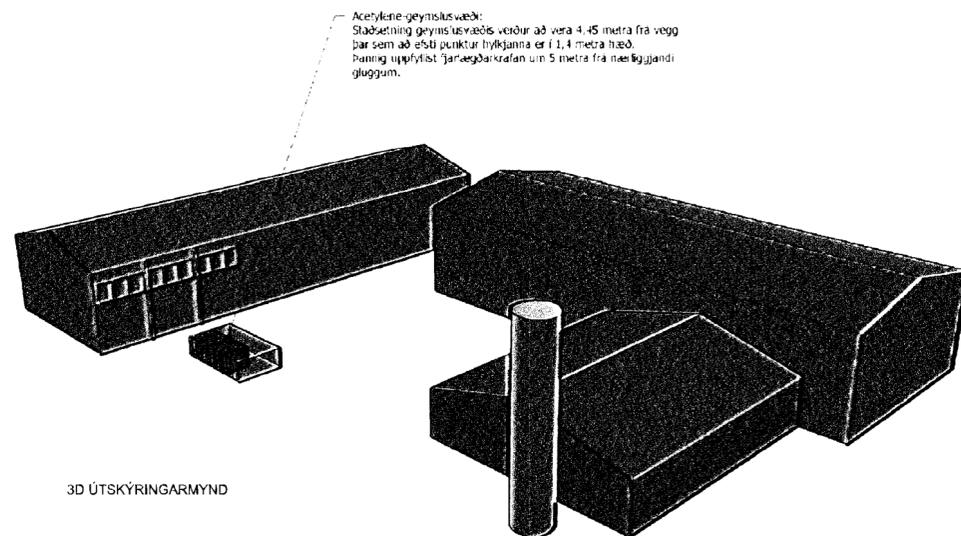


AFSTÖÐUMYND
MKV 1:500



3D ÚTSKYRINGARMYND

SAMANTÆKT Á BRUNAVÖRNUM STÖÐVARINNAR
Unnið af verkfræðistofunni Mannvit.

Brunavarnir skulu vera í samræmi við grainaræði Mannvits verkfræðistofu um brunahönnun birgðastöðvarinnar, dögsett í apríl 2009.

Aðkoma slökkviliða:

Tæki slökkviliða hafa greiðan aðgang að birgðastöðinni. Einnig er gott aðgangi inn í húsið fyrir slökkvilið. Aðkomuleiðir eru sýndar á afstöðumynd.

Húsið:

Húsið birgðastöðvarinnar er úr jámbentri steinsteypu með bánjármskæddu umburð. Allar klæðningar utan og innan eru í flokki 1.

Brunasamtæður og brunahólf:

Sá hluti hússins sem tilheyrir birgðastöðinni er ein brunasamtæða en skiptist í nokkur brunahólf, þ.e. pökkun og varahlutalagar eru í einu brunahólf og starfsmanna- og skrifstofuástaða í öðru. Einnig er stílhúsið hálfað frá meðri hæð. Lyftarahúsið er í sérbrunahólf. Húsin hússins eru sýnd á aðaluppdráttum. Engar brannanlegar eða sprengiflann lofttegundir eru geyndar innanhúss.

Flötaleiðir:

Flötaleiðir eru í samræmi við byggingareglugerð og leiðbeiningar Brunamálastofnunar.

Klæðningar:

Loft- og veggfléir í öllum rýmum innanhúss og utan verða í flokki 1. Öll gölf eru steypt.

Brunavörðunarkerfi:

Í allt húsið sem tilheyrir Strandmøllen verður sett sjálfvirkir brunavörðunarkerfi lengt inn á víðurkennda vaktstöð. Kerfið skal vera víðurkennt númerað kerfi, hannað og uppsett í samræmi við reglur og leiðbeiningar Brunamálastofnunar og IST EN 54. Nærast grain verður gerð fyrir brunavörðunarkerfinu á tölkuinum hönnuðar þess. Stjórnstöð brunavörðunarkerfis verður í forstofu við stíla. Við stjórnstöð skal selja upp yfirumsýnd af kerfinu. Kerfið skal vera þjónustað af aðila víðurkenndum af Brunamálastofnun. Það skulu vera skýr fyrirmæli hjá víðurkomandi vaktstöð að komi brunabóð frá kerfinu skuli fyrstu viðbrögð vera að gera slökkvilið viðvart.

Neyðarlýsing og út-fljóð:

Neyðarlýsing, sjálfýsandi merkingar og út-fljóð verða sett í húsið í samræmi við byggingareglugerð, IST EN 1838:1999, IST EN 50172:2004, leiðbeiningar Brunamálastofnunar 160.BR.3, byggingareglugerð 441/1998 og ISO 16069.

Staðsetning ÚT-fljósa er sýnd á aðaltekningum.

Slökkvilið og slöngukeflir:

Í húsið verða sett slöngukeflir eins og aðaluppdráttur sýnir. Handslökkviliði skulu sett við hvert slöngukefli og á stöðum í samræmi við leiðbeiningar Brunamálastofnunar og ekkvamaeftirlits.

Reyklosun:

Reyklosun verður um dýr og glugga á húsinu.

Brunapéttingar:

Lagnagöt og önnur göt á milli brunahólfa og brunasamtæða verða þétt með sérsíðum brunapéttingum á víðurkenndan hátt. Þéttleini sem notuð verða til verknaðs skulu vera notuð í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda efanna og vera víðurkennd af Brunamálastofnun.

Lóð:

Lóð sem tilheyrir birgðastöðinni er afgjafi með mannhóldri girðingu og læssalegum hlöðum. Lóðin er ill mallikuð. Á lóðinni verða geymdar allar þær brannanlegu lofttegundir sem verða í stöðinni. Einnig sùrefni í hylkjum og flötandi sùrefni í lághitatanki. Allur frágangur og öryggisfarlægðir verða í samræmi við danska staðallinn DS/INF 111 1996. Lóð og hus verða vaktuð. Komúð verður fyrir varðarskiltum sem banna reykingar og og vara við meðferð opinis elds á svæðinu.

Víðihald og efitrit:

Um eigið efitrit eigenda og forráðamanna með brunavörnum í húsinu gildir reglugerð nr. 200/1994.

BYGGINGARLYSING FYRIR DRANGAHRÁUN 1, HAFNARFIRÐI
BYGGING SEM ER TIL STADAR, EKKI ER UM NYBYGGINGU AÐ RÆÐA.

Allur búnaður vegna starfsemi að Drangahraun 1b mástast við að uppfylla ákvæði DS/INF 111:1996 og íslenskra lóga og reglna um starfsemi eins og þessa.

Starfsemi:

Húsið er lönaðar og skrifstofuhúsnæði á tveimur hæðum ásamt lággöngum á einni hæð. Í húsinu er fyrirtæki Strandmøllen sem flytur inn og selur ýmsar lofttegundir.

(20) Lóð og bílastæði:

Bílastæði á lóð eru 28. Svæði að husu eru mallikuð. Í kröng um sùrefnistank verður heilulagt og þar til hlíðar við austurgalli lággöngunnar er steypt stött.

(29) Burðarvirki:

Veggir, gólf og sökkjar eru staðsteypt.

(21) Úrveggir:

Úrveggir eru einangraðir að innan með 100 mm einangrun. Úrveggir eru klæddir að hluta til með lituðu trapisustilli. Aðellur einnig úr lituðu stáli og eru á öllum köntum og brúnum lággöngingar.

(22) Innveggir og frágangur veggja og lofta -inn:

Innveggir eru ýmist hláðir þússaðir og málðir eða úr gífsi sparilaðir og málðir. Málveggir í lággöngum er uppbyggður úr stalgrínd klæddri klæðningu úr flokki 1, spartabur og málður. Veggir á milli eignarhluta eru A-E160. Blökkustöð 35 x 70 mm c/c 600 mm, 125 mm steinull og klæddir með 2 x 13 mm gífsplötum. Staðsteypt loft eru málð. Loft er klætt rakaspernu og 13 mm gífsplötum á afreitingargrönd. Klæðing er í flokki 1. Loft í lággöngum er klætt trapisustilli.

(23) Gólfplata og sökkjar:

Gólfplata og sökkjar eru einangraðir með 75 mm einangrunarplast.

(27) Þak:

Þak er uppbyggt úr timburpermu klætt með 25 x 150 mm borðklæðningu, þakpappa og trapisustilli. Þakainangrun er 200 mm steinull. Þak lággöngingar er uppbyggt á stalgrínd með 200 mm steinullarainangrun. Rakavarnarlag. Klæðing að utan og innan er trapisustal. Þakhalli beggja byggingarhluta er 15°.

(31) Úthúrolir og gluggar:

Gluggar og úthúrolir eru úr tré.

(33) Gólf:

Í skrifstofuhluta er steintépp. Í geymslu og pökkunarhluta eru máluð steingólf og flísar eru á gólf starfsmannaástaðu.

(56) Upphitun:

Húsið er upphitað með heföbundnu ofnakerfi.

(57) Loftþræsing:

Öll rými sem liggja að úrvegg eru náttúrulega loftþræst um opnanleg 15g í gluggum. Lúkuð innrými eru með vörnenni loftþræsingu.

(59)(69) Lagnaleiðir:

Flestar lagnir eru sýnilegar í loftum og á veggjum.

(79) Innréttingar:

Heföbundnar innréttingar eru á skrifstofum og í starfsmannaástaðu.

Brunavarnir:

Sjá samantakt hér til hlíðar.

Köfnunartölur:

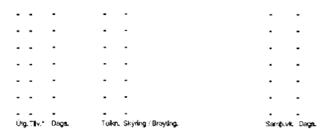
Heldisfölbúnaðir byggingar er innan marka Byggingareglugerðar. Hámark útgildi byggingarhluta er í samræmi við lögu í gr. 180.3 í Byggingareglugerð.

SKÝRINGAR VEGNA AÐBÚNADAR,
HOLLUSTUHÁTTA OG AÐBÚNADAR STARFSFÓLK

Ekkir er á þessari stígl endanlega greint frá þessum atvörðunum en þó er starfsemi hefst verður greint frá þeim og fellað eftir umsögn og samþykki Vinnuettirlits Ríkisins.

Valkin er atvörðun því að óheimilt er að hefja starfsemi í húsinu áður en samþykki Heilbrigðiseftirlits og Vinnuettirlits liggur fyrir.

Ávallt skal fylgja reglugerðum og skriflegum fyrirmælum Heilbrigðiseftirlits um meðferð og förgun á efnaúrgang og skal rekstraraðili hafa fengið samþykki heilbrigðisvirkvæða um innra efitrit og starfsyfirkomulag. Ef starfsemi í alinskönum rýmum krefst þess skulu frárennsilslagir vera tengdar í gegn um fluglúdu eða öfluglúdu sem Heilbrigðiseftirlitið hefur samþykkt.



STRANDMÖLLEN ehf
VERKSALMI/LOKUNAR

lönaðar- og skrifstofubýgging
TEGUND VÆRIS

DRANGAHRÁUN 1B, HAFNARFIRÐI
GARNÁRÁSTÆÐA

LANDNÚMÉR:	120289
STADGRZ:	1400-1-1840012
MHL:	02
MKV:	1:500
BLAÐSTÆRÐ:	A2
ÚTGÁFA DAGS:	27.04.2009
STOFNA DAGS:	11.11.2008
TEKNAÐ:	SH
YTRFRÁRÍÐ:	SH

0838 - 07 - 0 - A - (99) - 301 - 00

VERKNEI MAÞA SVÆÐI AÞRÍÐI SÞB NRI RAÐNEI ÚTGÁFA

Jón Ólafur Ólafsson F.A.I.
KE 090658-4099

Sigurður Elíasson F.A.I.
KE 110467-2/99

Sigurður Harðarson F.A.I.
KE 030446-3999

BATTERÍO | ARKITEKTAR
Tíðnuhraun 1 | 220 Hafnarfirdi | Sí: 54 54 700 | batterio@arkitekt.is | www.arkitekt.is

Öll mál eru í m.m. Málúð ekki af tölkuinum. Öll mál atvörðun og staðnum. Ösmátt í tölkuinum og vafalaust skal skýra um þessum málum.

Tölkuári: V:\Verk\2008\0838_Drangahraun 1_Strandmøllen\07_TEB007-03_ARX-0838\afseis\300-Aðaluppdráttir\0838-0-00\A-301.dwg

HEILBRIGÐISEFTIRLIT
HAFNARFIRÐAR-
OG KÓPAVOGSSVÆÐIS
Garnatórgi 7 | 210 Garðabí
4.6.2009