

Brunavarnaáætlun

Brunavarna Austur-Skaftafellssýslu



2023-2028

HMS

Staður, mánuður, ár	Skýrslugerð	Útgáfa /endurskoðun
Höfn. Júní 2023	Borgbór Freysteinsson Slökkviliðsstjóri.	Útg. 1. 2023



Efnisyfirlit.

1	Forsendur fyrir skipulagi slökkviliðsins	7
1.1	Niðurstöður áhættumats.....	7
1.2	Niðurstöður greiningar á mannafla og búnaðarþörf.....	8
1.3	Mengunar og slökkviáætlanir.....	15
2	Þjónustustig.....	16
2.1	Lögbundin verkefni.....	16
2.2	Önnur þjónusta.....	19
3	Skipulag slökkviliðs	20
3.1	Skipulag	21
3.2	Forvarnarstarf.....	22
3.3	Útkallsstarf.....	24
3.4	Önnur verkefni.....	26
3.5	Viðvaranir, upplýsingagjöf og viðbragð.....	29
3.6	Útkallstími.....	30
4	Húsnæði og tækjabúnaður.....	32
4.1	Húsnæði.....	32
4.2	Búnaður	34
4.3	Æfingasvæði.	39
5	Slökkvivatn.....	40
6	Sérstakar bruna- eða mengunaráhættur.	41
7	Samkomulag og samningar.	46
8	Framkvæmdaáætlun.	47
9	Ítarefni	56



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Markmið brunavarnaáætlunar.

Brunavarnaáætlun þessi er gerð fyrir starfssvæði brunavarnasvæði Austur-Skaftafellssýslu samkvæmt ákvæði í lögum um brunavarnir nr. 75/2000 sem tóku gildi 1. janúar 2001. Í 13. grein fyrrnefndra laga segir: “Á hverju starfssvæði slökkviliðs skal liggja fyrir brunavarnaáætlun sem fengið hefur [samþykki Húsnæðis- og mannvirkjastofnunar og viðkomandi sveitarstjórnar].¹⁾ Brunavarnaáætlun skal endurskoða eigi síðar en að fimm árum liðnum frá því að hún hlaut samþykki. Markmið brunavarnaáætlunar er að tryggja að slökkvilið sé þannig mannað, skipulagt, útbúið tækjum, menntað og þjálfað að það ráði við þau verkefni sem því eru falin með lögum þessum og reglugerðum settum samkvæmt þeim. [Húsnæðis- og mannvirkjastofnun]²⁾ gefur út leiðbeiningar um efni og gerð brunavarnaáætlunar.”

“Slökkviliðsstjóri vinnur brunavarnaáætlun, sbr. 13. gr., á starfssvæði sínu og leggur hana fyrir bæjarstjórn.”

Brunavarnaáætlun leggur grunninn að gæðastjórn og úttekt á starfsemi slökkviliðs fyrir þá aðila sem bera ábyrgð á brunavörnum í hverju sveitarfélagi. Áætlunin auðveldar einnig íbúum sveitarfélagsins að fá upplýsingar um skipulag slökkviliðs og markmið með rekstri þess í sveitarfélaginu.

Leiðarljós Brunavarna Austur-Skaftafellssýslu, hér eftir skammstafað (SH) með þessari brunavarnaráætlun er að uppfylla markmið laga um brunavarnir nr. 75/2000.

“Að vernda líf, heilsu fólks, umhverfi og eignir með því að tryggja fullnægjandi eldvarnareftirlit og viðbúnað við eldsvoðum og mengunaróhöppum á landi á sínu þjónustusvæði.

Hornafjörður 01 / maí / 2023

F.h Slökkviliðs Hornafjarðar.

F. h. Bæjarstjórnar

F. h. Húsnæðis- og Mannvirkjastofnunar (HMS)



Gerð og efni brunavarnaáætlunar

Í lögum um brunavarnir er jafnframt kveðið á um að slökkviliðsstjóri skuli bera ábyrgð á gerð brunavarnaáætlunar og vinna hana í samráði við þá sem hlut eiga að máli.

Við gerð áætlunarinnar var leiðbeiningum fylgt um efni og gerð brunavarnaáætlana nr. 6.042, útgáfu 1.0 sem MSV gaf út 5.júní 2015. Slökkviliðsstjóri vann að gerð brunavarnaráætlunar. Jafnframt var kallað eftir vinnu, upplýsingum og sjónarmiðum frá starfsfólki sveitarfélagsins.

Íbúafjöldi á starfssvæðinu er 2450 stærð þess er 6.317 km² sbr. töflu 1.

Sveitarfélag	Íbúafjöldi	km ²
Höfn 780	1.843	
Höfn 781	456	
Öræfi 785	151	
Samtals	2.450	

Brunabótamat	60. milljarðar	
Skráðar fasteignir	1.325	
Flatarmál starfssvæðis	6.317,0 km ²	
Lögboðnar skoðanir	209	
Umsagnir, sýslumanns og lögreglu	105	

Gistirými	Fjöldi leyfa	Samtals fjöldi
Höfn 780	20	625
Höfn 781	37	1193
Öræfi 785	11	573
Samtals	68	2391

Samhliða gerð þessarar brunavarnaáætlunar var framkvæmt áhættumat þar sem stærstu brunaáhættur starfssvæðis SH voru metnar. Einnig var gerð greining á mannafla- og búnaðarþörf með hliðsjón af brunaáhættum til að meta stærð slökkviliðsins. Viðbragðsáætlanir (slökkvi- og mengunarvarnaráætlanir) hafa einnig verið gerðar fyrir þessar áhættur.

Niðurstöður úr þessum áætlunum munu leiða í ljós hvort:

- Tækjakostur slökkviliðsins sé nægjanlegur til að uppfylla þjónustustig liðsins.
- Fjöldi slökkviliðsmanna, geta þeirra og menntun, sé nægjanleg til að uppfylla kröfur um þjónustustig liðsins.
- Nægjanlegt slökkvivatn sé fyrir hendi til slökkvistarfa.
- Slökkvistöð liðsins uppfylli þarfir liðsins út frá þjónustustigi liðsins.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Ljóst er miðað við niðurstöðu áhættumatsins að gera þarf úrbætur og eru þær settar fram í framkvæmdaáætlun. Þar er fjallað um áformaðar úrbætur og þær tímasettar:

- Bæta þarf brunavarnir í stórum áhættum sem falla utan getu liðsins.
- Fjölga þarf í slökkviliðinu og bæta við búnaði til að uppfylla þarfir fyrir áhættustig 3.
- Auka menntun slökkviliðsmanna vegna hættulegra efna.
- Fjölga slökkviliðsmönnum með réttindi reykkafara.
- Efla eldvarnareftirlit.

Brunavarnaráætlun þessari er ætlað að veita réttar upplýsingar þeim aðilum sem á þurfa að halda þ.e. :

- Almenningur: Upplýsingar um það hvaða öryggi þeim er búið í sveitarfélaginu og með hvaða hætti þjónustan er veitt.
- Hönnuðir: Upplýsingar til að ákvarða forsendur við hönnun mannvirkja (t.d. vatnsþörf, stærð og geta slökkviliðsins og útkallstími).
- Eigendur mannvirkja: Upplýsingar um þjónustustig slökkviliðsins.
- Sveitarstjórn: Upplýsingar til að taka upplýstar ákvarðanir um slökkviliðið m.a varðandi fjármögnun þess.

Þessi brunavarnaáætlun er vistuð á heimasíðu sveitarfélagsins.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Endurskoðun brunavarnaáætlunar

Samkvæmt 13. gr. laga um brunavarnir 75/2000 skal Brunavarnaáætlun endurskoðast a.m.k. á 5 ára fresti. *“Brunavarnaáætlun skal endurskoða eigi síðar en að fimm árum liðnum frá því að hún hlaut samþykki.”*

Ef veigamiklar breytingar eru gerðar á gildandi brunavarnaáætlun skal hún endurskoðast þrátt fyrir að ekki séu liðin fimm ár frá samþykkt hennar.



Mynd. Sigurjón Andrússon

Starfssvæði Sveitarfélagsins Hornafjarðar er öll Austur-Skaftafellssýsla sem nær að mörkum Vestur-Skaftafellssýslu og Suður-Múlasýslu. Sýslumörkin eru á Skeiðársandi og á Lónsheiði. Í daglegu tali er sýslunni enn skipt í Nes, Mýrar, Suðursveit, Örnefi og Höfn en þann 6.júní 1998 var Sveitarfélagið Hornafjörður stofnað.

Eftirtöldum aðilum var upphaflega gefinn kostur á að koma á framfæri atriðum sem gátu nýst við gerð brunavarnaáætlunarinnar.

Björgunarfélagi Hornafjarðar, Björgunarfélag Kári Örnefum, Íbúðaráð í Örnefum, Bæjarstjórn Hornafjarðar, Isavia OHF, Lögreglustjóranum á Suðurlandi, Mannvirkjastofnun, Neyðarlínan, RKÍ Hornafjarðar, Vegagerðin.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

1. Forsendur fyrir skipulagi slökkviliðsins

1.1 Niðurstöður áhættumats.

Áhættumat var unnið fyrir helstu staði og fyrirtæki þar sem mest hættu er á slysum eða tjóni vegna bruna, sprenginga eða mengunar. Áhætta á starfssvæði SH eru mismunandi og hafa verður í huga stærð og getu slökkviliðsins á viðkomandi stað. Þó ber að taka fram að Sveitarfélagið Hornafjörður er ein heild og kemur fram sem eitt afl. Áhættumat þetta var unnið í janúar 2023 samhliða slökkviáætlun fyrir stærri mannvirki og samfélagslega mikilvægar byggingar.

Slökkvilið Hornafjarðar		Áhættumat				
Starfsemi	Líkur	Afleiðing	Áhætta	vægi	áh * vægi	Áhættustig
Fiskvinnsla, Krossey	3	3	2.38	1	2.38	Áhættustig 3
Fiskimjölverksmiðja	2	3	2.38	0.86	2.0468	Áhættustig 2
Heilbrigðistofnun	2	4	2.38	1.08	2.5704	Áhættustig 3
Olíubýrgðarstöð Álaugarey	2	4	2.77	0.8	2.216	Áhættustig 3
Hótel Höfn	1	3	1.63	0.92	1.4996	Áhættustig 2
Gistiheimili	2	2	2	0.92	1.84	Áhættustig 2
Miðbær Nettó	1	1	1	0.8	0.8	Áhættustig 1
Afþreyingarfyrirtæki.	1	1	1	0.8	0.8	Áhættustig 1
Grunnskóli Hornafjarðar	2	3	1.2	0.96	1.152	Áhættustig 2
Grunnskóli Heppuskóli, íþróttahús	2	3	1.2	0.9	1.08	Áhættustig 2
Framhaldsskóli Nýheimar	2	3	1.2	1.02	1.224	Áhættustig 2
Skjólgarður Vigdísarholt	1	2	2.77	1	2.77	Áhættustig 3
Netagerð Skinney-Pinganes	2	3	2.38	0.82	1.9516	Áhættustig 2
Hafnarkirkja	2	3	2	0.92	1.84	Áhættustig 2
Hofgarður Örafum	2	2	2.38	1.216	2.89408	Áhættustig 3
Hornafjarðarhöfn	3	4	2.38	1.236	2.94168	Áhættustig 3
Eimskip hf,	3	3	1	1.136	1.136	Áhættustig 2
Samskip hf, Álaugarey	3	3	2.38	1.368	3.25584	Áhættustig 4
Hornafjarðarflugvöllur	3	3	2	0.96	1.92	Áhættustig 2
Hótel Jökull	3	2	2	0.96	1.92	Áhættustig 2
Hótel Vatnajökull	2	2	1.31	1.04	1.3624	Áhættustig 2
Brunnhóll Hótel og gistiheimili	3	3	1.1	1.04	1.144	Áhættustig 2
Hótel Smyrlabjörg	3	3	1	1.14	1.14	Áhættustig 2
Hótel Jökulsárlón Örafum	3	3	1.63	1.14	1.8582	Áhættustig 2
Hótel Freysnes	3	3	2.77	1.02	2.8254	Áhættustig 3
Vatnajökulspjóðgarður	3	3	1.63	1.14	1.8582	Áhættustig 2
Sumarhúsabyggð í Stafafellsfjöllum	3	3	2.38	0.8	1.904	Áhættustig 2
Gistiheimili Hrafnavöllum Lóni	2	2	2	0.88	1.76	Áhættustig 2
Sumarhúsabyggð í Laxárdal	3	2	2.38	0.86	2.0468	Áhættustig 2



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Helstu niðurstöður áhættumatsins og greiningar varðandi líf og heilsu einstaklinga, umhverfis, eigna, samfélags og rekstur fyrirtækja eru tilgreind hér að neðan.

Áhættumatið tekur inn 5 áhættuþætti fyrir hverja starfsemi fyrir sig.

Áhættustig slökkviliðsins ræður við:

Áhættusig 3

1	1,1-2,0	2,1-3,0	3,1-4,0	4,1-5,0
Áhættustig 1	Áhættustig 2	Áhættustig 3	Áhættustig 4	Áhættustig 5
1 eining 1 dælubíll 3000 l 5 menn	2 einingar 2 dælubílar 6000 l 6-10 menn	3 til 4 einingar 3 dælubílar 9000 l 10-18 menn	5-8 einingar 4 dælubílar 12000 l-1700 l Lausar dælur 700 l-1400 l 18-25 menn Samhæfingarstöð sett í viðbragð	8+ einingar 5-8 dælub. 15000-24000 l aðstoð frá öðrum. 25+ menn Samhæfingarstöð Virkjuð

Áhætturnar eru metnar út frá mögulegum eldi tengdri starfseminni, íkveikju, hættulegra efna eða annarri utanaðkomandi vá.

1.2 Niðurstöður greiningar á mannafla og búnaðarþörf.

Slökkvilið Hornafjarðar uppfyllir þarfir fyrir áhættuflokk 3.

Hér er farið nánar yfir brunavarnir og athugasemdir helstu mannvirkja.

Áhætta	Aðstæður	Athugasemdir
Fiskvinnslan Krossey flokkar í áhættuflokk 3.	Frystihús var byggt árið 1971, 1972 og 1974 og er 1909 m² að stærð. Starfsmannaaðstaða í vestur enda var byggt árið 1982 og er 271 m² að stærð. Fjórir hráefnistankar voru byggðir árið 1996 og eru allir 83 m² að stærð. Vélasalur var byggður árið 2004 og er 196 m² að stærð. Frystigeymsla var byggð árið 2007 og er 1889 m² að stærð. Frystihúsinu er skipt í mismunandi stór brunahólf og má segja að starfsmannaaðstaða sé í sér brunahólfi með REI 120 skil á milli hólfa og EI-60 hurðir í veggjum.	Bæta þarf við brunahana við bygginguna og klára að setja upp vatnsúðakerfið. Búið er að koma upp eldvarafulltrúum í fyrirtækinu.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Heilsugæslan á Hornafirði flokkuð í áhættuflokk 2.	Heilsugæslustöðin á Hornafirði var byggð árið 1975 og er 731 m ² . Hjúkrunarheimilið var byggt árið 1994 og tengibygging síðar eða árið 1999 og er 1092 m ² . Heilsugæslustöðin er H - laga bygging steinsteypt sem hólfuð er niður í sér brunahólf með eldtefjandi hurðum EI2-30-CSm.	Uppfæra og æfa þarf viðbragðsáætlanir reglulega. Tryggja þarf aukinn mannskap vegna mögulegra flutninga á fólki. Miðað við mikilvægi þessara stofnunar þarf að bæta við brunaviðvörunarkerfi í bygginguna.
Gistiheimili, Hostel. flokkar í áhættuflokk 3.	Gistiheimili Hvannabraut 3-5 var byggt árið 1973 fyrst sem elli og hjúkrunarheimili en breytt í gistihús árið 2006. Húsið er timburhús. Húsin voru sameinuð með millibyggingu.	Lögð var fram verkáætlun um að brunahólfa húsið sem búið er að uppfylla. Það er nýtt brunaviðvörunarkerfi, brunahólfun bætt og allar hurðar eldtefjandi.
Olíubirgðastöð Álaugarey. flokkar í áhættuflokk 2.	Olíudreifing sér um rekstur á olíubirgðastöð í Álaugarey. 700.000 ltr olúgeymir var byggður árið 1971. 600.000 ltr olúgeymir var byggður árið 1956. 600.000 ltr olúgeymir var byggður árið 1951. 500.000 ltr bensíntankur var byggður árið 1981. 216.000 ltr bensíntankur var byggður árið 1959. Allir olúgeymar eru þykktarmældir reglulega samkvæmt reglugerð nr. 35/1994 og lagnir prýstiprófarar í leiðinni.	Æfa þarf viðbrögð við olúmengun.
Hótel Höfn flokkað í áhættuflokk 3.	Hótelið var byggt árið 1965 og stækka árið 1969. Hótelið er 1500 m ² . Byggingin er á þremur hæðum með stigahúsi á milli hæða sem er sér brunahólf. Herbergin eru 32, öll tveggja manna. Aðrar hurðir í herbergjum eru sennilega hólfandi hurðir. Veggir eru steinsteyptir og björgunarop eru í hverju herbergi. Brunaviðvörunarkerfi er í byggingunni og er það tengt viðurkenndri vaktstöð.	Ekki er mikil hættu á stórbruna þar sem brunahólfun heldur. Klára þarf viðbragðsáætlun fyrir hótelið og kynna hana árlega fyrir nýju starfsfólki. Koma þarf upp eldvarnafulltrúa samkvæmt reglugerð.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Fiskimjölverksmiðja Óslandi flokkar í áhættuflokk 2.	Byggingin er stálgrindarhús byggt 1999 og er u.þ.b.14000 m². Byggingin er talin örugg er varðar brunatæknileg sjónarmið. Í byggingunni er viðurkennt brunaviðvörunarkerfi sem tengt er í allar byggingar á svæðinu. Byggingin er tengd við eiturefnageymslu sem gæti rúmað hátt í 20.000 ltr af sýru. Að jafnaði er um 10 tonn að Maurasýru (CH₂O₂). Ediksýra (CH₃OOH) og saltþétursýra (HNO₃). Það er æskilegt að geyma ekki klór (CL₂) þarna inni.	Ekki er miklar líkur á stórbruna í fyrirtækinu en komist mikill hiti í bygginguna væri burðarvirki í hættu þar sem stálbitar eru ekki varðir fyrir hitageislun. Huga þarf að eiturefnageymslunni ef óæskilega efnahvörf verða þar inni eins og með blöndun á CL₂. Fella þarf eiturefna ský með vatnsúða. Eiturefnagildra er frá geymslunni sem fylgst er með og bætti í skeljasandi sé þess þörf.
Afþreyingarfyrirtæki flokkað í áhættuflokk 2.		Þær byggingar sem ekki hafa hlotið öryggis/lokaúttekt mun eldvarnaeftirlit taka út fyrir lok endurnýjar á brunavarnaáætluninni. Byggingarnar skulu standast ákvæði í byggingarreglugerðar nr.112/2012.m.s.br.
Heppuskóli Grunnskóli Hornafjarðar flokkaður í áhættuflokk 2.	Skólinn var byggður árið 1972 og er 1256 m² að stærð Viðbygging og íþróttahús eru byggð árið 1980 og eru 1445 m² að stærð. Á árinu 2012 og 2013 var skólinn allur endurnýjaður að utan sem innan. Brunahólfun er í öllum skólastofum og kennaraaðstöðu. Allt ger innan dyra er öryggisgler E30. Brunaviðvörunarkerfi er í skólanum sem er vaktað af viðurkenndri vaktstöð, kerfið nær ekki yfir í íþróttahús. Veggir eru steyptir og er brunaskil á milli bygginga er með REI 90 veggjum.	Líkur á að bruni verði á skólatíma eru ekki miklar en verði eldsvoði á skólatíma má reikna með miklum aðgerðum við björgun. Áætlað að þó nokkuð tjón gæti orðið ef eld sem kemur upp vegna reyks. Brunaviðvörunarkerfi er í byggingunni allri og búið er að koma upp eldvarnafulltrúum sem eru í beinu sambandi við eldvarnasvið slökkviliðsins. Brunahólfun og flóttaleiðir eru í lagi. Rýmingaráætlun er til og æfð árlega.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Grunnskóli Hornafjarðar Svalbarði 6, flokkaður í áhættuflokk 2.	Byggingin er steinsteypt byggð árið 1958 og stækkuð með steinsteyptri byggingu með bókasafni í miðrými. Rýmin eru tengd við vatnsúðakerfi og brunaviðvörunarkerfi.	Áætlað að þó nokkuð tjón gæti orðið ef eldum sem koma upp vegna reyks. Brunaviðvörunarkerfi er í byggingunni allri og búið er að koma upp eldvarnafulltrúum sem eru í beinu sambandi við eldvarnasvið slökkviliðsins. Brunahólfun og flóttaleiðir eru í lagi. Rýmingaráætlun er til og æfð árlega.
Nýheimar flokkaðir í áhættuflokk 2.	Byggingin er staðsteypt í hólfi og gólf, burðavirki er ýmist staðsteypt eða forsteyptir bitar og holplötur. Klæðningar á veggjum og loftum inni eru í flokki 1. Vatnsúðkerfi og brunaviðvörunarkerfi er tengd við viðurkennda vaktstöð. Reykræsting í kjallara fer fram um dyr á inntaksherbergi.	Líkur á að bruni verði á skólatíma eru ekki miklar en verði eldsvoði á skólatíma má reikna með miklum aðgerðum við björgun. Áætlað að þó nokkuð tjón gæti orðið ef eldum sem koma upp vegna reyks. Brunaviðvörunarkerfi er í byggingunni allri og búið er að koma upp eldvarnafulltrúum sem eru í beinu sambandi við eldvarnasvið slökkviliðsins. Brunahólfun og flóttaleiðir eru í lagi. Rýmingaráætlun er til og æfð.
Miðbær, verslunarkjarni flokkaður í áhættuflokk 1	Byggingin samanstendur af þremur samtengdum byggingarhlutum. Þ.e. stórmarkaður á einni hæð sem opnast inn á göngugötu með gleri í þaki sem er einskonar tengibygging. Þriðji hlutinn er tveggja hæða hús með litlum þjónustueiningum á neðri hæðinni sem opnast inn á göngugötuna en skrifstofur á 2 hæð, byggingin er tengd við vatnsúðakerfi og brunaviðvörunarkerfi sem tengd er við viðurkennda vaktstöð.	Það eru litlar líkur á stórbruna í byggingunni en hún hefur mikla samfélagsþýðingu. Huga þarf að eftirliti á öryggiskerfum sem eru í byggingunni.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Skjólgarður Vigdísarholt flokkar í áhættuflokk 1.	Byggingin er steinsteypt 1051 m ² . með kjallara og starfsmannaaðstöðu. Brunaviðvörunarkerfi er í húsinu og vel brunahólfað. Sólahrings vakt er allt árið um kring, til stendur að stækka hjúkrunarheimilið og eru þær teikningar í umsagnarferli.	Ekki eru miklar líkur á stórbruna en ef til kemur að það þarf að rýma húsið er ljóst að það þurfa margir að koma að þeirri rýmingu, og má teljast að þetta sé almannavarnaraðgerð. Slökkviliðið ræður við eldsvoða í byggingunni.
Netagerð Skinney-Þinganes hf, flokkuð í áhættuflokk 2.	Byggingin er byggð árið 1979/80 og er um 2116 m ² . Stálgrindarhús á steinsteyptri plötu. Brunaviðvörunarkerfi er í byggingunni	Ekki eru miklar líkur á stórbruna í byggingunni en komist eldur í nætur gæti orðið þó nokkuð tjón og mikil reykjamettun frá byggingunni. Í byggingunni er innra-eftirlit unnin af eldvarnafulltrúum fyrirtækisins.
Hofgarður flokkaður í áhættuflokk 2.	Steinsteypt bygging sem nýtt er sem skóli, leikskóli og samkomuhús, Brunaviðvörunarkerfi er í byggingunni en ekki tengt við viðurkennda vaktstöð. Húsið er lítið brunahólfað.	Brunaviðvörunarkerfi er í byggingunni allri og búið er að koma upp eldvarnafulltrúum sem eru í beinu sambandi við eldvarnasvið slökkviliðsins. Brunahólfun og flóttaleiðir eru í lagi. Gera má ráð fyrir að það gæti verið nokkuð tjón vegna reyks ef eldur verður laus. Viðbragðstíminn slökkviliðsins gæti verið langur.
Fosshótel Jökulsárlón Örfum flokkað í áhættuflokk 3.	Hótelbyggingin er 104 herbergi fyrir allt að 250 manns í gistingu ásamt 20 herbergjum fyrir starfsmenn í kjallara. Mannvirkið er ýmist á tveimur eða þremur hæðum byggt 2016. Burðavirki í kjallara er steinsteypt en þar fyrir ofan er burðavirki úr gegn heilum krosslímdum timbureiningum. Í kjallara er spa aðstaða með heitum pottum og gufuböðum ásamt sturtum. Byggingin er öll vel brunahólfluð með lokunarbúnað á milli hæða tengt við brunaviðvörunarkerfi. Allar brunapéttingar á milli hólfa voru teknar út.	Ekki eru miklar líkur á bruna í byggingunni en ef hann verður má búast við þó nokkrum viðbúnaði enda er byggingin stór og reyklosun þarf að vera vel upp sett. Brunaviðvörunarkerfi og vatnsúðakerfi er í byggingunni sem er tengt við viðurkennda vaktstöð. Einn brunahani er á svæðinu. Neysluvatnsborholur eru á svæðinu með 2 dælum sem fæða einnig vatnsúðakerfið.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Hótel Vatnajökull Lindabakka flokkað í áhættuflokk 3.	Steinsteypt bygging með 70 herbergjum fyrir allt að 152 manns í gistingu og starfsmannaaðstöðu í kjallara. Húsið er byggt við eldri byggingu sem rúma um 20 herbergi með kerfisloftum án lokunar.	Ekki er líkur á bruna í byggingunni en halda þarf við brunaviðvörunarkerfi og brunahólfun á milli bygginga þar sem brunaskil mætti laga.
Hótel Jökull flokkað í áhættuflokk 3.	Hótel Jökull er steinsteypt bygging byggt fyrst 1963 og stækka nokkur eftir þann tíma. Á hótelinu eru um 44 herbergi fyrir allt að 124 gesti.	Ekki eru miklar líkur á bruna á hótelinu. Nýtt brunaviðvörunarkerfi er í byggingunni og brunahólfun í lagi.
Sumarhúsabyggð í Stafafellsfjöllum flokkuð í áhættuflokk 3.	Skipulagt svæði fyrir sumarhúsabyggð er um 220 ha, þar af taka frístundalóðir til um 50 ha. Svæðið nær frá Suðurlandsvegi, austan brúa yfir Jökulsár Lóni og allt að Hvannagili.. Gróður er að upplagi birkikjarr og mosi. Þó nokkur gróðurrækt er innan lóða á svæðinu.	Aðkomuvegir að byggðinni er að mestu í lagi yfir sumartímann, vegurinn er ekki þjónustaður yfir vetramánuðina sem gerir það að verkum að slökkvibílar/sjúkrabílar komast ekki inn að bústöðunum. Rétt er að koma upp sinuklökkum við bústaðina. Vatnstaka er víða við Jökulsá og læki.
Sumarhúsabyggð í Laxárdal í Lóni flokkuð í áhættuflokk 3.	Í Laxárdal eru um 13 sumarhús á um 150 ha svæði. Gróður er að upplagi birkikjarr og mosi og þó nokkur gróðurrækt inn á lóðum,	Aðkomuvegur hefur verið lagaður eitthvað en það er engin vetrarþjónusta. Lítið símasamband er á svæðinu og sama er hægt að segja um Tetrasamband. Vatnstaka er frá Laxá og lækjum á svæðinu. Tveir bústaðir eru austan við Laxá og ættu slökkvibílar að komast þangað ef lítið er í ánni, annars ekki.
Álaugarey. Húsasmiðjan og Samskip. flokkuð í áhættuflokk 4.	Stálgrindarhús 2185 m ² byggt árið 1969 sem vöruflutningageymsla, viðbygging bætt við húsið árið 1978 sem verslunarhúsnaði, húsið allt í heild sinni er lítið brunahólfað og ekkert brunaviðvörunarkerfi er í byggingunni. Starfsmannaaðstaðan og milliloft er úr timbri og mikið að lagarvöru.	Brunaálag er mjög hátt ef eldur verðu laus má búast við miklu og óbætanlegur tjóni. Koma þarf upp brunaviðvörunarkerfi í bygginguna sem tengt verður stjórnstöð.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Dælugeta Sveitarfélagsins Hornafjarðar.

Sveitarfélagið er með 3 dælubíla sem dæla um 4.800 ltr/mín auk þess á slökkviliðið 1. lausadælu sem afkastar 1600 ltr/mín sem gera samtals 6.400 ltr/mín. Með tilkomu á nýrri bifreið sem áætlað er að komi í lok árs 2023 eykst dælugeta slökkviliðsins um 4.000 lt/mín sem gera þá 10.400 ltr/mín. Auk þess væri hægt að kalla til slökkvibifreið ISAVIA með dælugetu upp á 2.080 ltr og hafsögubát með dælugetu upp á 1.800 ltr. Heildardælugeta með þessum auka viðbragðseiningum er því allt að 14.280 ltr/mín. Miðað við þessa dælugetu ætti sveitarfélagið að ráða við þá áttuflokka sem eru áhættumetnir af slökkviliðinu. Sú bygging sem flokkast í flokk 4 við höfnina þarf að leggja langar stofnlagnir auk þess að kalla til Björn lóðs og jafnvel björgun skipið Ingibjörgu.

Samstarfssamningar um gagnkvæma að stoð er á milli brunavarnasvæða sem auðveldar okkur að kalla eftir frekari aðstoð þó svo að það verið alltaf að miða við það að þær bjargir skili sér seinna á vettvang vegna vegalengdar. Unnið verður því að efla samninga á milli brunavarnasvæða og stendur sú vinna yfir.

Það er mat slökkviliðsstjórans að slökkviliðið ráði við stærstu áhætturnar í sveitarfélaginu sem falla undir áhættu flokk 3. Aðeins eitt fyrirtæki flokkast í flokk 4 og er búið að funda með eigendum þeirra byggingar og kynna niðurstöður áhættummatsins og þá slökkvíáætlun fyrir bygginguna sem vistuð er á innra vef slökkviliðsins.



1.3 Mengunar og slökkviáætlanir.

Mengunarvarna-og slökkviáætlanir sem eru í vinnslu á starfssvæði slökkviliðsins :

1. Fiskvinnslu (í endurskoðun)
2. Heilbrigðisstofnun, dvalarheimili
3. Hótel og stærri gististaðir
4. Félagahimili Örfum
5. Olíubirgðastöðvar
6. Skólar og leikskólar

Áætlanirnar verða vistaðir rafrænt í hugbúnaðarkerfi slökkviliðsins.



2. Þjónustustig

2.1 Lögbundin verkefni.

Þjónustu slökkviliða er skipt upp í fimm meginþjónustuflokka:

1. Vatnsöflun.
2. Slökkvistarf innanhúss og reykköfun.
3. Viðbrögð við mengunar – og eiturefnaslysum, eiturefnaköfun.
4. Björgun á fastklemmdu fólki úr mannvirkjum og farartækjum.
5. Eldvarnareftirlit og forvarnir.

Slökkviliðið sinnir öllum þjónustuflokkunum.

Tuttugu slökkviliðsmenn hafa lokið grunnnámi Brunamálaskólans fyrir hlutastarfandi slökkviliðsmenn sem gerir þá hæfa til slökkvistarfa utanhúss, til að annast vatnsöflun, reyklosun, dælingu og reykköfun.

15, hafa lokið námskeiði sem gerir þá hæfa til að sinna björgun fólks með klippum, glennum og öðrum búnaði m.a. úr bíflökum og 6 hafa lokið námskeiði 2 sem gerir þá hæfa til að beita réttum vinnubrögðum við mengunar- og eiturefnaslysum. Samkvæmt námsáætlun slökkviliðsins fara allir slökkviliðsmenn á námskeið um vatnsöflun og slökkvistarf utanhúss.

SH gerið ekki ráð fyrir að slökkviliðsmenn í Örafum sinni reykköfun á starfssvæði 785.

SH sinnir slökkvistarfi utanhúss. Allir slökkviliðsmenn SH hafa menntun frá Brunamálaskólanum í vatnsöflun og slökkvistarfi utanhúss. Allir fá reglulega þjálfun í vatnsöflun og slökkvistarfi utanhúss. Þjálfun skal vera í samræmi við 19. gr. laga nr. 75/2000.

SH sinnir slökkvistarfi innanhúss og reykköfun. Þjálfun þeirra skal vera í samræmi við 19 gr. laga nr. 75/2000, og skilyrði reglugerðar um reykköfun og reykköfunarbúnað nr. 1088/2013.

Viðbrögð við mengunar- og eiturefnaslysum og eiturefnaköfun.

- Slökkviliðið sinnir útköllum tengdum mengunar- og efnaslysum. SH hýsir sameiginlega kerru með grunn mengunarvarnabúnaði. Búnaðurinn samanstendur af tveimur eiturefnagöllum og skoltjaldi ásamt uppsogsbúnaði. Sá búnaður er hugsaður til fyrstu aðgerða til að bregðast við minniháttar óhöppum s.s. olú- og ammoníaklekum. Samstarf er á milli slökkviliðanna á svæðinu en ljóst er að ef umfang mengunar og efnaslyss á svæðinu er umfram getu þessa búnaðar verður kallað eftir frekari aðstoð í gegnum Neyðarlínu / samhæfingarstöð og þá horft til aukins búnaðar og mannafla. Samningur um gagnkvæma aðstoð er á milli brunavarnasvæða þ.e. austan og vestan við okkur. Samningar um gagnkvæma aðstoð er á milli Slökkviliðsins á Kirkjubæjarklaustri og Slökkviliðsins á Vík.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýsla

Björgun fólks með klippum, glennum og öðrum útbúnaði, m.a. úr bílflökum.

- Slökkvilið sinnir björgun fólks úr fastklemmdri aðstöðu. Hjá SH eru til 2 eins sett af LUKAS björgunarklippum til björgunar úr bílflökum. Nágranna sveitafélög okkar eru með eins búnað sem gerir alla vinnu á vettvangi öruggari.
- Samstarfssamningur er um gagnkvæma aðstoð í stærri vá. 12 menn hafa þegar menntun í þessum fræðum og munu 14 til viðbótar hljóta þessa menntun á gildistíma áætlunarinnar.

Eldvarnareftirlit SH.

- Slökkviliðið sinnir eldvarnareftirliti skv. lögum. Þar segir : eldvarnareftirlit skal vera í samræmi við lög nr. 75/2000. svo og reglugerð um eldvarnareftirlit sveitarfélaga með atvinnuhúsnæðum sem tekin hafa verið í notkun, frá 7. apríl 1994. Eldvarnareftirlitsmenn liðsins hafa lokið fullnaðarnámi frá brunamálaskólanum þ.e. eldvarnareftirlit I,II,III. Það má setja að eldvarnareftirlit sveitarfélaganna sé sú starfsemi slökkviliðsins sem hefur eftirlit með því að ákvæðum laga og reglum um brunavarir séu framfylgt. Slökkviliðsstjóri metur og heldur skrá um hvaða mannvirki, lóðir og starfsemi á hans starfssvæði falla undir ofangreinda skoðunarskyldu. Við það mat skal slökkviliðsstjóri m.a byggja á leiðbeiningum MVS.

Frá 2013 tók SH upp rafræna stjórnsýslu þar sem allar skýrslur og aðrar ákvarðanir eru sendar út rafrænt, við þessa vinnu styður SH við skýrsluforrit sem heitir Brunavöður sem hannaður var af SHS með styrkjum frá EBÍ Eignarhaldsfélagi Brunabótafélags Íslands sem Sveitarfélag Hornafjarðar er hluthafi í.

Í Brunaverðinum er haldið utan um öll samskipti við skoðunarskyldar fasteignir, allar málaskrár eru á rafrænu formi og má segja að öll stjórnsýsla slökkviliðsins sé á rafrænu formi. Allar skýrslur og umsagnir eru sendar á viðkomandi netföng. Brunavörðurinn er tengdur við fasteigna-og fyrirtækjaskrá (skra.is) og eru gögnin yfirfarin og lesin áður en þau eru send út.

Stuðst verður við leiðbeiningar HMS sbr.5. mgr.19 gr. reglugerðar 723/2017 um eldvarnir og eldvarnareftirlit, skoðunarskyldar byggingar í notkunarflokk 4. verða skoðaðar einu sinni á ári en byggingar í flokki 1. og 2. verða skoðaðar fjórða hver ár. Unnið verður að því að koma upp eldvarnafulltrúum í byggingum í notkunarflokki 4. í samráði við slökkviliðsstjóra. Öll eyðublöð sem tengist úttektinni verða aðgengileg á heimasíðu SH (<https://www.hornafjordur.is/stjornsysla/eldvarnareftirlit/brunavarnaraetlun/>). Samkvæmt 23.gr. laga um brunavarnir kemur fram að eigandi og eftir atvikum forráðamaður mannvirkis ber ábyrgð á eigin brunavörnum, að þær séu virkar og að hafið sé reglubundið eftirlit með þeim.

	Nfl 1	Nfl 2	Nfl 3	Nfl 4	Nfl 5	Nfl 6	Alls
Höfn	18	18		80	8	1	125
Lón	0	0	2	2	0	0	4
Nes	2	1		5	0	0	8
Mýrar	0	2	1	7	0	0	8
Suðursveit	0	1		6	0	0	7
Öræfi	1	3	1	10	2	0	17



Í 19.gr. Eldvarnareftirlit skal haft með mannvirkjum, lóðum og starfsemi þar sem eldhætta getur skapast og ógnað lífi, heilsu, umhverfi og eignum.

Eftirfarandi mannvirki, lóðir eða starfsemi eru skoðunarskyld af hálfu eldvarnareftirlits slökkviliðs eða eftir atvikum háð eigin eftirliti eiganda, sbr. 26. gr.:

- a. Þar sem margir starfa, koma saman, fara um eða dveljast og/eða þar sem hætta er á stórfelldu manntjóni í eldsvoða,
- b. Þar sem af fyrirhugaðri starfsemi stafar sérstök eldhætta, þar sem hætta er á stórfelldu eignatjóni í eldsvoða eða þar sem eldsvoði getur haft alvarlegar samfélagslegar afleiðingar,
- c. Allar byggingar í notkunarflokki 4, 5 og 6 skv. ákvæðum byggingarreglugerðar,
- d. Mikilvægar menningarsögulegar byggingar og mannvirki,
- e. Annað atvinnuhúsnæði og opinberar byggingar sem slökkviliðsstjóri telur nauðsynlegt að sæti reglubundnu eldvarnareftirliti.

Eldvarnareftirlit skv. 2. mgr. skal framkvæmt með eftirfarandi tíðni:

- a. Mannvirki sem falla undir a-, b- og c-lið 2. mgr.: að lágmarki einu sinni á ári.
- b. Mannvirki sem falla undir d- og e-lið 2. mgr.: skoðun að lágmarki fjórða hvert ár.

Slökkviliðsstjóri getur ákveðið að í stað árlegrar eftirlitsskoðunar á mannvirkjum sem falla undir a-lið 2. mgr. sé framkvæmt átaksverkefni þar sem slökkviliðskoðar eingöngu einn eða fleiri fyrirframákveðna þætti brunavarna fyrir sambærileg mannvirki.

Samkvæmt reglugerð um eldvarnir og eldvarnaeftirlit nr. 723/2017 skal slökkviliðsstjóri fyrir 1. febrúar ár hvert gefa út eftirlitsáætlun ársins þar sem gerð er grein fyrir því hvaða mannvirki, lóð og starfsemi í sveitafélaginu munu sækja eldvarnaeftirliti þar árið. Á ætlunin skal birt á vefsíðu sveitarfélagsins.



2.2 Önnur þjónusta

Slökkvistörf í skipum.

Slökkviliðið sinnir slökkvistarfi í skipum og bátum á hafnarsvæði. Að auki sinnir slökkviliðið viðbragði vegna mengunar á starfsvæði hafnarinnar á landi. Unnið er að samningi vegna viðbragða í mengunarmálum milli hafnarinnar og SH. Komur skemmtiferðaskipa hafa verið að aukast með árunum. Um borð í skipunum eru fullkomið slökkvikerfi ásamt vel útbúnu viðbragðsteymi til slökkvistarfa. Skipsáhafnir eru með tíðar viðbragðsæfingar og því geta og þekking þeirra mikil til að bregðast við áhættum um borð. SH sinnir aðstoð vegna óhappa um borð í skipum óski viðkomandi skipstjóri eftir því.

Sjúkraflutningar.

Sjúkraflutningar eru í umsjá HSU á Hornafirði sem hafa til umráða 2 sjúkrabíla, 1 áhöfn er í hverjum bíl sem hafa ýmista fullgilda neyðarflutningsmenntun, hjúkrunarfræðing og grunnmenntun. Sjúkrabílarnir eru staðsettir í húsi sveitarfélagsins

Dælingar.

Slökkviliðið sinnir einnig þjónustu við íbúa sveitarfélagsins ef á þarf að halda t.d. hreinsa upp vatn vegna leka. Dælingar úr skipum samkvæmt beiðni o.fl. Sh getur- og hefur í neyðartilfellum farið með dælubúnað út á sjó eða í þýrlur Landhelgisgæslunnar vegna leka um borð í skipum samkvæmt beiðni þar um.

Slökkvitækjaþjónusta.

Einkarekin slökkvitækjahleðsla er rekinn á starfssvæði slökkviliðsins þar sem íbúar og fyrirtæki geta leita þjónustu.

Öryggisvöktun:

Öryggisvöktun er framkvæmd í undantekningartilfellum vegna tækifærisleyfa vegna skemmtana í húsum sem ekki haf tilskilin leyfi og vegna ýmissa annarra tilvika samkvæmt beiðni og /eða fyrirskipun slökkviliðsstjóra í samráði við byggingarfulltrúa.

Þjónusta við önnur brunavarnarsvæði.

Unnið verður að því að gera þjónustusamninga við nágrannasveitarfélaganna um aðstoð sé þess þörf. Leitað verður eftir samstarfssamningur um gagnkvæma aðstoð á milli ISAVIA og Hornafjarðarflugvöll.

Slökkvistörf á flugvelli:

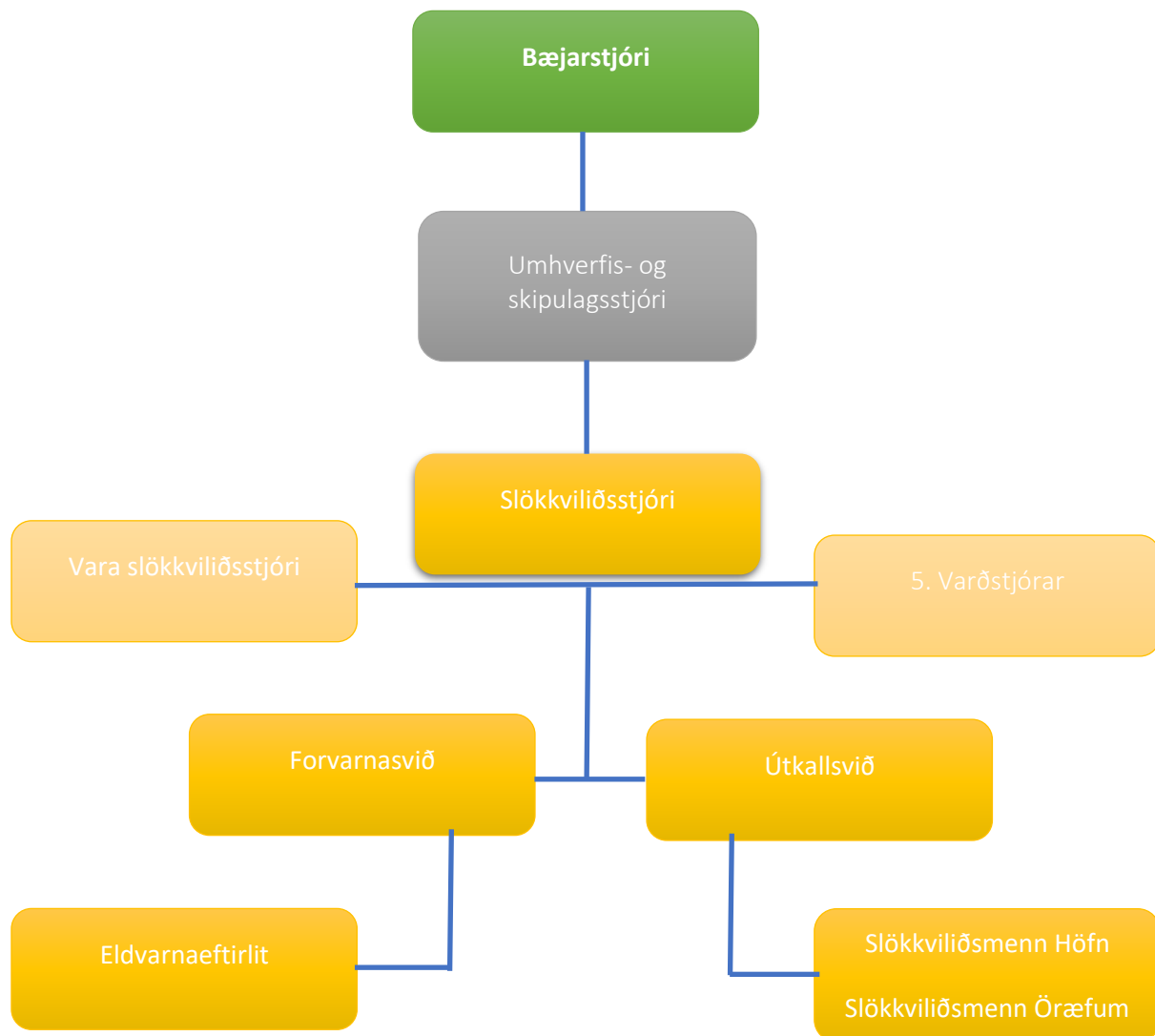
Á flugvöllinum er staðsettur öflugur slökkvibíll í eigu Isavia sem fyrsta viðbragð við flugslysum. Unnið verður við að ná samstarfssamningi á milli ISAVIA og slökkviliðsins.



3. Skipulag slökkviliðs.

3.1 Skipulag

Skipurit fyrir SH er samkvæmt mynd 1. Markmið með þessari skipan er að yfirbygging sé takmörkuð, að boðleiðir milli yfir- og undirmanna séu einfaldar og skýrar og að lipurt og gott upplýsingaflæði sé milli allra starfsmanna / íbúa



Mynd 1.

Slökkviliðsstjóri heyrir undir framkvæmdastjóra Umhverfis- og framkvæmdasviðsbæjarstjóra. Undir slökkviliðsstjóra er útkallssvið og forvarnasvið. Varaslökkviliðsstjóri er staðgengill slökkviliðsstjóra í fjarveruhans.

Miðað er við að 36 almennir slökkviliðsmenn heyri undir útkallssvið auk slökkviliðsstjóra, varaslökkviliðsstjóra og fimm milli stjórnenda(varðstjóra) samtals 33-36 manns sem er lágmarks



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

fjöldi slökkviliðsmanna fyrir brunavarnasvæði Austur-Skaftafellssýslu. SH flokkast undir slökkvilið þar sem íbúar eru undir 5000 íbúar á starfssvæði slökkviliðs, slökkvilið er mannað af slökkviliðsmönnum í hlutastarfi sem ekki hafa fasta viðveru á slökkvistöð en eru skyldugir til að mæta í útköll eftir skilgreindu skipulagi.

Slökkviliðsstjóri er eini starfsmaður SH í 75 % stöðu hjá sveitarfélaginu. Samstarf er á milli lögreglu, Björgunarfélags, Isavia og HSU Höfn. SH er hluti af almannavarnakerfinu og sinnir þar brunavörnum og mengunavörnum. Lögreglan hefur u.þ.b. 10 manns, Björgunarfélag Hornafjarðar hefur u.þ.b. 20 manns sem geta mætt með stuttum fyrirvara. Isavia hefur 2 menn sem hafa hlotið þjálfun í flugvélabrunum, auk öflugs slökkvibíls sem hægt er að ræsa út í gegnum Neyðarlínu, verið er að vinna að gerð þjónustusamninga á milli þessa aðila.

Slökkviliðsstjóri annast rekstur slökkviliðsins á grundvelli laga og reglugerða. Hann ber ábyrgð á daglegri yfirstjórn en í forföllum hans ber varaslökkviliðsstjóri þá ábyrgð, en skipar aðra staðgengla sína. Slökkviliðið vinnur í samræmi við reglugerð um starfsemi slökkviliða nr. 747/2018 og skipta fjórir stjórnendur bakvöktum á milli sín.

Í stærri aðgerðum er alla jafna einn slökkviliðsmaður staðsettur á slökkvistöð m.a. vegna fjarskipta/samskipta, hleðslu á loftkútum o.fl.

Slökkviliðsstjóri.

- Stjórnar starfseminni, samræmir og tryggir að öll svið slökkviliðsins vinni sem traust heild að þeim markmiðum sem því eru sett.
- Sér um áætlanagerð og fjárhagslegan rekstur slökkviliðsins og að tryggja að heildarstarfsemin sé innan ramma fjárhagsáætlunar.
- Sér um gerð brunavarnaáætlunar
- Stuðlar að góðri þjónustu gagnvart almenningi og fylgir eftir þörfum og breytingum samfélagsins.
- Sér til þess að starfsemin sé vel kynnt.
- Stuðlar að góðu samstarfi við þá aðila sem tengjast starfseminni.
- Vinnur að því að búnaður liðsins, færni og menntun starfsmanna sé í samræmi við gildandi þjónustustig.
- Stuðlar að jákvæðum og framsæknum starfsanda sem hvetur einstaklinga til þess að ná settum markmiðum.
- Fagleg og rekstrarleg ábyrgð slökkviliðs er í höndum slökkviliðsstjóra.



3.2 Forvarnarstarf

Fagleg og rekstrarleg ábyrgð forvarnardeildar er í höndum slökkviliðsstjóra. Framkvæmd eldvarnareftirlitsskoðana er í dag á ábyrgð slökkviliðsstjóra og ritar hann undir kröfur og úrbætur vegna eldvarna..

Sá sem sinnir eldvarnareftirliti er löggildur eldvarnareftirlitsmaður sem hefur lokið I, II og III námskeiðum frá Brunamálaskólanum. Slökkviliðsstjóri SH er fyrirmaður eldvarnasviðs.. Listi um skoðunarskylda staði er í listanum í viðauka 13.3.

Endurmenntun er í samræmi við áætlun Brunamálaskólans.

Samkvæmt reglugerð um eldvarnir og eldvarnareftirlit nr. 723/2017 skal að lágmarki einn eldvarnar eftirlitsmaður í fullu starfi fyrir hverja 10.000 íbúa á starfssvæði slökkviliðsins. Ef íbúar eru færri skal lágmarksstarfshlutfall eldvarnareftirlitsins ver í réttu hlutfalli við íbúafjölda. Meta þarf hvort aðstæður og áhætta í sveitarfélaginu krefjist aukins eldvarnareftirlitsmanna. Fjöldi eldvarnareftirlitsmanna þarf jafnframt að taka mið að þeim áhættum sem eru í sveitarfélaginu.

Starfsemin er tvíþætt.

- Eldvarnareftirlit og skoðanir
- Upplýsingar og fræðsla.

Helstu verkefni forvarna eru.

- Ráðgjöf til hönnuða.
- Skoðun teikninga í samráði við byggingarfulltrúa
- Úttekt á skoðunarskyldum stöðum sk. reglugerð um eldvarnir og eldvarnareftirlit. nr. 723/2017.
- Umsögn vegna veitinga- og gististaða.
- Sérstakt eftirlit með mannmörgum stöðum, t.d. veitinga- og samkomuhúsum.
- Fræðsla fyrir almenning um eldvarnir.
- Fræðsla í skólum um eldvarir.
- Slökkviliðsstjóri situr í byggingarnefnd sveitafélagsins auk byggingarfulltrúa og skipulagsstjóra

Slökkviliðsstjóri sinnir eldvarnareftirliti. Slökkviliðsstjóri hefur lokið námi fyrir slökkviliðsstjóra.

Eldvarnareftirlit er haft með mannvirkjum, lóðum og starfsemi þar sem eldhætta getur skapast og ógnað lífi, heilsu, umhverfi og eignum.

Eftirfarandi mannvirki, lóðir eða starfsemi eru skoðunarskyld af hálfu eldvarnareftirlit slökkviliðs eða eftir atvikum háð eigin eftirliti eiganda:



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

a. Einu sinni á ári

- Þar sem margir starfa, koma saman, fara um eða dveljast og / eða þar sem hætta er á stórfeldu manntjóni í eldsvoða.
- Þar sem af fyrirhugaðri starfsemi stafar sérstök eldhætta, þar sem hætta er á stórfelldu eignatjóni í eldsvoða eða þar sem eldsvoði getur haft alvarlegar samfélagslegar afleiðingar.
- Allar byggingar í notkunarflokki 4,5, og 6 skv. Ákvæðum byggingareglugerðar.

b. Fjórtíð hvert ár.

- Mikilvægar menningarsögulegar byggingar og mannvirki.
- Annað atvinnuhúsnæði og opinberar byggingar sem slökkviliðsstjóri telur nauðsynlegt að sæti reglubundnu eldvarnareftirliti.

c. Brunavarnaáætlun

- Byggingar sem teljast mikilvægir eftirlitsstaðir í sveitarfélaginu og eru tilgreindar í eftirlitsáætlun SH.



3.3 Útkallsstarf

Fagleg og rekstrarleg ábyrgð á útkallsdeild er í höndum slökkviliðsstjóra. Krafa er að slökkviliðsstjóri hafi starfsréttindi samkvæmt 15. og 17. gr. Laga um brunavarnir nr. 75/2000. Varaslökkviliðsstjóri ber faglega ábyrgð gagnvart slökkviliðsstjóra og er varðstjóri við stjórnun á vettvangi.

Helstu verkefni eru að samhæfa búnað, menntun og þjálfun starfsmanna, þannig að þessir þættir samræmist þörfum liðsins sem og lögum og reglugerðum um brunavarnir hverju sinni í samræmi við þjónustustig. Mat er lagt á einstaka þætti starfseminnar og tillögur um þróun og úrbætur unnar út frá þeim. Tillögur að úrbótum eru lagðar fyrir bæjarstjóra þær síðan ræddar í bæjarstjórn með tilliti til fjárhagsáætlana og til samþykktar.

Helstu verkefni eru.

- Slökkvistarf.
- Viðbrögð við umhverfisslysum.
- Þjörgun á fastklemmdu fólki úr mannvirkjum og farartækjum mengunarslys.
- Slökkvistarf í skipum.
- Þjálfun og æfingar.
- Dagleg umhirða húsnæðis, bifreiða og búnaðar.
- Þjörgunar- og slökkvistörf.
- Almannavarnir.
- Viðhald og prófanir á fjarskiptabúnaði.
- Æfing og þjálfun starfsmanna við gróðureldum.
- Æfing og þjálfun starfsmanna í jarðgöngum.

Fagleg og rekstrarleg ábyrgð er í höndum slökkviliðsstjóra. Varaslökkviliðsstjóri ber faglega ábyrgð gagnvart slökkviliðsstjóra.

Heildar fjöldi slökkviliðsmanna er 36 ásamt tveimur stjórnendum. Allir slökkviliðsmenn fá þjálfun í að leysa sérhvert verkefni sem kemur inn á borð slökkviliðsins í samræmi við menntun, þjálfun og gildandi þjónustustig. Þannig eiga menn að geta gengið í hvaða störf sem upp koma í samræmi við gildandi þjónustustig.

Slökkviliðið sinnir vatnsöflun, slökkvistarfi utan- og innanhús ásamt reykköfun og minni háttar mengunarslysi s.s. olíuleka samstarfssamningur er við nágrannaslökkviliðin um gagnkvæma aðstoð.

- Í samræmi við gildandi þjónustustig verða a.m.k. 75% slökkviliðsmanna að vera með reykköfunarréttindi.
- Í samræmi við gildandi þjónustustig verða a.m.k. 60% slökkviliðsmanna að vera þjálfaðir til að vinna klippuvinnu.
- Í samræmi við gildandi þjónustustig verða a.m.k. 80% slökkviliðsmanna að hafa lokið grunnnámi hlutastarfandi slökkviliðsmanna.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

- Í samræmi við gildandi þjónustustig verða a.m.k. 60% slökkviliðsmanna að vera þjálfaðir til starfa vegna mengunarslysa.
- Í samræmi við gildandi þjónustustig verða a.m.k. 75% slökkviliðsmanna að vera þjálfaðir til starfa vegna skipsbruna.

Allir slökkviliðsmenn fá þjálfun í að leysa sérhvert verkefni sem kemur inn á borð slökkviliðsins í samræmi við menntun, þjálfun og skilgreind þjónustustig samkvæmt 11. gr. reglugerðar Brunamálaskólans og réttindi og skyldur slökkviliðsmanna nr. 792/2001 en þar segir m.a.

„Skulu slökkviliðsmenn í hlutastarfi hljóta menntun í samræmi við það þjónustustig sem slökkviliðið veitir samkvæmt brunavarnaráætlun viðkomandi sveitarfélags“.

Þannig eiga menn að geta gengið í þau störf sem upp koma í samræmi við menntun, þjálfun og þjónustustig. Æfingar eru haldnar einu sinnum í mánuði það er síðasta fimmtudag hvers mánaðar.

Fastar vaktir eru settar upp frá fyrstu viku í Júlí fram yfir fyrstu viku í ágúst. Æfingaskylda er sett á alla slökkviliðsmenn það eru a.m.k. 20 tímar á almennan slökkviliðsmann og 25 tíma reykkafarar samkvæmt reglugerð um reykkafara. Æfingar eru settar upp þannig að SH geti uppfyllt framsett þjónustustig. Jafnframt eiga æfingar að uppfylla þær kröfur sem settar eru fram til reglulegra æfinga.

Slökkviliðið mun sinna menntun og símenntun starfsmanna í samræmi við kröfur Brunamálaskólans.



3.3 Önnur verkefni

Slökkviliðið sinnir aðstoð við önnur brunavarnasvæði samkvæmt beiðni viðkomandi slökkviliðsstjóra. Slökkviliðið getur einnig óskað eftir aðstoð frá öðrum slökkviliðum samkvæmt samstarfsamningi milli þeirra sjá viðauka.

Það er ávallt mat slökkviliðsstjóra hversu rík aðstoðin er enda kveða skyldur hans á um að rýra ekki eigin viðbragðsgetu.

SH sinnir einnig aðstoð við slökkvistarf á flugvelli sem og slökkvistarf og dælingu úr skipum

SH sinnir dælingu fyrir einstaklinga og fyrirtæki vegna vatnsleka sé þess óskað.

Hornafjarðarhöfn.

Hafnarmannvirki í Höfn eru í eigu Hornafjarðarbæjar og fer bæjarstjórn með yfirstjórn hafnamála, en framkvæmdastjórn er falin framkvæmda og hafnaráði og hafnarstjóra. Sjá Yfirlitsmynd af hafnarsvæði í fylgiskjali 6.

Hornafjarðarhöfn er aðalhöfn samkvæmt skilgreiningu Umhverfisstofn og búin þeim búnað sem krafist er um slíkar hafnir.

Sá búnaður samanstendur af tveimur 20 feta upplituðum gámum sem innihalda eftirfarandi.

Sá mengunarbúnaður sem til er, er í eigu Samgöngustofu og er þessi búnaður geymdur í færanlegum gámi á lóð Áhaldahússins. Umsjón með þessum gámi eru hafnarstarfsmenn. Samkvæmt reglugerð á slökkviliðsstjóri að stjórna á vettvangi ef mengunaráhapp verður á landi, nema á hafnarsvæðum, þá hafnarstjóri. Þó mega slökkviliðin búast við því að ef alvarlegt mengunaráhapp verður nálægt landi verði óskað eftir aðstoð þeirra.

Búnaður í gámi

- | | |
|--|---------|
| ○ Rafstöð Honda | 4,5 kw. |
| ○ Háþrýstítæki til að úða dreifiefni (m/blandara) | |
| ○ Ljósakastari | 3x500 w |
| ○ Olíuflotgirðingar | 150 m |
| ○ Akkeri | 4 stk |
| ○ Handverkfæri | |
| ○ Skófla | 5 stk |
| ○ Fötur | 5 stk |
| ○ hlífðarfatnaður (m/ hettu og mittisbuxur | 2 .stk |
| ○ Stígvél | 2. skt |
| ○ Öryggishjálmar | 2. stk |
| ○ Gúmmíbelgvettlingar | 4. stk |



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Skip sem er lengra en 60 metrar og skip sem flytja hættulegan varning, skulu taka hafnsögumann um borð við siglingu inn í, út úr eða um Hornafjarðarhöfn.

Ekkert erlent skip má, án leyfis fara um höfnina án hafnsögumanns. Sérhvert íslenskt skip, sem ætlar til Hornafjarðarhafnar og skal hlíta eða óskar eftir hafnsögu, skal gera boð um það til hafnsögumanns með minnst 3ja klst. fyrirvara. Hafnsögumanni er skylt að fara til móts við skipið allt að 3 sjómílum út fyrir Hornafjarðarós, ef skipstjóri óski þess og aðstæður leyfa að mati hafnsögumanns.

Hafnsögumaður vísar skipinu leið til hafnar og má eigi yfirgefa það án samþykkis skipstjóra, fyrr en skipið er komið í viðlegu. Heimilt er hafnsögumanni meðan hann hefur ekki lokið starfi sínu að banna hverjum þeim sem ekki á lögmætt erindi að koma á skipsfjöl. Meðan hafnsögumaður dvelur um borð ber skipinu að sjá honum fyrir fæði.

Hafnarstjóra er heimilt að veita skipstjóra skips sem skylt er að lúti hafnsögu skv. þessari grein, undanþágu frá hafnsögu. Skilyrði undanþágu er að skipstjóri hafi siglt viðkomandi eða sambærilegu skipi reglulega til Hornafjarðarhafnar og ekkert verið athugavert við þær siglingar. Undanþágan gildir einungis til siglinga á það eða þau hafnarsvæði, sem viðkomandi hefur reglulega komið á. Þá skal stjórnbúnaður skips vera fullnægjandi að mati hafnarstjóra.

Undanþága frá hafnsögu skuldbindur viðkomandi skipstjóra til að hafa náið talstöðvarsamband við hafnsögumenn og hlíta í einu og öllu fyrirætlum þeirra, ella má svipta þá undanþágunni fyrirvaralaust. Hafnarstjóri getur veitt undanþágu frá hafnsöguskyldu ef sérstakar aðstæður eru fyrir hendi.

Höfnin veitir, eftir atvikum, aðstoð dráttarbáta, sér um bindingu skipa, sölu og afgreiðslu vatns og rafmagns. Hafnsögumaður ákveður notkun báta og mannafla eftir aðstæðum hverju sinni.

Dráttarbátar hafnarinnar eru í þjónustu og á ábyrgð þess skips, er þeir aðstoða, frá því þeir taka við taug, eða fyrirætlum stjórnanda skipsins, er aðstoðar nýtur, og þar til taug er sleppt eða fyriræli gefin um að aðstoð sé lokið. Hafnsögumaður skal vera í skipi, er það nýtur aðstoðar dráttarbáts.



Varnir gegn mengun og óþrífnaði.

Engum úrgangi eða rusli má kasta í höfnina eða innan hafnarsvæðisins.

Bannaður er hvers konar hvalskurður í eða við höfnina. Eigi má draga, reka eða flytja á annan hátt, inn í höfnina, hvali, skipsflök eða neitt það sem valdið getur óþrífnaði, umferðartruflun eða óþægindum í höfninni nema leyfi hafnarstjóra komi til.

Öllum skipum, farartækjum svo og verksmiðjum og öðrum atvinnurekstri er stranglega bannað að dæla eða láta renna í höfnina olíu, lýsi, olíusora eða öðru sem valdið getur mengun.

Skip sem hyggjast taka fljótandi eldsneyti skulu áður hafa gert ráðstafanir til að eldsneyti renni ekki í sjóinn af þilfari ef óhapp verður við eldsneytistöku.

Afgreiðsluaðila er óheimilt að afgreiða olíu til skipa sem ekki hafa, að mati hafnarstarfsmanna, gert forsvaranlegar ráðstafanir til varnar mengun.

Um varnir gegn mengun sjávar og viðurlög við mengunarbrotum fer samkvæmt gildandi lögum á hverju tíma

Landsvæði hafnarinnar skiptist í

- Bryggjur
- Afgreiðslusvæði
- Götur
- Iðnaðar og fiskvinnslusvæði



3.4 Viðvaranir, upplýsingagjöf og viðbragð.

Slökkviliðið notast við Tetra farskiptakerfi Neyðarlínunnar og á þannig samskipti sín á milli og við aðra viðbragðsaðila.

Tetra handstöðvar eru alls 15 stk hjá SH og eru einnig fastar stöðvar í bílunum.

Til er búnaður fyrir reykkafara sem stuðst við VHS kerfi og eru sér rásir fyrir slökkviliðið og neyðarrás 16. sem nýtist þýrlum Landhelgisgæslunni.

Upplýsingagjöf til almennings vegna viðvarana er í gegnum almannavarnir á svæðinu og dreift til fjölmiðla. Neyðartilvik sem krefjast slíkra aðgerða eru t.d:

- Loftmengun vegna stórbruna.
- Loftmengun vegna eiturefna. (Hættuleg efni CBRNE)
- Eldgos eða jarðskjálftar.
- Umferðaslys vegna fjölda slasaðra.
- Gróðurelda (<https://www.grodureldar.is/>)



3.5 Útkallstími

Viðbragðstími SH flokkast undir útkallsvæði 2 í þéttbýlinu og útkallsvæði 3-4 utan þess. Gerðar eru auknar kröfur um brunavarnir, einkabrunavarnir og eldvarnareftirlit vegna útkallstímans.

1. **Útkallssvæði 1:** Svæði þar sem minnst ein útkallseining fyrir slökkvistarf innanhúss er komin á vettvang og vinna hafin innan 10 mín frá útkalli.
2. **Útkallssvæði 2 gulur hringur:** Svæði þar sem minnst ein útkallseining fyrir slökkvistarf innanhúss er komin á vettvang og vinna hafin innan 15 mín frá útkalli.
3. **Útkallssvæði 3 grænn hringur:** Svæði þar sem minnst ein útkallseining fyrir slökkvistarf innanhúss, er komin á vettvang og vinna hafin innan 20 mín frá útkalli.
4. **Útkallssvæði 4 rauður hringur:** Svæði þar sem minnst ein útkallseining fyrir slökkvistarf innanhúss er komin á vettvang eftir meira en 20 mín frá útkalli.

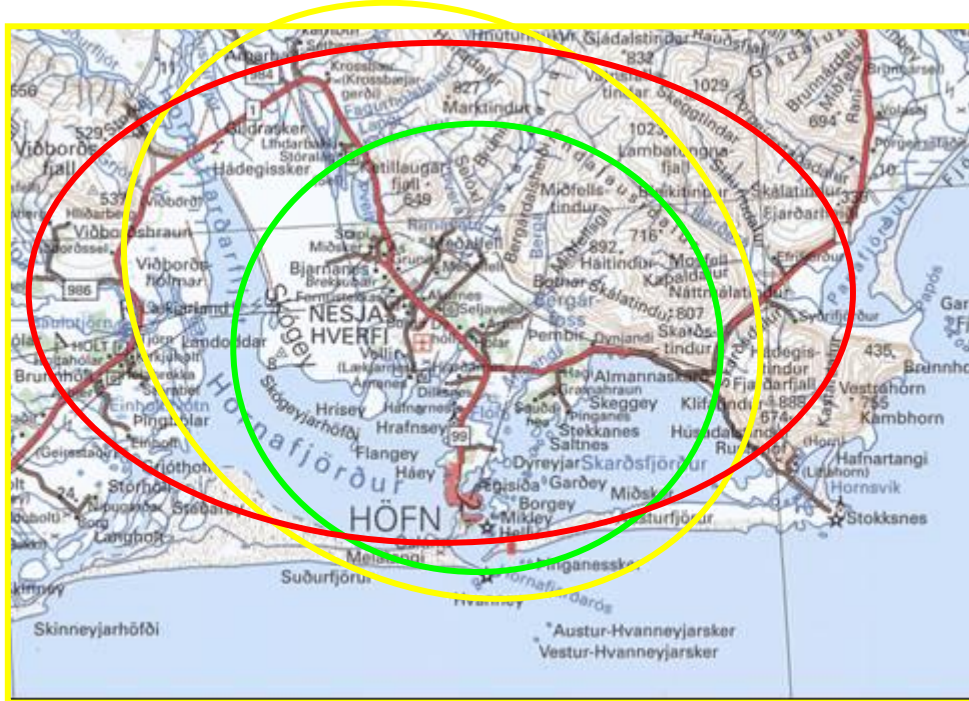
Neyðarlínan sér um boðun á slökkviliðinu með SMS skilaboðun það er F1 – og F2 - boð. Boðunin er gerð samkvæmt fyrirmælum slökkviliðsstjóra. Minniháttar aðgerðir eins og F3- og F4 hefur neyðarlínan alltaf samband við stjórnanda sem lætur ræsa út viðeigandi mannskap og bjargir. Viðmiðið sem notast er við er að fyrsti slökkvibíll skal vera kominn úr stöð innan fimm mín miðað við eðlilegar aðstæður, ef veður eða aðrar náttúruhamfarir hamla ekki. Gert er ráð fyrir því að lágmarki 8 - 10 menn mæti í útkall innan 10 mínútna. Varðandi slökkviliðið sér slökkviliðsstjóri um að uppfæra boðleiðir slökkviliðsmanna í gegnum Bjargir. Uppfærslu eru alltaf gerðar þegar breytingar verða á mannskap.

Það viðmið sem við byggjum í Öræfum er það að fyrsti slökkvibíll skal vera kominn úr stöð innan tíu mínútum miðað við eðlilegar aðstæður, ef veður eða aðrar náttúruhamfarir hamla ekki. Gert er ráð fyrir því að lágmarki 4 - 6 menn mæti í útkall innan 10 mínútna.

Á starfssvæði SH eru þó nokkrir fjallaskálar sem útilokað væri að komast að tímalega með það að markmiði að bjarga húsunum ef eldur kæmi upp, því þarf að koma upp eldvarnafulltrúum við þessar byggingar sem sinna eigin eldvaranaeftirliti samkvæmt lögum nr, 723/2017. Flestir þessara skála eru í flokki 3 og 4 samkvæmt byggingarreglugerð. Miða skal við að sá öryggisbúnaður sem ætti að vera til staðar sé a.m.k. 1. slökkvitæki 6 kg, eldvarnateppi reyk-og gasskynjarar og yfirlitsmynd af flóttaleiðum og upplýsingum um fyrstu viðbrögð. Gera þarf áhættumat við þá falla skála sem liggja lengst inn í fjöllum þar sem gróður er mikill og skila inn til SH.

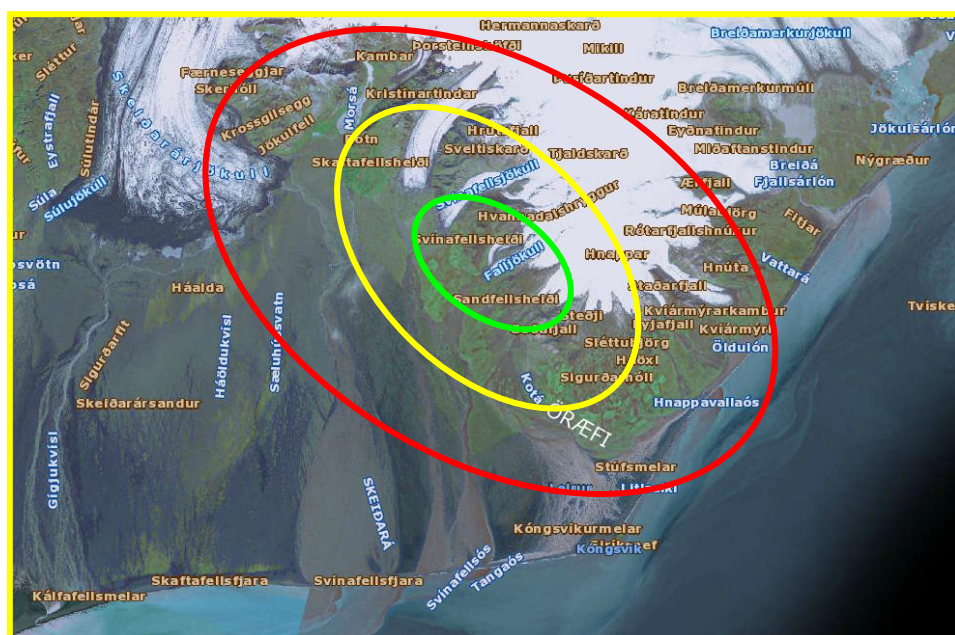


Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu



Mynd 2.

- Grænn hringur útkallssvæði 2. Svæði þar sem minnst ein útkallseining fyrir slökkvistarf innanhúss er komin á vettvang og vinna hafin innan 15 mín frá útkalli.
- Gulur hringur útkallssvæði 3. Svæði þar sem minnst ein útkallseining fyrir slökkvistarf innanhúss, er komin á vettvang og vinna hafin innan 20 mín frá útkalli.
- Rauður hringur útkallssvæði 4. Svæði þar sem minnst ein útkallseining fyrir slökkvistarf innanhúss er komin á vettvang eftir meira en 20 mín frá útkalli.





4. Húsnæði og tækjabúnaður.

Líta verður á allan búnað Slökkviliðs Hornafjarðar sem eina heild og því kemur það fram sem eitt afl. Þetta er gert til að sem besta nýting fái úr búnaðinum og því fjármagni sem fæst til búnaðarkaupa. Haldin er skrá yfir allan búnað sem til er hjá SH sem vistaður er í ONE, álega er hann sendur í gegnum Brunagáttina á Húsnæðis – og mannvirkjastofnunar, þessi listir er uppfærður reglulega.

Afskriftarreglur og fjármagnsstefna er í samræmi við reglur og samþykktir sveitarfélagsins.
Laus búnaður er afskrifaður í samræmi við reglur og leiðbeiningar framleiðanda.

Áætlaður rekstrarkostnaður á ári er um 37.000.000 milljónir.

Forgangsbifreið merkt 75-131, 75-251. skal ávallt vera þannig útbúinn að hann uppfyllir lágmarkspörf í áhættumats slökkviliðsins og aldur hans skal ekki vera eldri en 12 ára og að lágmarki bera 4000 ltr af slökkvivatni eða útbúinn þannig til slökkvistarf að hann uppfylli bestu fánlegur tæki hverju sinni.

Lágmarksbúnaður skal aldrei vera minni en lágmarksbúnaður skv. leiðbeiningum Húsnæðis- og mannvirkjastofnunar nr. 6.065.

Það er ljóst að það þarf að halda áfram að endurnýja stofnbúnað sem eru langt komnar yfir afskriftatíma samanber afskriftarreglur skv. leiðbeiningum 6.0.65 og lögum um afskriftir og fyrningar eigna og rekstrarfjármuna skal sú uppbygging miða við þann áhættuflokka sem getið er í þessari skýrslu.

Gert verður ráð fyrir að staðsetja Bens bifreið slökkviliðsins í Örafum eftir að ný bifreið kemur til okkar sem myndi leysa ákveðin vanda sem fyrir er, það er eina leiðin til að koma björgunarkerru okkar á vettvang er að þeir slökkviliðsmenn sem eru skráði í slökkviliðið taki þessa kerru með sér á sínum bílum, sú staðreynd getur komið upp að þessar bifreiðar sem eru með krók séu ekki tiltækar.



4.1 Húsnæði

Húsnæðið er um 223 m² og skiptist upp í bíla og búnaðarsal, skrifstofur, eldhús, búningsaðstöðu, kennslusal og geymslur inn af áhaldahúsi. Húsnæðið er byggt árið 2001 og er stálgrindarhús klætt að utan með PUR einingum með góðum innkeyrsluhurðum og hentar núverandi starfsemi vel. Loft og rafmagns tengi eru fyrir slökkvibíla. Lokaðir skápar eru í bílgeymslu fyrir slökkviliðsgalla og annan hlífðarbúnað. Hleðslustöðvar eru í hverjum bíl fyrir fjarskipti.

Búningsaðstaða, það er salerni og sturtuðstaða er samnýtt með starfmönnum áhaldshús. Komu upp það tímabil sem þarf að loka á milli þessa rýma er það auðvelt þannig að slökkviliðsmenn nýta hana einungis.

Mynd af helgunarsvæði slökkvistöðvarinnar.

Hægt er að nýta skrifstofu og fundarherbergi slökkvistöðvarinnar fyrir stjórnstöð í aðgerðum, það er tölva, sími og rafræn kort sem innihalda flestar samþykktar byggingar í sýslunni og vinna er en í fullum gangi að uppfæra þessar upplýsingar.

(<http://map.is/hofn/>) Helgunarlína slökkvistöðvarinnar í öllum tilfellum eru 3 metrar.





4.2 Búnaður

SH uppfyllir lágmarkskröfur skv. Leiðbeiningum um búnað afskriftir og úreldingu búnaðar. Reglugerð nr.747/2018 um starfsemi slökkviliða. Árlega er búnaðarlisti sendur til Húsnæðis og mannvirkjastofnunar.

Búnaður liðsins samanstendur til að mynda af hlífðarfatnaði, reykköfunartækjum og persónulegum öryggisbúnaði sem er viðhaldið og endurnýjaður í samræmi við ástand, kröfur og uppfyllir þannig öllum stundum ýtrustu kröfur.

Lausar dælur, slöngur, stútar, tengistykki er búnaður sem einnig er viðhaldið með reglulegu millibili og við hann bætt í takt við ástand, auknar kröfur og tækni.

Björgunarbúnaður til að bjarga fastklemmdu fólki er ávallt viðhaldið í besta ásigkomulagi þannig að hann uppfylli þarfir. Viðhald og endurnýjun fer eftir þörfum, aldri og ástandi þessa búnaðar og kröfum framleiðanda. Þessi búnaður er staðsettur í slökkvibílum á Höfn og í Örfæm.

Öryggislínur og líflínur eru skoðaðar eftir hvert verkefni fyrir sig og allur laskaður búnaður tekin strax úr notkun og endurnýjaður. Stigar, tröppur og handverkfæri eru endurnýjuð og viðhaldið reglulega.

Allur aukaljósabúnaður kastaðrar, vasaljós og leitarljós eru endurnýjuð reglulega og leitast við að vera ávallt með nýjasta búnaðinn sem eyðir minna rafmagni og nýtir rafhlöður betur.

Hjartastuðtæki, skyndihjálparbúnaður og hitamyndavélar er ávallt viðhaldið og endurnýjaðar samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda.

Búnaður vegna hættulegra efna er í eiturefnakerru ásamt uppsögsefnum, til er sérstakur búnaðarlisti fyrir þennan búnað sem vistaður er hjá SH,



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu



75-131 Dælu og tækjabifreið

F550 Ford Super duty crew cab árgærð 2015. AO-H27

2000 ltr vatnstankur, 100 ltr froðutankur
Dæla 1600 ltr/mín Ziegler FPN 10-750-2H.
2 slöngukefli fyrir háþrýsting.

Bíllinn er alhliða tækjabíll og slökkvibíll með
LUKAS björgunarklippum, lyftibúnaði og
reykköfunarbúnaði.

Ástand ágætt.



75-152 Dælu og tankbifreið

Volvo FL 10 árgærð 1980 ekin 490.000

12.000 ltr vatnstankur, Ziegler 1600 ltr TS
8/8 Ultra power. ST-715.1989

Bíllinn er kominn fram yfir afskriftatíma.

Ástand sæmilegt.



75-133 Dælu og tækjabifreið

Mercedes-Bens 814 D/37

Dæla 1600 ltr/mín Ziegler PN 10-750-2H
Bíllinn er uppsettur sem alhliða tækjabifreið
og dælubíll með reykköfunarbúnaði. MU-
869.1993.

Bifreiðin er komin fram yfir afskriftatíma.

Ástand ágætt.



75-251 Dælu og tankbifreið

Scania Vabis L 80 árgærð 1981 ekin 1100
km. 10.000 ltr vatnstankur með 3600 ltr
Sigmund Fier Pump FNS 900. GA-783

Bifreiðin er komin fram yfir afskriftatíma

Ástand gott Annar Búnaður er m.a.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Lausar dælur.

Búnaður slökkviliðs Hornafjarðar og búnaður í Öræfum er rekinn sem ein heild og er það gert til að nýting verði sem best. Ekki er allur búnaður á báðum stöðum en með þessari niðurröðun er reynt að fá sem bestu nýtingu úr því fjármagni sem fæst til búnaðarkaupa.

Eftirfarandi upptalning er búnaður Slökkviliðs Hornafjarðar. Talinn verður upp allur laus búnaður fyrir utan bifreiðar.

Lausar dælur eru prófaðar ársfjórðungslega og er ástandi lýst hér að neðan.

- Laus dæla Ziegler 1600 ltr.árg 2001. Ástand gott. Afskriftartími er 30 ár
- Laus dæla Tohatsu Portable fire dæla 2.050 ltr. árg 2013. Ástand gott. Staðsetning Öræfum
- Godvia 1500/mín árg. 1980. Ástan sæmilegt. 41 árs gömul dæla.
- Laus dæla Tohatsu portable fire dæla 2.050 ltr árg 2023. Ástand gott,. Afskriftartími er 30 ár. (2023-2053).
- Laus dæla Honda lítil dæla. 2 stk. barkar 2,5m hver barki, með C tengingum. Ástand gott. Afskriftartími er 30 ár.
- Allar slöngur eru þrýsti prófaðar reglulega og er ástand þeirra gott. Reglulega þarf að endurýja þær.

Slöngur og barkar

- Harðir sogbarkar 3" 10 m
- Harðir sogbarkar 5" 12 m
- Stofnlagnir 4" 40 m
- Stofnlagnir 3" 40 m
- Fæðislöngur 2 ½" 1400 m
- Vinnuslöngur 2" 280 m
- Vinnuslöngur 1 ½" 520 m

Stútar og greinistykki eru yfirfarnir ársfjórðungslega og eru í góðu lagi:

- 3 stk. Greinistykki B-BCC
- 1 stk. Greinistykki B-CC
- 1 stk. Akro Back stútur úr sterku léttu áli og fyrir háþrýsting allt að 40 bar.
- 1 stk kaststútar din,14385 awg,
- 1 stk úða- og kaststúrar din DVR.
- 4 stk aðrir úða og kaststútar.
- 1 stk úðastútur Elkar 10 með handfangi.
- 1 stk vatnsveggur 800 ltr.
- 1 stk Mónítör. 800 G.P.M Teg. Feekon Corp (froðu og léttvatn.)
- 4 stk - B-C
- 4 stk - A-B
- 3 stk sía á sogbarka.

Handverkfæri



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

- 16 stk Klöppur (f/ sinuelda.)
- 2 stk axir-stór.
- 2 stk axir-litlar.
- 1 stk malarskófla.
- 1 stk stunguskófla.
- 2 stk kúbein.
- 1 stk járnsög
- 2 stk klaufhamrar

Handverkfæri eru öll í góðu standi og eru yfirfarin ársfjórðungslega.

Almenn handverkfæri, sagir, hamrar, kúbein, skóflur, stigar og brotverkfæri o.fl.

- Ljósabúnaður er prófaður ársfjórðungslega og er í góðu standi
- Bensínknúin rafstöð 4,5 kw árg 1993. Ástand gott
- Kastarar (1 stk.) ásamt stöngum og framlengingarsnúrum. Ástand gott
- Bensínhjólsög STIHL TS 400 (aukablöð...1 stk. Ástand gott
- Rafmagnsstingsög. Bosch GSA 1100PE (aukablöð ...9stk. Ástand gott
- Álstigar 7,5 m, 5 m og 8 metrar Ástand gott

Handverkfæri eru öll í góðu standi og eru yfirfarin ársfjórðungslega. Almenn handverkfæri, sagir, hamrar, kúbein, skóflur og brotverkfæri o.fl.

Reykköfunarbúnaður.

Reykköfunarbúnaður er notaður á allflestum æfingum og þar að auki prófaður reglulega. Nýbúið er að fara yfir þennan búnað af viðurkenndum aðila samkvæmt reglugerð 354/1984. Reykkafarar sjá sjálfir um frágang reykköfunartækja.

- Fensy 300 bar fíber reykköfunartæki. 2 stk.
- Fensy 300 bar ál reykköfunartæki. 10 stk.
- Fensy Biomask EN 13611. Stk.
- Aukakúta. 2 stk.
- Bauer háþrýsti KA14 loftpressa max 300 bar. 1 stk
- Líflína. 2 stk.
- Magnhettuljós. 2 stk.
- Hlífðargallar (gallar, hjálmar með samskiptabúnaði og o.þ.h. 30 stk.
- Flir K2-series (hitamyndavél K2. 1 stk.
- Lifepak 1000 Hjartastuðtæki.

Reyklosunarbúnaður TCGB/560H temp -40°C - 70°C 1250 Rpm. Búnaður er í góðu lagi og yfirfarinn reglulega.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Fjarskiptabúnaður

- Tetra handstöðvar10 stk.
- Tetra bílstöð 75-1311 stk.
- Tetra bílstöð 75-1521 stk.
- VHS handstöðvar 75-131.....6 stk.
- VHS föst bílstöð 75-133.....1 stk.

Mengunarvarnabúnaður.

- Olíuleysir, Sámur 2000 túrbo. Reka, neistafrí
- Þrýstikútar 3 stk og uppsogskútarf/olíu og bensín, uppsogsdúkur E-300/S
- Afeitrunarbúnaður/þvottastöð, Einangrunarplast
- Vatnsuga, hjólagrind
- Kalk 2x25 kg pokar
- Vetter röraþéttingar. $\frac{1}{2}$ " - $\frac{3}{4}$ " - 1" - 2" - 2 $\frac{1}{2}$ "

Búnaður:

- Eiturefnagallar 2 stk, frostvörn f/eiturefnagalla
- Lokunar borðar, merkimiðar merkipennar, límmiðar
- Hlífðargleraugu, rykgríma, hanskar
- Ph prófunarstrimlar
- Strákústur, þvottabursti, sápa, svampur
- Hamar límborðar, lokunarkeilur
- Stekki-borðar, ræsalok.
- Gasmælir

Flotgirðingar sem Hornafjarðarhöfn hefur yfirumsjón yfir fyrir mengunaróhöpp og hefur SH aðgang að þeim samkvæmt samningi þar um.



4.3 Æfingasvæði.

SH leitast við að gera fullnægjandi æfingasvæði við slökkvistöðina sem er innan lóðar hennar, um er að ræða húsnæði fyrir kalda reykköfun og einn reykköfunargám þar sem hægt er að stýra heitri reykköfun, björgun fastklemmds fólks og vatnsöflun. Áætlað er að svæðið uppfyllir starfsleyfi frá Heilbrigðiseftirliti. Um er að ræða 290 m² helgunarsvæði.

Er varðar lausafjármuni sem standa lengur á sama stað þarf að sækja um það til skipulagsyfirvalda samkvæmt gr.2.6.1. bréf er með fylgiskjali með þessari brunavarnaáætlun dagset18.01.2021. ONE 202101071.





5. Slökkvivatn

Á Höfn eru 45. stk brunahanar víðsvegar um bæinn með vatnsprýstingi um 4 bar. Þar af eru 2 brunahanar á Hornafjarðarflugvelli vatnsprýstingur er um 4 bar ásamt slökkvibifreið með 3000 ltr af léttvatni. Til er yfirlitsmynd af öllum brunahönum af svæðinu.

Á Hornafirði er hægt að komast í önnur vatnsból en brunahana þannig að ekki á vatnsskortur að hamla slökkvistarfi. Eftirtaldir staðir eru sjórinn og Óslandstjörnin. Vatn sveitarfélagsins er lindarvatn frá Laxárdal í Nesjum um 315 mm lögn að safntank sem rúmar 2000 tonn. Vatnslagnir á Höfn eru að upplagi 300 mm að hafnarsvæði en almennt dreifikerfi 100 mm upp í 150 mm. Alla jafna er mjög snjólétt á Höfn þannig að aðgengi að brunahönum eru öruggt.

Vatnsból í dreifbýli eru misjöfn eftir stöðum allt frá því að ekkert vatn er í námunda við bæi og þannig að nóg er að vatni við bæjardyrnar. Helstu vatnslindir í dreifbýli eru Laxá í Nesjum, Jökulsá í Lóni, Kolgríma í Suðursveit og Svínafellsá í Örfum eða Skaftafellsá ásamt mörgum nýtilegur bæjarlækjum.

Viðhald á brunahönum eru á vegum Vatnsveitu Sveitarfélagsins Hornafjarðar sem sér um að mæla afkastagetu þeirra. Er þessum upplýsingum komið til slökkviliðsins jafnóðum. Nánari upplýsingar er að finna hjá Umhverfis –og skipulagssvið Hornafjarðar (<https://map.is/hofn/#>)

Einnig er hægt að nýta drátta og hafsögubátinn Björn Lóðs til sjódælingar, afkastageta hans er 1800 ltr/mín.

Einnig er hægt að kalla til björgunarskipið Ingibjörgu sem hefur dælu sem afkastar um 1000 ltr á mín.

10.000 ltr tankbifreið 75- 251 er í Örfum sem nýtist við slökkvistarfa ásamt öðrum vatnsflutningum einnig eru haugsugur á svæðinu sem nýtast í slökkvistörf.

Búið er að deiliskipuleggja nýtt hverfi í Örfum sem nefnist Borgartún og eru þar tengdir 2 brunahanar, einnig er ágætt aðgengi að slökkvivatni frá læk undir Nónhamri ofar í byggðinni.

Brunahanar í Vatnajökulspjóðgarði eru við þjónustubyggingar og á tjaldsvæði, þessir brunahanar eru komnir upp og verða þrýstiprófaðir á árinu, einnig er varaafli komið upp við vatnsveituna.



6. Sérstakar bruna- eða mengunaráhættur.

Hér á eftir er nánar gerð grein fyrir helstu bruna- og mengunaráhættum sem upp eru taldar í kafla 1. Markmið slökkviliðsins er að eiga búnað, tæki og hafa yfir að ráða mannafla til að ráða við þær áhættur sem eru á starfssvæði þess.

Þá er miðað við eðlilegar aðstæður og að brunavarnir húsa séu í lagi (skv. samþykktum uppdráttum.) Er þessi áætlun unnin upp úr brunavarnaáætlun slökkviliðsins sem hægt er að finna á heimasíðu þess. (https://www.hornafjordur.is/media/skyrslur/Eftirlitsaaetlun-Slokkvilid-Hornfjardar-2021_.pdf)

Við stærri útköll má reikna með að það þurfi að kalla til aukinn mannskap og er þá horft til þeirra áhættu sem gæti skapast í Örfum.

Áætlun þessi er uppfærð ár hvet og birt samkvæmt lögum þar um.

Stærstu áhættur.

- Fiskimjölverksmiðja Óslandi
- Skjólgarður-dvalar og öldrunarþjónusta
- Netagerð Skinney-Þinganes hf
- Samskip hf, Húsamiðjan Álaugarey
- Olíubirgðastöð Álaugaey
- Hofgarður Örfum
- Hótel Jökulsárlón Hnappavöllum
- Hótel Freysnes

Slökkviáætlun verður gerð fyrir þessar áhættur sem taldar eru upp hér fyrir ofan. Áætlanirnar verða settar og uppfærðar í allar bifreiðar slökkviliðsins

Við almennt útkall í dag koma bifreiðar frá slökkvistöðinni á Höfn sem hafa burðagetu upp á 12.000 ltr einnig er hægt að kalla til slökkvibifreið frá ISAVIA með 5200 ltr auk 500 ltr léttvatn.

Kort að staðsetningu brunahana í sveitarfélaginu er í öllum slökkvibílum og einnig vistuð á okkar síðu sem allir hafa aðgang af. (<http://map.is/hofn/#>)

Við stærri útköll má reikna með að u.þ.b. 15 til 20 manns auk þess að slökkviliðsmenn og búnaður til slökkvistarfa frá Örfum verði kallaðir til.

Isavia hefur yfir að ráða 2 manna viðbragðseiningu sem starfa við Hornafjarðarflugvöll og Hornafjarðarhöfn aðra 3 sem skráðir eru sem sérstök viðbragðseining sem hægt er að kalla til.



Raforka.

Raforka á Hornafirði saman stendur af Smyrlabjargarvirkjun sem er nálægt bænum Smyrlabjörg. (Vinna við virkjunina hófst í ágúst 1968 og lauk ári síðar eða 3. október 1969. Virkjunin er 1,4 kw vatnsaflsvirkjun). Og tengivirki í Hólum en þangað koma 132.000 volta/132/11KV háspennulínur bæði að austan og vesta. Þaðan liggja 3 línur/strengir, 11.000 volta til Hafnar.



Frá tengivirkinu liggur 19.000 volta lína/strengur að Smyrlabjargarvirkjun og þaðan 19.000 volta lína/strengur í Öræfin. Frá tengivirki liggur strengur í út Nes og gegnum Almánaskarðsgöngin að línu fyrir Lónssveit og annar að línu fyrir inn Nes og síðan strengur fyrir Stokksnes.

Tengivirki er mannvirki og búnaður sem notaður er til að setja rafmagn inn á flutningskerfið eða til að taka rafmagn út af kerfinu. Sveitarfélagið á nokkrar varaafsstöðvar sem hægt er að tengja við mikilvægar stofnanir sé þess þörf.

Í húsnæði björgunarfélagsins er stjórnstöð almannavarnarnefndar Sveitarfélagsins og er varaafli fyrir það húsnæði auk þess sem það er sér varaafli fyrir Tetrakerfi neyðarlínurnar.

Olíur, ammoníak og sýru-birgðir.

Olíubirgðastöð í Álaugarey.

Olíudreifing sér um rekstur á olíubirgðastöð í Álaugarey.

- 700.000 ltr olíugeymir var byggður árið 1971
- 600.000 ltr olíugeymir var byggður árið 1956
- 600.000 ltr olíugeymir var byggður árið 1951
- 500.000 ltr bensíntankur var byggður árið 1981
- 216.000 ltr bensíntankur var byggður árið 1959
- 12.000 ltr úrgangsolía

Allri olíugeymar eru þykktarmældir reglulega samkvæmt reglugerð nr. 35/1994 og lagnir þrýstiprófarar í leiðinni.

Við móttöku skipa eru ekki vaktir fulltrúa frá slökkviliði né slökkvibílar þannig að ef eldur verður við afgreiðslu hefjast aðgerðir ekki strax þannig að eldur getur vaxið á meðan slökkvilið er að undirbúa aðgerðir.

Hornafjarðarflugvöllur.

Flugvélaeldsneyti.

- | | |
|--|-------------------------|
| ○ 1.100 ltr dísilolía fyrir vararafstöð | Nr. 3985 aldur 06-1996 |
| ○ 1.100 ltr lituð dísilolía fyrir tæki flugvalla | Nr. 2018K aldur 08-2006 |
| ○ 10.000 ltr flugvélaeldsneyti. | Nr. 29400 aldur 11-2018 |



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

N1 Vesturbraut 1.

Á lóðinni er einn tvískiptur 60.000 ltr neðanjarðar stálgeymir.

- 30.000 ltr dísel
- 30.000 ltr bensín

N1 Nesjum.

- 10.500 ltr dísel
- 15.000 ltr bensín

Olís Hafnarbraut .

- 20.000 ltr bensín
- 15.000 ltr bensín
- 6.000 ltr dísel
- 6.500 ltr dísel
- 2.200 ltr lituð olíla

Skeljungur hf. Freysnesi Örfum.

- 20.000 ltr dísel
- 20.000 ltr bensín
- 10.000 ltr dísel
- 3840 ltr vélaolía

Fiskimjölverksmiðja Skinney – Þinganes hf.

- 3000 ltr. ediksýra (CH_3COOH)
- 280 ltr saltsýra (HNO_3)
- 100 ltr saltpétursýra (HCL)
- 10.000 ltr maurasýra (CH_2O_2)
- 1.000 ltr Vítissóti (NaOH)
- 500 ltr lútur (NaOH)
- 200 ltr bland sápa
- 800 ltr brita cip 30
- 200 ltr Anotox vökví
- 800 ltr Anitox duft

Skinney – Þinganes hf.

- 28.000 ltr ammoníak (HN_3)

Rarik Álaugarey.

- 110.000 ltr dísel
- 5000 ltr spennalía

Sundlaug Hafnar.

- 800 ltr Klór (CL_2)



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Allar olíubrær í byrðarstöðinni í Álaugarey og við Rarik eru seinsteypar og ættu að taka allt að 90% leka frá þeim, ekki eru tengdar vatnsúðakerfi lagnir inn á þessa tanka til að dæla slökkvimiðlum inn á tankanna. Aðkoma að vatni er við brunahana við Sæbraut og einnig væri hægt að nýta lóðsinn til þess að dæla sjó inn á svæðið.

Olíudreifing hf. Er með u.þ.b. 3000 ltr af froðuefni fyrir byrðarstöðina og það efni geymt á slökkvistöðinni.

Vatnsverndarsvæði Hornafjarðar er inn í Laxárdal.

- Vatnsból Vatnsveitu Hornafjarðar er í Hólmslindum í Laxárdal. Vatnsbólið er byggt á náttúrulegri lind. Skurður 250m langur, 40 m breiður og 15 djúpur var fylltur með grjóti og hulinn með mól. 5 vatnsdælur eru í dælustöðinni sem dælir neysluvatni inn á miðlunartank á Höfn sem er 1900 m³ og annan miðlunartank við Ketillaugarfjall sem er 300 m³.





Brennustæði og brennur.

- Fara skal eftir reglum nr.325/2016: Reglugerð þessi sem sett er samkvæmt heimild í lögum nr. 40/2015 um meðferð elds og varnir gegn gróðureldum öðlast þegar gildi. Vinna þarf að því að breyta lögreglusamþykkt sveitarfélagsins sem snýr að því að banna skiparakettur.
- Brennustæðin á hornafjarðarsvæðinu er nokkur, við Boghól (hnit.684030/423075) og annar vegar á bökkum Laxá í Nesjum (hnit 682129/427648).
- Í Lón er það (hnit.695241/443688)
- Í Örfum er það (hnit 598248/391627) þessi væði eru úttektin og samþykkt af eldvarnaeftirliti SH.
- Hjá SH eru tvær tankbifreiðar sem eru 10m³ og stærri sem staðsettur á annarsvegar á Höfn og hins vegar í Örfum, einnig er í eigu SH sundlaug til vatnssöfnunar á vettvangi. Dælugeta tankbílanna er 4.400 ltr á mín., 20 slökkviliðsmenn eru skráðir á hverja starfsstöð auk Slökkviliðsstjóra og varaslökkviliðsstjóra.



7. Samkomulag og samningar.

SH býr að góðu samstarfi við þá aðila sem koma að starfsemi slökkviliðsins á einn eða annan hátt. Ekki er í öllum tilfellum um formlegt samstarf að ræða. Nú þegar eru búinð að gera samstarfssamninga við helstu aðila og stefnt á að auka þann enn frekar.

- Húsnæðis- og mannvirkjastofnun
- Neyðarlínan 112
- Hornafjörður/Hornafjarðarhöfn.
- Slökkvilið Mýrdalshrepp
- Brunavarnir Suðunesja um æfingar á varnasvæðum.
- Slökkvilið Skaftárhrepp
- Slökkviliði Mýrdalshrepp
- Slökkvilið Fljótshálfarshérað

Um gagnkvæma aðstoð er að ræða þar sem slökkviliðsstjóri veitir eins mikla aðstoð og mögulegt er án þess að rýra öryggi eigin brunavarnasvæðis.

Samningsbundnir aðilar:

- | | |
|------|---|
| 2022 | Samningur um aðstoð SH vegna mengunaróhapp og aðgang að mengunarbúnaði milli SH og Hornafjarðarhafnar. |
| 2022 | Samningur um gagnkvæma aðstoð SH og Slökkvilið Skátárhrepps. |
| 2022 | Samningur um gagnkvæma aðstoð SH og Slökkvilið Mýrdalshrepp |
| 2022 | Samningur um Tetra fjarskiptaþjónustu SH og Neyðarlínunnar |
| 2022 | Samningur um upphreinsun þjóðvega í umdæmi Austur - Skaftafellsýslu milli SH og Vegagerðarinnar. |
| 2018 | Samningur um æfingar á varnasvæðum á milli SH og BS. Þessi samningur veru ekki birtu með þessari skýrslu. |

Helstu skjöl má sjá í fylgiskjöllum í kafla 8.5



8. Framkvæmdaáætlun.

8.1 Húsnæði.

Slökkvistöðvar Slökkviliðs Hornafjarðar eru tvær:

Slökkvistöð Álaleiru 2.

- Slökkvistöðin á Hornafirði er stálgrindarskemma byggt árið 2002 og er 302m². Byggingin er tengd núverandi Áhaldahúsi Hafnar. Húsið er klætt að utan með einangruðum stálplötueiningum fyrir bíladeild slökkviliðsins. Aðkoma að slökkvistöðinni er um tengibyggingu er tengir Slökkvistöðina að Áhaldahús. Húsnæðið skiptist í sali fyrir þrjá slökkvibíla, búningaöðstöðu þar sem hver slökkviliðsmaður hefur sinn skáp. Snyrting ásamt öðrum rýmum. Útihurðir eru úr áli, en innkeyrsluhurðir eru einangraðar málmhurðir, rafdrifnar og handstýrðar. Húsnæðið er allt bjart og rúmgott og hentar Slökkviliði Hornafjarðar ágætlega.
- Skipta þarf um þak á stöðinni og er það komið inn á framkvæmdaráætlun 2023.

Slökkvistöð í Öræfum.

- Slökkvistöð Öræfum er í 300m² stálgrindarhúsi í eigu Björgunarsveitarinnar Kára byggt árið 2003 Húsnæði er full klárað og í ágætu ástandi. Endurnýja þarf samning um afnot slökkviliðsins af húsnæðinu með það í huga að bæta við einum slökkvibíl, áætlað er að klár þetta á árinu 2023 og koma upp brunahana við bygginguna.

8.2 Menntun og þjálfun.

- 16 slökkviliðsmenn ljúka grunnnámskeiði
- 16 slökkviliðsmenn ljúki menntun vegna björgunar úr fastklemmdri aðstöðu
- 6 slökkviliðsmenn ljúki menntun sem stjórnendur
- Stemmt er að því að allir slökkviliðsmenn ljúki námskeiði 4.

8.3 Búnaður.

- Regluleg endurnýjun á núverandi búnaði.
Nauðsynlegt er að endurnýja eldir bifreiðar sem eru komnar langt yfir afskriftatíma þær bifreiðar sem langt eru komnar yfir afskriftatíma þarf að huga að. Slökkviliðsstjóri skilar inn endurnýjunarþörf á stofnbúnaði í lok árs 2024.
Leggja skal grunn að því að endurnýja þær bifreiðar sem komnar eru yfir afskriftartíma.

8.4 Eldvarnaeftirlit.

- Eldvarnaeftirlit SH skráir eldvarnaeftirlitsskoðanir og útköll í rafrænan gagnagrunn „Brunavörðu“ sem er rafrænn gagnagrunnur samkvæmt leiðbeiningum Húsnæðis- og mannvirkjastofnunar, þessi eftirlitsáætlun er birt á heimasíðu sveitarfélagsins.
- Eigandi og forráðamaður mannvirkja, lóða og starfsemi sem falla undir 19. gr. skulu tilnefna eldvarnarfulltrúa sem sér um eldvarnir og sem eldvarnaeftirlit slökkviliðs getur haft samskipti við. Virkt eigið eftirlit.



8.5 Samningar.



Samningur

Um aðstoð slökkviliðs

Brunavarnir Austur - Skaftafellsýslu og Hornafjarðarhöfn gera með sér svohljóðandi samning um aðstoð slökkviliðsins vegna mengunaróhappa.

1. Samningnum er ætlað að styrkja viðbragð og framkvæmd mála vegna bráðamengunar á sjó og landi innan skipulags afmarka hafnarinnar og tryggja að brugðist sé viðeigandi hátt þegar bráðamengun verður á starfssvæði hafnarinnar sem skilgreind er í 9. gr hafnarreglugerðar fyrir Hornafjarðarhöfn nr.584/2005
2. Hafnarstjóri eða starfsmaður í umboði hans skv. ákvæðum viðbragðsáætlunar við bráðamengun Hornafjarðarhafnar, getur falið slökkviliðsstjóra stjórn á vettvangi við bráðamengunaróhöpp á starfssvæði Hornafjarðarhafnar samkvæmt heimild 14.gr. nr.33/2004.
3. Höfnin skal að lágmarki eiga og reka mengunarvarnabúnað í samræmi við flokkun hafnar og áhættumati með samningi þessum er veittur fullur aðgangur að búnaði þessum sem tiltækur er hverju sinni í samráði við hafnaryfirvöld Umsókn-ábyrgð- og viðhald þessa búnaðar skal ver í höndum Hornafjarðarhafnar.
4. Samningur þessi er ótímasettur og heldur gildi sínu þar til honum er sagt upp að örðum hvorum aðila. Uppsagnarfrestur er 3 mánuðir og skal vera skriflegur
5. Samningur er gerður í tveimur samhljóða eintökum og skulu samningsaðilar halda vor sínu eintaki og telst hvort um sig fullgilt frumrit samningsins.

Hornafjörður 12. desember.2022

fh. Slökkviliðs Hornafjarðar.

Samningur um gagnkvæma aðstoð
Borgþór Freysteinnsson



Undirritað af:
Borgþór Freysteinnsson
2211615059
Dags: 13.12.2022
Tími: 08:47:11
Ástæða: Samþykkt
Signet ID: eae62a7a-
b5f1-4a16-a3f4-
36f284f26b0e

fh. Hornafjarðarhafnar.

Samningur um aðstoð
Vignir Júlíusson



Undirritað af:
Vignir Júlíusson
2411632029
Dags: 13.12.2022
Tími: 10:47:42
Ástæða: Samþykkt
Signet ID: eae62a7a-
b5f1-4a16-a3f4-
36f284f26b0e



Samningur

Um gagnkvæma aðstoð

Brunavarnir Austur-Skaftafellssýslu, Slökkvilið Kirkjubæjarklaustur gera með sér svohljóðandi samning um gagnkvæma aðstoð

Samningur þessi er ætlað að styrkja samvinnu, viðbragð og framkvæmd mála vegna aðgerða á vettvangi. Sá aðili sem aðstoðina veitir, ákveður herjum sinni hvernig aðstoð er veitt á þess að brunavörnum og viðbragði við annarri vá á hans starfsvæði sé stofna í tvísýnu að hans mati

1. Ábyrgð og stjórnun.
Slökkviliðsstjórar á hverju starfsvæði fyrir sig fer með stjórnun aðgerða á vettvangi á sínu þjónustusvæði. Komi til kostnaðar vegna aðgerðar ber slökkviliðsstjóri á sínu starfssvæði alla þann kostnað sem af útkallinu kann að verða.
2. Hvorugum aðila er skylt að veita aðstoð samkvæmt þessum samningi ef það er mat þess slökkviliðsstjóra fær að hann geti ekki veitt umbeðna aðstoð, skal hann þegar í stað láta þann aðila sem biður um aðstoðina vita af þeirri ákvörðun.
3. Samningsaðilar eru sammála um að gagnkvæma aðstoð á milli aðila sé án endurgjalds, Samningur þessi tekur gildi við undirskrift hans og er hann ótímabundin. Samningsaðilar geta sagt samningunum upp með 12 mánaða fyrirvara, en uppsögn hans skal miða við mánaðarmót. Uppsögn skal tilkynna sannanlega. Uppsögn sendist í ábyrgðarpósti og telst það fullnægjandi í því sambandi.
4. Verið tjón á starfsmönnum, tækjum og - eða búnaðar við aðgerðir á grundvelli þessa samnings skal hvor samningaaðilar bera sitt tjón á grundvelli ábyrgðartrygginga samkvæmt gildandi tryggingaskilmálum.
5. Samningurinn er gerður í tveimur samhljóða eintökum og skulu samningsaðilar halda hvor sínu eintakinu og telst hvort um sig fullgilt frumrit samningsins.
6. Rísi ágreiningur vegna samnings þessa skal það rekið fyrir Héraðsdómi Austurlands
7. Samning þennan skal tilkynna til Húsnæðis – og mannvirkjastofnunar samkvæmt 14. gr. laga nr.75/2000.

Hornafjörður 12. desember 2022

Fh. Slökkviliðs Hornafjarðar

Fh. Slökkviliðs Kirkjubæjarklaustri

Samningur um gagnkvæma aðstoð
Borgþór Freysteinnsson



Undirritað af:
Borgþór Freysteinnsson
2211615059
Dags: 14.12.2022
Tími: 10:36:10
Ástæða: Samþykkt
Signet ID: 83eb12e3-
0d61-4fa0-bee7-
b2cec29a1978

Samningur um gagnkvæma aðstoð
Bjarki Vilhjálmur Guðnason



Undirritað af:
Bjarki Vilhjálmur
Guðnason
2506753219
Dags: 12.12.2022
Tími: 16:38:41
Ástæða: Samþykkt
Signet ID: cf9bf807-
93bd-4af3-81fe-
f26737de4286



Samningur um Tetra farstöðvaþjónustu

Þjónustukaupi: Slökkvilið Hornafjarðar
Heimili: Álaleira 7, 780 Hornafirði
Sími: 470 8015
Kennitala : 590169-4639
Tengiliður: Borgþór Freysteinnsson, slökkviliðsstjóri (borgthor@hornafjordur.is)

Þjónustusali: Neyðarlínan ohf.
Heimili: Skógarhlíð 14, 105 Reykjavík
Sími: 570 2000
Kennitala : 511095-2559
Tengiliður: Helgi Reynisson (helgi@112.is)

1. grein- almennt

Undirritaðir gera með sér eftirfarandi samkomulag um Tetra þjónustu sem skilgreind er í 2. grein í samningi þessum.

2. grein – þjónusta

Samningur þessi nær til Tetra-farstöðvaþjónustu sem þjónustusali tekur að sér að veita þjónustukaupa. Nánar tiltekið felur það í sér að leggja þjónustukaupa til aðgang að Tetra-farstöðvaþjónustu á Íslandi og umsjón og rekstur tilheyrandi fjarskiptaneta fyrir meðal annars öryggis- og hópfjarskipti þjónustukaupa. Þjónustukaupi kaupir og á eigin Tetra-farstöðvar og annan Tetra notendabúnað.

3. grein – þóknun og greiðslur

Mánaðarlegt þjónustugjald er kr. 26.965.- fyrir allt að 25 Tetra stöðvar. Innifalið í þjónustugjaldi er aðgangur að Tetra þjónustu þjónustusala. Að auki greiðir þjónustukaupi lögboðinn virðisaukaskatt. Þjónustugjaldið fylgir breytingum á þjónustugjaldi fyrir lítil slökkvilið. Þjónustugjald samkvæmt samningi þessum skal greiða mánaðarlega samkvæmt reikningi sem þjónustusali gefur út. Dráttarvextir reiknast 20 dögum eftir eindaga eða frá 1. næsta mánaðar.

4. grein - gildistími

Samningurinn gildir frá 1. Maí 2021 og er uppsegjanlegur af beggja hálfu með 3ja mánaða fyrirvara.

NEYÐARLÍNAN ohf. - Skógarhlíð 14 - 105 Reykjavík - Sími 570 2000 - Fax 570 2001 - www.112.is

Handwritten signature



5. grein – meðferð ágreinings

Rísi mál út af samningi þessum skal reka það fyrir héraðsdómi Reykjavíkur.

6. grein – annað

Af samning þessum er gerð tvö samhljóða frumrit, eitt handa hvorum aðila.

Reykjavík 27. apríl 2021

Höfn Hornafjörður 28.04 2021

Neyðarlínan ohf.

Slökkvilið Hornafjarðar

Neyðarlínan ohf.

Kt. 511095-2559

Vottar:

Vottar:



Samningur

Um gagnkvæma aðstoð

Brunavarnir Austu -Skaftafellsýslu og Slökkvilið Vík (SM) gera með sér svohljóðandi samning um gagnkvæma aðstoð.

Samningur þessi er ætlað að styrkja samvinnu, viðbragð og framkvæmd mála vegna aðgerða á vettvangi. Sá aðili sem aðstoðina veitir, ákveður herjum sinni hvernig aðstoð er veitt á þess að brunavörnum og viðbragði við annarri vá á hans starfsvæði sé stofna í tvísýnu að hans mati

8. Ábyrgð og stjórnun.

Slökkviliðsstjórar á hverju starfsvæði fyrir sig fer með stjórnun aðgerða á vettvangi á sínu þjónustusvæði. Komi til kostnaðar vegna aðgerðar ber slökkviliðsstjóri á sínu starfssvæði alla þann kostnað sem af útkallinu kann að verða.

9. Hvorugum aðila er skylt að veita aðstoð samkvæmt þessum samningi ef það er mat þess slökkviliðsstjóra fær að hann geti ekki veitt umbeðna aðstoð, skal hann þegar í stað láta þann aðila sem biður um aðstoðina vita af þeirri ákvörðun.

10. Samningsaðilar eru sammála um að gagnkvæma aðstoð á milli aðila sé án endurgjalds, Samningur þessi tekur gildi við undirskrift hans og er hann ótímabundin. Samningsaðilar geta sagt samningunum upp með 12 mánaða fyrirvara, en uppsögn hans skal miða við mánaðarmót. Uppsögn skal tilkynna sannanlega . Uppsögn sendist í ábyrgðarpósti og telst það fullnægjandi í því sambandi.

11. Verið tjón á starfsmönnum, tækjum og -eða búnaðar við aðgerðir á grundvelli þessa samnings skal hvor samningaaðilar bera sitt tjón á grundvelli ábyrgðartrygginga samkvæmt gildandi tryggingaskilmálum.

12. Samningurinn er gerður í tveimur samhljóða eintökum og skulu samningsaðilar halda hvor sínu eintakinu og telst hvort um sig fullgilt frumrit samningsins.

13. Rísi ágreiningur vegna samnings þessa skal það rekið fyrir Héraðsdómi Austurlands

14. Samning þennan skal tilkynna til Húsnæðis – og mannvirkjastofnunar samkvæmt 14. gr. laga nr.75/2000.

Hornafjörður 13. desember 2022

Fh. Slökkviliðs Hornafjarðar.

Fh. Slökkviliðs Vík.

Samningur um gagnkvæma aðstoð
Borgþór Freysteinnsson



Undirritað af:
Borgþór Freysteinnsson
2211615059
Dags: 14.12.2022
Tími: 10:36:10
Ástæða: Samþykkt
Signet ID: 83eb12e3-
0d61-4fa0-bee7-
b2cec29a1978

Samningur um gagnkvæma aðstoð
Ívar Páll Bjartmarsson



Undirritað af:
Ívar Páll Bjartmarsson
1206683319
Dags: 13.12.2022
Tími: 16:16:39
Ástæða: Samþykkt
Signet ID: 83eb12e3-
0d61-4fa0-bee7-
b2cec29a1978



8.6 Viðhald, afskriftir og úrelding búnaðar og húsnæðis.

8.6.1 Húsnæði

- Slökkvistöðin á Höfn, skipta þarf um þak og mála gólfið á slökkvistöðinni og fara yfir ljós.
- Björgunarmiðstöðin á Örfæmum, skíra þarf betur helgunarsvæði fyrir slökkvibúnað í stöðinni.

8.6.2 Viðhald menntunar og þjálfunar

- Endurmenntun samkvæmt viðmiði Brunamálaskólans.
- Þjálfun reykkafara samkvæmt leiðbeiningum HMS ásamt árlegri læknisskoðun og þrekprófi.
- Þjálfun slökkviliðsmanna samkvæmt leiðbeiningum HMS almenn.

8.6.3 Viðhald og endurnýjun búnaðar.

- Afskriftaregla SH miðar við leiðbeiningar HMS um lágmarksbúnað, afskriftir og úreldingu búnaðar slökkviliða. Miðað er við að eignir afskrifist um 35%, Slökkvibílar og lausar dælur á 20 árum. Annar búnaður afskrifast á 15 árum.
- Hlíðarfatnaður skal endurnýjast á 15 ára fresti.
- Reykköfunarbúnaður skal skoðast á 2 ára fresti á viðurkenndri þjónustustöð. Reykköfunartæki þarf að endurnýja samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda.
- Loftkúta þarf að þrýstiprófa á 5 ára fresti hjá viðurkenndum aðila. Loftkúta þarf að endurnýja samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda
- Slöngur, stútar og tengisstykki þarf að endurnýja á um 10 ára fresti slíkur búnaður er í stöðugri endurnýjun hjá liðinu.

8.1.4 Framkvæmdaáætlanir.

Samningar / búnaður / menntun

Á árinu 2023

- Viðhalda samningum og endurnýja eftir þörfum.
- Endurnýjun hlífðarfatnaðar (Þrír gallar + hjálmar).
- Viðhalda og bæta menntun slökkviliðsmanna.
- Viðhalda og endurnýja annan tækjabúnað eftir þörfum og samkvæmt reglugerðum.
- Skipta um þak á slökkvistöðinni
- Brunabétta göt á milli brunahólfa
- Kaupa undirföt fyrir reykkafara.
- Þrýstimæla brunahana í sveitarfélaginu.
- Skipta um rakasíu í loftdælu



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Á árinu 2024

- Viðhalda og endurnýja slökkvigalla fyrir slökkviliðsmenn og samskiptabúnað.
- Kaupa 3 stk. Reykköfunartæki Interspiro QS II ásamt 3 aukakútum 6.8 l. NLL sömu gerðar.
- Bæta við 3 aukakútum 6.8 l. NLL sömu gerðar.
- Bæta við hitamyndavél FLIR K55.
- Kaup á Protek stúum.
- Bæta við 3“ slöngum.
- Þrýstimæla brunahana í sveitarfélaginu.
- Viðhalda menntun / endurmenntun liðsmanna / æfingar.
- Mennta 6 fyrir móttöku og lendingu fyrir þyrlu
- Koma upp áfyllingarstút fyrir Björgunarmiðstöðina í Öræfum.

Á árinu 2025

- Endurnýjun á hlífðarfatnaði (tveir gallar + hjálmar).
- Viðhaldið eldri slöngulögnum og bætt við 3“.
- Viðhald á fjarskiptabúnaði liðsins.
- Lausabúnaði viðhaldið.
- Bæta við stofnlögnum 4“
- Mennta 2 vegna reykjöfunarréttinda.
- Viðhalda menntun / endurmenntun liðsmanna / æfingar.

Á árinu 2026

- Endurnýjun á hlífðarfatnaði (tveir gallar + hjálmar).
- Viðhaldið eldri slöngulögnum og bætt við.
- Viðhalda menntun / endurmenntun liðsmanna / æfingar.
- Mennta 12 vegna björgunar úr fastklemmdri aðstöðu.

Á árinu 2027

- Endurnýjun á hlífðarfatnaði (tveir gallar + hjálmar).
- Viðhaldið eldri slöngulögnum og bætt við.
- Viðhald á fjarskiptabúnaði liðsins.
- Viðhalda menntun / endurmenntun liðsmanna / æfingar.
- Vinna við útboð á nýjum slökkvibíl sem áætlað er að hafa í Öræfum.



9. Ítarefni

9.1.1 Húsnæðis og mannvirkjastofnun:

Áhættumat er unnið úr gögnum SH.

- Lög nr. 75/2000 um brunavarnir
- Byggingarreglugerð nr. 112/2012.m.s.br.
- Lög nr.137/2019 um Húsnæðis- og mannvirkjastefnur
- Reglugerð nr. 723/2017 um eldvarnir og eldvarnareftirlit.
- Reglugerð nr. 747/2018 um starfsemi slökkviliða.
- Reglugerð nr. 792/2001 um Brunamálaskóllann og réttindi og skyldur slökkviliðsmanna.
- Reglugerð nr. 1088/2013 um reykköfun og reykköfunarbúnað.
- Reglugerð nr. 914/2009 um hlífðarbúnað slökkviliðsmanna.
- Leiðbeiningar um mat á búnaðar- og mannaflapörf slökkviliða nr. 6.053.
- Leiðbeiningar um plássþörf slökkvistöðva - BST 2.01
- Leiðbeiningar um hlífðarfatnað fyrir slökkviliðsmenn - BST 2.03
- Þrýstiloft með öndunarvörn, rekstur loftpressu, áfylling lofts á loftkúta reykköfunartækja,
- Þrýstiprófun loftkúta og eftirlit með loftgæðum - MVS2.07
- Leiðbeiningar um efni og gerð brunavarnaáætlana - 6.042
- Leiðbeiningar um lágmarksbúnað, afskriftir og úreldingu búnaðar - 6.065
- Deiliskipulag hafnarsvæðisins á Hornafirði
- Aðalskipulag Sveitarfélags Hornafjarðar
- Byggingarfulltrúi Hornafjarðar

Sveitarfélagið Hornafjörður

- Aðalskipulag Hornafjarðar

Brunavarnir Austu-Skaftafellsýslu

- Búnaðarlisti.
- Æfingaráætlun
- Eldvarnaeftirlit



Fylgiskjal 1.

Menntun- og menntunaráætlun

Fornám: Nýliðar skulu ljúka að lágmarki 20 kennslustunda fornámi áður en þeir hefja störf sem hlutastarfandi slökkviliðsmenn. Fornámið er í umsjón og á ábyrgð viðkomandi slökkviliðs en Brunamálaskólinn lætur slökkviliði í hendur gögn vegna fornáms, svo sem námslýsingu, kennsluefni og próf. Að loknu námi skal nemandinn vera hæfur til starfa sem byrjandi í hlutastarfandi slökkviliði.

Hlutastarfandi slökkviliðsmaður:

Brunamálaskólinn veitir kennslu í fjórum hlutanámskeiðum og skulu hlutastarfandi slökkviliðsmenn sækja þau námskeið sem falla að því þjónustustigi sem sveitarfélagið hefur ákveðið að veita samkvæmt brunavarnaráætlun.

Námskeið 1:

- Námskeiðið er 30 kennslustundir og að því loknu skal nemandi m.a. vera hæfur til slökkvistarfa utanhúss, til að annast vatnsöflun, reyklosun og dælingu.

Námskeið 2:

- Námskeiðið er tvö 30 kennslustunda námskeið og að því loknu skal nemandi m.a. vera hæfur til reykjöfunar, hafa þekkingu á þróun innanhússbruna og yfirtendrun.

Námskeið 3:

- Námskeiðið er 30 kennslustundir og að því loknu skal nemandi m.a. vera hæfur til björgunar fólks úr bílflökum, klippuvinnu og skyndihjálpar við slasaða.

Námskeið 4:

- Námskeiðið er 30 kennslustundir og að því loknu skal nemandi m.a. vera hæfur til að beita réttum viðbrögðum við mengunarslysum og eiturefnaslysum. Áður en nám er hafið skal viðkomandi hafa lokið námskeiði 2.

Einnig er reynt að senda menn á önnur námskeið sem í boði eru hjá Brunamálaskólanum s.s. þjálfunarstjóránámskeið og námskeið fyrir stjórnendur hlutastarfandi liða en í dag hafa sex menn lokið þjálfunarstjóránámskeiðið og tveir stjórnendanámskeiði.

Þeir slökkviliðsmenn sem hófu starf fyrir árið 1994 teljast allir vera með full réttindi samkvæmt eldri reglugerðum.

Menntunaráætlun.

Námskeið	Ár	Fjöldi
Bóklegt fjarnám: Námskeið 3, námskeið 4, fyrri og seinni hluti	2023	16
Verklegt próf: Námskeið 3, námskeið 4, fyrri og seinni hluti	2023	16
Námskeið um brunavarnir í Jarðgöngum	2023	16
Námskeið á upphreinsun á mengandi jarðvegi	2024	16
Stjórnendanám	2025	2



Fylgiskjal 2

Æfingaáætlun

SH skipar fastar vaktir yfir sumartíma þar sem hver og einn varðstjóri stjórnar sinni vakt, alls eru fjórir varðstjórar sem sinna þessum vöktum og hefjast þær aðfaranótt laugardags og líkur kl: 24.00 aðfaranótt sunnudags. Alla jafna eru skráðar æfingar einu sinni í mánuði þar sem menn ná að fyllu upp í skráðan æfingartíma sem gefin er upp í þessari brunavarnaátætlun. Er þessi tími valin þar sem umsvif og álag yfir mesta ferðamannatímabil á þessu svæði.

- Slöngulagnir
- Dælingar
- Reykköfun
- Reyklosun
- Vatnsöflun
- Klippuvinnu
- Slökkvistarf í skipum
- Slökkvistarf í jarðgöngum
- Flugvélaeldar
- Mengunarslys/Olíudreifing
- Bílabrunar
- Húsbrunar
- Brunar í atvinnuhúsnæði
- Öryggismál
- Stjórnun
- Fjarskipti
- Stigar
- Vettvangsskoðanir

Æfingaáætlun miðast við að þjálfun og æfingar slökkviliðsmanna uppfylli þjónustustig sveitarfélagsins. Æfingar slökkviliðsmanna eru allar skráðar til að hafa góða yfirsýn yfir menntunarmál og mætingu þeirra.



Fylgiskjal 3.





Fylgiskjal 4.

Dreifikerfi vatnalagna og brunahana.





Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Fylgiskjal 5.

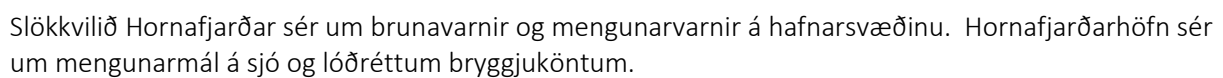
Brunahanar.

1	Við Pípuhlið	25	Hafnarbraut 37
2	Austurbraut 17	26	Hafnarbraut Dæluhús
3	Smárabraut 19	27	Tjarnarbrú 6
4	Dalbraut 10	28	Svalbarð 2
5	Silfurbraut 10	29	Skólabrú 1
6	Silfurbraut 47	30	Höfðavegur 10
7	Silfurbraut 40	31	Garðsbrún 2
8	Vesturbraut 8	32	Bogaslóð 8
9	Vesturbraut 19	33	Heppuvegur
10	Kirkjubraut 12	34	Álaugarvegur 5
		35	Álaugarvegur/ Sæbraut
11	Kirkjubraut 31	36	Álaugarvegur við Stemmu 2
12	Kirkjubraut 51	37	Sæbraut Rarik
13	Víkurbraut 24 Hóel Höfn	38	Bugðuleira 2
14	Hlíðartún 7	39	Bugðuleira 6
15	Hlíðartún 19	40	Álaleira 5
16	Hagaleira	41	Fákaleira
17	Miðtún 1	42	Hagaleira
18	Miðtún 17	43	Óslandvegur við Faxeyri
19	Hagatún 12	44	Óslandvegur við Bræðsluna
20	Júllatún 5	45	Óslandvegur við Atel
21	Sandbakki 22	46	Víkurbraut við Vélsmiðjuna
22	Sandbakkavegur	47	Víkurbraut á mótí Bugðuleiru
23	Hafnarbraut 7	48	Víkurbraut á við Fákaleiru
24	Hafnarbraut 15	49	Víkurbraut 26
	Nes		Öræfi
	Við N1, Nesjum		Hofgarður
	Brunahanar í Nesjahverfi		Borgarbrekka
	Brunahanar í Nesjahverfi		Við Hótel Freysnes



Hornafjarðarhöfn.

Frá Melatanga í hásuður að flæðarmáli Suðurfjara, þaðan í syðsta hluta Einholtskletta, þaðan í syðsta og austasta hluta Hvanneyjar, þaðan yfir á syðsta og austasta hluta Þinganesskerja, þaðan í punkt á Austurfjöllum 50 metrum austan við línu hugsaða í hánorður frá austasta hluta Þinganesskerja, þaðan í austasta hluta Mikleyjar og eftir strandlengju hennar til suðurs og í vestasta hluta hennar yfir í syðsta hluta Standeyjar, þaðan eftir Álaugarvegi í vestur, til suðurs eftir Ála-leiru, eftir Krosseyjarvegi til vesturs, þaðan eftir Óslandsvegi að syðri lóðarmörkum Ásgarðs og eftir þeim til vesturs í vesturmörk þeirra og síðan að Melatanga. Lega hafnarsvæðisins er einnig sýnd á viðfestu korti sem er hluti af reglugerð þessari.



Mengunarbúnaður sem er í eigu Siglingarstofnunar Íslands er geymdur í færanlegum gámi á lóð Áhaldshússins. Umsjón með þessum gámi eru hafnarstarfsmenn. Samkvæmt reglugerð stjórnar slökkviliðsstjóri vettvangi ef mengunaróhapp verður á landi, nema á hafnarsvæðum, þá hafnarstjóri. Þó mega slökkviliðin búast við því ef alvarlegt mengunaróhapp verður nálægt landi verði óskað eftir aðstoð þeirra. Hafnarstarfsmenn bera ábyrgð á mengunarvarnabúnaði samkvæmt samningi sem Siglingarstofnun Íslands gerir við Hornafjarðarhöfn. Starfsmenn hafnarinnar og fiskimjölsverksmiðjunar skulu æfa sig á þeim búnaði sem gámurinn hefur upp á að bjóða a.m.k. einu sinni, fimmta hvert ár.



Brunavarnaáætlun Brunavarna Austur - Skaftafellsýslu

Undirritunarsíða

Forstjóri HMS
Hermann Jónasson

Bæjarstjóri
Sigurjón Andrésson

Slökkviliðsstjóri
Borgþór Freysteinsson