvirkis undir milliöflum skal ná a.m.k. R30 brunamóstoðu.

Klæðningar
Útveggir og gólf eru steinsteypt sem uppfylla almennar kröfur til klæðninga í flokki 1. Þakklæðningar verða a.m.k. í flokki T eða B_{max} (12).

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

Rennihúðir í frýstiklefum skulu vera auðopnlegar innanfrá eða, ef þær læstas með rafsléttu skal setur upp hnappar við hverja rennihúð til opunar handvirki.

Brunaviðvarnarkerfi
Viðurkennt númerað brunaviðvarnarkerfi verður í öllu húsinu skv. reglum Mannvirkjastofnunar. Kerfið verður tengt við núverandi kerfi sem er tengt viðurkenndri vaktstöð. Útstöð verður í vakt/verksjórnarymi.

Reyklosun
Reyklosun verður um átta reykklugar í þaki alls u.þ.b. 8 m² eða u.þ.b. 0,5 % af gólfflatarmáli. Reykklugar skulu opnast við boð frá brunaviðvarnarkerfi en einnig skal vera hægt að opna þær handvirkt með hnappi staðsetnum við stjórnstöð/úttöð brunaviðvarnarkerfis.

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 næsta slökkvitæki má hvergi vera meira en 25 m. Slökkvitækin skulu sett upp af viðurkenndum aðila. Staðsetning slöngukefja og slökkvitækja skal merkt með til þess gerðum skiltum af hæfilegri stærð miðað við sjónfjarlægð.

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

Aðkoma slökkviliðs
Aðkoma slökkviliðs að húsinu er frá hafnarbakka/Friðarhöfn og verður aðkoma að öllum húsum en endurskoðuð jafnöðum og uppbygging fer fram á svæðinu.

Eftirlit og viðhald brunavarnarkerfa
Þjónustustofnunar verður gerður um eftirlit og viðhald á brunavarnarkerfum hússins (brunaviðvarnarkerfi, reykklugum, handvirkum slökkvitækjum og út- og neyðarlýsingu) ásamt öðrum byggingum Vinnslustöðvarinnar. Sett skal upp eigið eftirlitarkerfi brunavarna fyrir Vinnslustöðina.

Uppsýðarvinnsla. 01-06
1556,5 m²
Vinnslusalur.
1459,6 m²

BYGGINGARLÝSING: Breyting á Mjólhúsi.

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

Byggt verður ofan, að hlut og endurbýggir 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 húshlutum, verði þakið sem ein heild, með sama þakhalla þegar húsið verður fullþýgt fyrir þá starfsemi sem þar verður.

ÚTVEGGIR:
Núverandi steypu útveggir verða notaðir og hækkaðir eins og mögulegt reynist, sjá nánar teikningar verkfræðinga. Steyptr verða styrkingastúrir á báða langvegina og bætt ofan þá, þannig að súlurnar virki sem undirstöður fyrir limtréshítana í þakinu. Að höfninni verða útveggirnir klæddir og einangraðir að utan, einangraðir með 100 mm steinull og klæddir með liggjandi bárustáli og mörtnir með sléttu lituðu áli. Aðrir vegg hlutar verða innveggir, þegar að uppbyggingu verður að fullu lokið.

ÞAK: Frýst
Þakið er byggt upp í form limtréþaks, með limtréshítum og ásum. Ofanú limtréð verður klætt með steinullareiningu, 167 mm. Á einangarum verður heillindur 3-4 mm. pappi og ofanú einangarur verður skrífið bárustáli.

Í þakið verður komið fyrir sjálfvirkum reykklugum samkvæmt reglugerðum.

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

EINANGRUNARGILDI:
Botnplata 0,2 W/m²°C
Útveggir 0,15 W/m²°C
Glaggar & karnar 2,0 W/m²°C
Hurðir 3,0 W/m²°C
Þak 0,24 W/m²°C

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

Loftþesa skal öll gluggalaus rými.

Reykskynjurum og öðrum eldvarmbúnaði 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 eldvarnareftirlit.

KROKUR, núverandi.
JÁRNSMÍÐAVERKSTÆÐI.

Breytt 12.-1.-2019
Sótt er um að bæta við lyftarahlésluklefa úr vinnslusal, sem gengur inn í núverandi þrö.

Breytt 30.-1.-2017
Reyndarteikningar.

Breytt 19.-3.-2016

Breytt 12.-2.-2020
Bætt við gati í vegg milli Flokkunarst. og þökkunarsalar. 120 x 160 cm. gat. El. 60 lokun.

Breytt innra skipulagi á Mjólhúsi og Mótórhúsi.

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

Uppsýðarvinnsla 1905--Jan--2019.dwg
14.1.2019 09:58 f.h.
JonG