

9. júní
2012

VETTVANGSÆFING RÝNISKÝRSLA

Sjóslýs á Skjálfanda

Undirbúningur, framkvæmd, rýni og niðurstöður



Almannavarnanefnd Þingeyinga í samstarfi við:
Ríkislögreglustjórn, almannavarnadeild
Landhelgisgæsluna
Lögreglustjórn á Húsavík
Heilbrigðisstofnun Þingeyinga

Ritstjóri
Eggert Magnússon

Uppsetning
Íris Marelsdóttir

Æfingastjórn

Eggert Magnússon

Friðrik Jónsson

Íris Marelsdóttir

Bjarni Höskuldsson

Guðrún Á Guðmundsdóttir

Oddur Arnar Halldórsson

Efnisyfirlit	2
Inngangur	4
Samantekt	5
Undirbúningur	6
Framkvæmd	12
Þáttur fjölmiðla	18
Rýni	20
Aðgerðarstjórn	22
Vettvangsstjóri - land	23
Vettvangsstjóri - sjór	23
Gæslustjóri	23
Aðhlynningarstjóri	24
Björgunarstjóri	25
Flutningsstjóri	26
Úrbætur	26
Niðurstöður og tillögur til úrbóta	31
Viðaukar	33

Inngangur

Í þessari skýrslu er farið yfir undirbúning, framkvæmd og niðurstöður sjóslysæfingar sem haldin var í umdæmi lögreglunnar á Húsavík þann 9. júní 2012. Gátlistar vegna hvers verkþáttar eru lagðir fram og í viðauka eru lögð fram helstu vinnuskjöl sem notuð voru í æfingunni. Samantekt þessarar skýrslu er að finna á bls. 6 en niðurstöður rýni og tillögum til úrbóta eru gerð skil á bls. 32. Myndir af æfingunni voru fengnar lánaðar héðan og þaðan. Þeir sem tóku myndirnar sem eru í skýrslunni voru meðal annarra Ágúst Gunnar Gylfason og starfsmenn Gentle Giants.

Helstu markmið æfingarinnar voru að: Prófa nýja viðbragðsáætlun, láta reyna á stjórnun og stjórnkerfi viðbragðsaðila, skoða fyrirkomulag og skilvirkni fjarskipta - sérstaklega með tilliti til gáttunnar milli TETRA og VHF, láta reyna á samstarf milli SST og stjórnstöðvar LHG og AST á Húsavík, prófa samstarf SSS og VST, skoða flæði þolenda frá slysstað að endastöð – flöskuhálsa og tímalínu, skoða áfallapol umdæmisins og getu viðbragðsaðila í umdæminu til að takast á við hópslys á sjó.

Í sem skemmstu máli má segja að öllum ofangreindum markmiðum hafi verið náð og eru aðilar almennt sammála um að mikinn lærdóm hafi mátt draga af æfingunni í heild sinni, einstökum þáttum hennar og þeirri fræðslu sem skipulögð var fyrir æfinguna.

Ástæða er til að þakka þátttakendum öllum fyrir framlag þeirra og vel heppnaða æfingu.



Samantekt

- Í heildina tóku um 210 manns þátt í æfingunni. Þar af voru 40 leikarar og u.þ.b. 25 manns í Björgunarmiðstöðinni í Skógarhlíð
- Veður var gott, sól, smá gola og sjólag gott. Má segja að vettvangurinn hafi spannað svæðið frá hvalaskoðunarbatnum Náttfara sem var staddur um eina sjómílu fyrir utan Húsavíkurhöfn og að bryggjum hvalaskoðunarfyrirtækjanna og hafnarsvæðinu sem var undirlagt af björgunartækjum og björgunarliði. Söfnunarsvæði slasaðra var í húsi björgunarsveitarinnar Garðars. Vettvangsstjóri var staðsettur við suðurhluta hafnarinnar og móttökusvæði bjarga var við hafnarvogarhús. Önnur starfsvæði voru á sínum fyrirfram ákveðnu stöðum utan hafnarsvæðisins og utan ytri lokana. Slysavettvangurinn sjálfur um borð í Náttfara var settur upp þannig að reykvéluð var komið fyrir neðan þilja og slösuðum, alls 36 talsins, var komið fyrir neðan þilja í reyknum og einnig ofan þilja.
- Æfingin var ræst með því að skipstjórinn á hvalaskoðunarbatnum Náttfara sendi neyðarkall á VHF rás 6 til stjórnstöðvar Landhelgisgæslunnar kl. 09:38 þar sem óskað var eftir aðstoð vegna elds um borð, að báturinn væri vélarvana og að um borð væru margir slasaðir. Starfsmenn stjórnstöðvar Landhelgisgæslunnar báðu neyðarlínuna um að virkja samkvæmt viðbragðsáætlun fyrir hvalaskoðunarbáta og önnur farþegaskip kl. 09:41. Neyðarlínan sendi svo út SMS boðun kl. 09:47 og hófst æfingin þá af fullum krafti.
- Ráðgjafar á æfingunni voru 18 talsins: 5 frá almannavarnadeild ríkislögreglustjóra, 1 frá Landhelgisgæslu Íslands, 5 frá Slysavarnafélaginu Landsbjörgu, 1 frá ISAVIA, 2 frá Heilbrigðisstofnun Pingeyinga, 1 frá Rauða kross Íslands, 2 frá Sjúkrahúsinu á Akureyri. Með ráðgjöfum er einnig átt við þá sem sáu um að undirbúa leikara og aðila úr æfingarstjórn sem sáu um utnumhald æfingarinnar. Einnig voru þrír aðilar frá björgunarsveitinni Garðar sem sáu um tímavörslu og öryggiseftirlit á höfninni og svo voru þrír aðilar frá Slökkviliði Pingeyjarsveitar sem aðstoðuðu við að gera slysavettvanginn kláran.
- Haldnir voru þrír undirbúningsfundir sá fyrsti á Húsavík þar sem æfingarstjórn var skipuð og síðan símafundir. Ýmiskonar fræðsla var haldin fyrir æfinguna, sjá nánar dagskrá æfingarinnar á bls. 10. Tvær skrifborðsæfingar voru haldnar fyrir sjálfa vettvangsæfinguna
- Viðbragðsaðilar á svæðinu eru vel þjálfaðir, hafa yfir vel þjálfuðum mannskap að ráða og góðum tækjum. Flest allir voru í góðum einkennisfatnaði þó mætti bæta úr fatamálum Greiningarsveitar, gera þarf átak í þjálfun fólks á Tetra og bæta má fræðslu í SÁBF.
- Á Húsavík er ekki til nægur mannskapur eða tæki til að takast á við stórslys, því þarf að fá mikla aðstoð frá viðbragðsaðilum utan Húsavíkur, brýn þörf er á að björgunarskip sé staðsett á Húsavík. Gera þarf meira í að bæta búnað Greiningarsveitar. Mikill kostur væri ef allir sjúkrabílar væri ferilvaktadír það myndi einfalda utnumhald í AST og SST.
- Aðstaða björgunarfólks var almennt góð, í húsnaði björgunarsveitarinnar var SSS og kom það vel út. Huga þarf að betri aðstöðu fyrir AST, hún er vel staðsett á lögreglustöðinni en skoða þarf með búnað s,s fjarskipti, korta og tölvur.
- Viðbragðsaðilar þurfa að uppfæra sínar boðunarskrár á hverju ári, allir þurfa að æfa og yfirfara sinn kafla í áætluninni reglulega. Skoða þarf með hvaða hætti er best að halda utan um sjúkraflutninga innan umdæmis þ.e AST, flutningsstóri og aðhlynningarstjóri . Mikilvægt er að allir hafi viðbragsáætlunina á aðgengilegum stað og fari eftir henni þegar áætlunin er virkjuð.
- Ljóst er að slys af þeirri stærðargráður eins og sett var upp á æfingunni kallar á mikinn mannskap og gott skipulag, Viðbragðsáætlunin er klárlega gott hjálpartæki og mun auðvelda alla vinnu á slíkri stundu. Allir viðbragðsaðilar verða að rýna í sín búnaðarmál og gera viðunandi ráðstafanir. Mikil þörf er á að björgunarskip sé staðsett á Húsavík til að auka björgunargetu á sjó. Viðbragðseiningar verða að vera duglegar að æfa sinn þátt í áætluninni og leggja

áherslu á þá þætti sem veikastir voru á æfingunni. Skráningar þurfa að vera betri, rætt hefur verið um að bæta skráningarblöð en hugsanlega þarf bara að æfa hlutina og notkun skráningarblaða betur.

- Æfingin sýndi hvað mikilvægi AST er mikið og ljóst að þetta er stjórnæki sem þarf að rækta í framtíðinni, búnaðarmál hjá AST þarf að laga, æfa og bæta stjórnunarpósta. Greiningarsveit HP stóð sig vel á æfingunni þó sé ýmislegt sem þarf að laga en í grunninn þá þarf greiningarsveitin að æfa oftar svo allir séu betur inni í þeim verkum sem þeim eru ætluð. Að okkar mati þá þurfa þessar einingar að æfa að lágmarki tvisvar á ári. Slökkvilið Húsavíkur var að stíga sín fyrstu skref í nýtt hlutverk, SH þarf að gera átak í skyndihjálparfræðslu hjá sínum mönnum og senda sína stjórnendur á vettvangsstjórnunarnámskeið. Æfingin sýndi að hafa tvo stjórnendur á sjó gekk ekki upp, það er okkar mat að þessi stjórnandi verður að koma frá björgunarliði í landi ef vettvangurinn kallar á mikinn mannskap úr landi, þ.e. hann verður að hafa þekkingu á getu björgunarliðs sem kemur úr landi, meta þarf hvert tilfelli fyrir sig, t.d. vegna staðsetningar og hvert tilfellið er hverju sinni.

Undirbúningur

Undirbúningur fyrir æfinguna hófst með fundi á skrifstofu sýslumannsins á Húsavík þann 26. apríl. Skipuð var æfingarstjórn á þessum fundi og gerð drög að rammamunni og verkefnum skipt niður á fundarmenn. Helstu niðurstöður fundarins voru eftirfarandi: Æfingastjórn samþykkir að rýna skjal um samstarfssamning vegna æfinga og einnig gátlista AVD vegna æfinga og skila niðurstöðu til almannavarnadeildar að lokinni æfingu þann 9. júní næstkomandi. Æfingastjórn minnir á að allir aðilar verða að muna að gæta jafnræðis meðal rekstraraðila hvalaskoðunarbáta í umdæminu. Æfingastjórn mun kalla eftir tengiliðum frá hagsmuna- og viðbragðsaðilum vegna æfingarinnar (samstarfsaðilum). Markmið er að aðilar frá báðum hvalaskoðunarfyrirtækjum komi að æfingaundirbúningi. Boðsbréf verður sent til viðbragðs- og rekstraraðilanna á mánudaginn 30. apríl. Gert er ráð fyrir að æfingin einskorðist við viðbragðsaðila innan umdæmis lögreglunnar á Húsavík með fáeinum undantekningum, s.s. lögregla og slökkvilið á Akureyri munu fá boðsbréf. Einnig svæðisstjórn SL á svæði 11. ÍM gerir uppkast að boðsbréfi. Fréttatilkynning varðandi æfinguna verður send út áður en æfing hefst. ÍM gerir fyrstu drög og sendir til æfingastjórnar sem klárar. Æfingastjórn þarf að gæta þess að hafa næga starfsmenn á æfingunni. Tímaverðir á ákveðnum stöðum. Fundargerðin er vistu í gangnaskrá almannavarnardeildar ríkislögreglustjóra.

Æfingastjórn/stýrihópur vettvangsæfingar:

Eggert Magnússon
Friðrik Jónsson
Íris Marelsdóttir
Bjarni Höskuldsson
Guðrún Á Guðmundsdóttir
Oddur Arnar Halldórsson

Þátttakendur- tengiliðir þeirra og netföng:

Innan umdæmis:

Lögreglan á Húsavík: Aðgerðarstjórn, vettvangsstjórn, gæslustjóri (Sigurður Brynjúlfsson - sigbryn@logreglan.is, Svavar Pálsson svavar.palsson@sylumenn.is)

Slökkvilið Húsavíkur: Aðgerðarstjórn, björgunarlið á vettvangi (Jón Ásberg Salómonsson, slokkhus@simnet.is)

Slökkvilið Þingeyjarsveitar: Björgunarlið á vettvangi, starfsmenn æfingarinnar (Bjarni Höskuldsson, slokkvilid@thingeyjarsveit.is)

Heilbrigðisstofnun Þingeyinga: Sjúkrahús, söfnunarsvæði slasaðra, björgunarlið á vettvangi (Guðrún Árný Guðmundsdóttir, gudruna@heilthing.is)

Björgunarsveitin Garðar: Flutningstjóri, björgunarlið á vettvangi, söfnunarsvæði slasaðra, starfsmenn æfingarinnar

Björgunarsveitin Stefán. Voru með björgunarmenn í landi við flutninga og lokanir

Björgunarsveitin HSSA. Voru með björgunarmenn á sjó og bíl í flutningum

Björgunarsveitin Núpar voru með björgunarmenn á SSS og í flutningum

Björgunarsveitin Þingey voru með björgunarmenn á skráningu og flutningum.

Samráðshópur áfallahjálpar

Hafnarstarfsmenn: Björgunarlið á vettvangi

Norðursigling: Hvalaskoðunarbáturinn Náttfari og áhöfn, gestir

Gentle giants: Hvalaskoðunarbátarnir Sýlvía og Amma Sígga og áhafnir

Þátttakendur utan umdæmis (ráðgjafar):

Hjálparsveitin Súlur frá Akureyri: *Björgunarlið á vettvangi*

Landhelgisgæsla Íslands: *Samhæfingarstöðin, stjórnstöð Landhelgisgæslunnar og ráðgjafi á Húsavík (Oddur Arnar Halldórsson og Ásgrímur Ásgrímsson)*

Almannavarnadeild ríkislögreglustjóra: *Æfingarstjórn, samhæfingarstöðin og ráðgjafar á Húsavík (Eggert Magnússon, Víðir Reynisson)*

Slysavarnafélagið Landsbjörg: *Samhæfingarstöðin, ráðgjafar á Húsavík og í samhæfingarstöðinni (Daníel Eyþór Gunnlaugsson)*

Rauði kross Íslands: *Fjöldahjálparstöð, söfnunarsvæði aðstandenda, samhæfingarstöðin, ráðgjafi á Húsavík*

ISAVIA: *Samhæfingarstöðin, ráðgjafi á Húsavík (Þorlákur Snær Helgason)*

Siglingastofnun: *Samhæfingarstöðin (Stefán Alfreðsson)*

Slökkvilið höfuðborgarsvæðisins: *Samhæfingarstöðin, fræðsla fyrir slökkvilið á Húsavík (Höskuldur Einarsson)*

Sérsvait ríkislögreglustjórans: *Samhæfingarstöðin (Guðmundur Ómar Þráinsson)*

Landlæknisembættið: *Samhæfingarstöðin*

Sjúkrahúsið á Akureyri: *Ráðgjafi á Húsavík*

Fjármögnun raunæfingar:

Meginreglan er að hvert embætti /stofnun ber ábyrgð á sínum kostnaði vegna æfingarinnar. Hver ráðgjafi er í umboði sinnar stofnunar eða fyrirtækis og með fáeinum undantekningum þá bera vinnuveitendur ráðgjafa ábyrgð á kostnaði vegna þeirra framlags til æfingarinnar. Almannavarnadeild RLS ber ábyrgð á greiðslu vegna trygginga leikara á æfingunni.

Almannavarnarnefnd Þingeyinga sá um allan annan kostnað s.s. mat fyrir þátttakendur, og leigu á þeim tækjum sem fengin voru á æfinguna.

TIL UPPLÝSINGAR: ÆFING Á SKJÁLFAÐA 9. JÚNÍ

Fyrir alla aðila sem hlutverk hafa í viðbragðsáætlun vegna hvalaskoðunarbáta og annarra farþegaskipa á Skjálfaða er hér með tilkynnt að vettvangsæfing verður haldin þann 9. júní næstkomandi á Húsavík.

Ætlunin er að halda vettvangsæfingu þar sem slys verður um borð í hvalaskoðunarbáti um 5 sjómílur frá landi. Æfingin á fyrst og fremst að reyna á viðbragðsaðila í umdæmi lögreglunnar á Húsavík og nærliggjandi svæðum ásamt samhæfingarstöðinni í Skógarhlíð. Þegar hefur verið haft samráð við flesta þá aðila sem munu taka þátt í sjálfri vettvangsæfingunni.

Í næstu viku verður tekin ákvörðun um mönnun samhæfingarstöðvarinnar.

Aðilar sem tengjast þessari viðbragðsáætlun munu fá sendar boðanir frá Neyðarlínunni sem þeir þurfa ekki að bregðast við nema þeir hafi fyrirfram ákveðið hlutverk á æfingunni.

Fyrir þá sem óska eftir frekari upplýsingum, vilja koma á framfæri athugasemdum eða fylgjast með æfingunni, vinsamlegast hafið samband.

Undirbúningsæfingar:

Einföld skrifborðsæfing var haldin með aðilum frá aðgerðarstjórn og vettvangsstjórn eftir fræðsludagskrá fimmtudaginn 31. maí. án fjarskipta og með alla í sama rými.

Boðunarprófun fór fram kl. 10:00 á fimmtudeginum 7. júní.

Skrifborðsæfing var haldin á lögreglustöðinni/sýslumannsembættinu daginn fyrir vettvangsæfinguna, föstudaginn 8. júní. Verkbáttastjórar höfðu aðsetur í dómsal sýslumannsembættisins og voru með kortaborð og stýrðu björgum á korti (sjá viðauka). Vettvangsstjórn var staðsett á skrifstofu sýslumanns og aðgerðarstjórn var staðsett í matsal lögreglustöðvarinnar. Fjarskipti voru sett upp samkvæmt fjarskiptaplani viðbragðsáætlunarinnar og aðilar frá æfingarstjórn sáu um að leika havarista, vettvangsstjóra á sjó og stjórnstöð Landhelgisgæslunnar. Einnig var samhæfingarstöðin í Skógarhlíð virkjuð og voru tveir aðilar frá almannavarnadeild ríkislögreglustjóra þar sem spiluðu hlutverk á móti aðgerðarstjórn. Kort af Húsavík með staðsetningum starfssvæða merkt inn á hafði verið prentað út af fulltrúa almannavarnadeildar í stóru formati og nýttist það vel við æfinguna.

Gátlisti undirbúningsæfinga:

Verkefni	Ábyrgð
Undirritun viðbragðsáætlunar	Eggert Magnússon, Svavar Pálsson
Gera dreifingarlista (netpóstur)	Svavar Pálsson, Íris Marelsdóttir
Gera æfingarhandrit	Eggert Magnússon
Húsnæði	Friðrik Jónsson

Markmið raunæfingar er að:

1. Prófa nýja viðbragðsáætlun.
2. Láta reyna á stjórnun og stjórnkerfi viðbragðsaðila.
3. Skoða fyrirkomulag og skilvirkni fjarskipta, sérstaklega með tilliti til gáttunnar milli TETRA og VHF.
4. Láta reyna á samstarf milli SST, stjórnstöðvar LHG og AST á Húsavík.
5. Prófa samstarf SST og VST .
6. Skoða flæði þolenda frá slysstað að endastöð. Eru flöskuhálsar? Hvernig er tímalínan?
7. Skoða áfallapol umdæmisins og getu viðbragðsaðila í umdæminu til að takast á við hópslys á sjó.

Æfingabúnaður frá almannavarnadeild RLS:

Almannavarnadeild ríkislögreglustjóra lagði til tvo bílaleigubíla fyrir ráðgjafa, ráðgjafavesti, harðspjaldamöppur ásamt gátlistum, gestavesti, búnað vegna skrifborðsæfinga og eyðublöð sem nota skal á æfingum. Eins leggur deildin til æfingaspjöld vegna bráðaflokkunar og áverkamats. Æfingaspjöldin eru samhljóða bráðaflokkunarspjöldum sem vistað eru í bifreiðum viðbragðsaðila en eru merkt sérstaklega fyrir æfingar.

Vettvangur raunæfingar og takmarkanir:

Hvalaskoðunarbáturinn Náttfari var í hlutverki skips í neyð og var staðsett u.þ.b. eina sjómílu norðvestur af Húsavíkurhöfn. Um borð voru 36 einstaklingar sem léku þolendur og 4 einstaklingar frá hvalaskoðunarfyrirtæki sem léku áhöfn skipsins. Þar að auki voru 10 einstaklingar um borð sem voru ekki hluti af leikmynd æfingarinnar en voru í hlutverki ráðgjafa eða annarskonar utanumhaldi vegna æfingarinnar. Tvær reykvélar voru notaðar til að mynda reyk neðan þilja um borð í Náttfara. Hvalaskoðunarbáturinn Sýlvía var í hlutverki fyrsta skips á vettvangi til aðstoðar og þar um borð var sá sem hafði hlutverk vettvangsstjóra á sjó.

Stjórnunareiningar og starfssvæði voru staðsett samkvæmt uppsetningu viðbragðsáætlunarinnar.

Helst var lögð áhersla á flæði þolenda á vettvangi, þ.e.a.s. frá slysstað og í gegnum söfnunarsvæði slasaðra.

Helstu takmarkanir voru að þolendur (leikarar) máttu ekki vera bundnir í sjúkrabörur um borð í bátum á sjó, siglingahraði í höfninni er hámark 4 sjómílu, ökutæki máttu ekki aka með forgangshraða, VHF fjarskipti voru ekki nothæf innan hafnar vegna slæmra fjarskiptaskilyrða. Ekki var gert ráð fyrir flutningi þolenda á sjúkrastofnanir utan umdæmis.

Æfingarstjórn hélt sig á hafnarsvæðinu.

Dagskrá sjóslýsaæfingar á Húsavík 2012		
Tími og staður	Efni	Ábyrgð
Dags: 24.05.2012 Kl: 20:00 – 22:00 Staður: Salur Verkalýðsf.	Slökkvistörf um borð í skipum Fræðsla fyrir slökkviliðin á Húsavík, Þingeyjasveit og Akureyri	Höskuldur –SHS Bjarni – Slökkvilið Þingeyjarsveitar
Dags: 29.05.2012 Kl: 13:00 – 17:00 Staður:	Skipulag áfallahjálpar í almannav. Fyrir aðila í samráðshóp áfallahjálpar	Sigríður Jónsdóttir – Heil.þing
Dags:29.05.2012 Kl: 09:00 – 18:00 Staður: Sjúkrahús	Fræðsla fyrir heilbrigðisþjónustuna, SSS, búnaður, flæði notenda, áfallhjálpar, fjöldahjálpar og virkjun áætlunar, SÁBF, TETRA Fyrir heilbrigðisstarfsmenn	Íris – AVD Ritstjórn áætlunar HÞ
Dags: 30.05.2012 Kl: 18:00 Staður: Hús RKÍ	Fræðsla fyrir starfsmenn RKÍ í fjöldahjálpar	Jón Brynjar - RKÍ
Dags: 31.05.2012 Kl: 09:00 – 18:00 Staður: Sýsluskrifstofa	Fræðsla fyrir VST og AST um SÁBF og fl. Fyrir áhöfn AST, vettvangsstjóra og allra verkþáttastjóra	Rögnvaldur og Eggert – AVD Friðrik - HÞ
Dags: 06.06.2012 Kl: 12:00 - 17:00 Staður: Sjúkrahús	Fræðsla fyrir heilbrigðisþjónustuna bráðaflokkun, áverkamat Fyrir heilbrigðisstarfsmenn	Inga Lára – FSA
Fimmtudagur 07.06.2012		
Kl: 10:00	Boðunarprófun Allir fá boð og þeir sem ekki fá boð sjá sjálfir um að lagfæra hjá sér	Garðar – Neyðarlínan Eggert Magnússon - AVD
Föstudagur 08.06.2012		
Kl: 09:00 Staður: Sýsluskrifstofa	Stöðufundur æfingarstjórna og ráðg. Æfingarstjórn, ráðgjafar og aðrir lykil aðilar í undirbúningi og utan um haldi fara yfir málin	Æfingarstjórn Ráðgjafar og aðrir starfsmenn æfingarinnar sem verða til taks
Kl: 15:00 Staður: Lögreglustöð	Ráðgjafafundur Farið yfir hlutverk ráðgjafa, notkun rýnilista, rýniskýrslur, önnur atriði skipulags- og æfingarlegs eðlis	AVD Æfingarstjórn Ráðgjafar
Kl: 16:00 Staður: Lögreglustöð	Skrifborðsæfing Fyrir aðila í VST, VST-sjór, AST og SST	Fulltrúar AVD Ráðgjafar
Kl: 20:00 Staður: Íþróttahöll	Fræðsla fyrir leikara Farið yfir helstu atriði varðandi leikara, hlutverk, öryggi og fl.	Soffía, Þorlákur, Vigdís, Elva
Kl: tími samkv. samráði aðila Staður: Samkv. samráði aðila	Fræðslu og ráðgjafafundur fyrir Lögreglumenn Farið yfir hlutverk lögreglu, vettvangsstjóra og gæslustjóra	Kristján Kristjánsson – AVD

Kl: tími samkv. samráði aðila Staður: Samkv. samráði aðila	Ráðgjafarfundur fyrir björgunarstjóra Ráðgjafi og björgunarstjóri fara yfir málin	Þorlákur - ISAVIA
Kl: tími samkv. samráði aðila Staður: Samkv. samráði aðila	Ráðgjafarfundur fyrir flutningstjóra Ráðgjafi og flutningstjóri fara yfir málin	Björgvin Herjólfsson - Landsbjörg
Kl: tími samkv. samráði aðila Staður: Samkv. samráði aðila	Ráðgjafarfundur fyrir Aðgerðarstjóra Ráðgjafi og aðgerðarstjóri fara yfir málin	Rögnvaldur Ólafsson - AVD
Kl: tími samkv. samráði aðila Staður: Samkv. samráði aðila	Ráðgjafarfundur fyrir OSC Ráðgjafi og aðgerðartjóri fara yfir málin	Oddur - LHG
Kl: 20:00 – 21:00 Staður: Björgunarsveitarhús	Fræðsla um SÁBF og bráðaflokkun fyrir alla Farið yfir SÁBF kerfið, framkvæmd bráðaflokkunar og notkun bráða-flokkunarspjalda	Rögnvaldur Ólafsson - AVD Íris Marelsdóttir - AVD
Kl: 21:00 – 22:00 Staður: Björgunarsveitarhús	Opinn Stöðufundur fyrir alla Farið yfir skipulag, kynning á heildarmynd, akstursleiðir, fjarskipti, aðkoma þyrlu, fyrirspurnir og fl.	Eggert Magnússon – AVD Rögnvaldur Ólafsson - AVD
Laugardagur 09.06.2012		
Kl: 08:00 Staður: Íþróttahöll	Undibúningur og förðun leikara Umsjónarmenn sjá um förðun og undirbúning leikara, þ.e.a.s. flutning og að kom þeim fyrir	Soffía, Þorlákur, Vigdís
Kl: 09:00 Staður: Íþróttahöll	Setning æfingar og öryggisreglur Æfing sett, farið yfir öryggisreglur, fyrirspurnir og fl.	Svavar Pálsson – Sýslumaður Eggert Magnússon - AVD
Kl: 09:30 – 13:00 Staður: Við Húsavíkurhöfn	Sjóslysæfing – Skjálfanda Æfing hefst með boðun og framvindur samkvæmt handriti og framkvæmd þátttakenda	Æfingarstjórn Neyðarlína Stjórnstöð LHG
Kl: 13:00 – 13:30 Staður: Samkv. samráði aðila	Viðrunarfundur Ráðgjafar fara yfir málin með sínum aðilum	Æfingarstjórn Ráðgjafar Verkpáttastjórar
Kl: 13:30 – 15:00 Staður: Íþróttahöll	Rýnifundur Að loknum frágangi verður boðið upp á veitingar og fundur haldinn með öllum þátttakendum og aðilar í helstu hlutverkum fara yfir málin á opnum fundi	Æfingarstjórn Ráðgjafar Verkpáttastjórar Svavar Pálsson - Sýslumaður
Kl: 15:00 Staður: Íþróttahöll	Fundur Ráðgjafa Ráðgjafar minntir á að skila rýniskýrslum til Eggerts – AVD sem fyrst	Æfingarstjórn Ráðgjafar

Gátlisti undirbúnings

Verkefni	Ábyrgð, Nöfn ábyrgðaraðila
Kostnaður vegna æfingar	
Áætla fjölda þátttakenda	Friðrik Jónsson, Eggert Magnússon
Boðunaræfing	Eggert Magnússon, Garðar Gíslason
Setning og reglur æfingarinnar	Svavar Pálsson, Eggert Magnússon
Húsnæði fyrir SSS og fjöldahjálparstöð	Friðrik Jónsson
Húsnæði fyrir fræðslu	Friðrik Jónsson
Bráðaflokkunarspjöld	Íris Marelsdóttir
Samband við aðila utan umdæmis	Eggert Magnússon, Íris Marelsdóttir, Svavar Pálsson
Undirbúningur leikara	Vigdís, Soffía, Elva, Þorlákur
Aðstoðarmenn vegna leikara	Friðrik Jónsson
Útvega leikara	Friðrik Jónsson
Ljúka áætlanagerð	Eggert Magnússon, Svavar Pálsson
Gera dreifingarlista (netpóstur)	Íris Marelsdóttir, Svavar Pálsson
Gera æfingahandrit	Eggert Magnússon
Undirbúa vettvang	Bjarni, Slökkvilið Þingeyjarsveitar, Vigdís, Soffí, Elva og Þorlákur
Ákveða æfingarstað (vettvang)	Eggert Magnússon, Friðrik Jónsson
Finna búnað til æfingar	Friðrik Jónsson, Bjarni
Virkja samráðshóp áfallahjálpar	Íris Marelsdóttir
Matur eða annað fyrir „sjúklinga“	Friðrik Jónsson
Gesta - vesti og harðspjaldamöppur	Almannavarnadeild
Vesti fyrir samráðshóp áfallahjálpar	Friðrik Jónsson
Myndataka á vettvangi	Friðrik Jónsson
Gisting fyrir ráðgjafa og starfsmenn RSL	Eggert Magnússon
Fræðsludagskrá	Eggert Magnússon, Íris Marelsdóttir, Rögnvaldur Ólafsson

Framkvæmd

Setning æfingarinnar:

Setning æfingarinnar fór fram í íþróttahöllinni kl. 09:00 og voru allir þátttakendur æfingarinnar viðstaddir setninguna nema leikarar, þeir sem höfðu umsjón með leikurum, þeir sem höfðu umsjón með gerð slysavettvangs um borð í náttfara og áhafnir þeirra hvalaskoðunarbáta sem voru notaðar á æfingunni.

Við setningu æfingarinnar var farið yfir öryggisreglur æfingarinnar, farið lauslega yfir fjarskiptaskipulag, farið yfir hlutverk og auðkenni ráðgjafa, auðkenni og merkingar afhentar ráðgjöfum, farið lauslega yfir tímaáætlun dagsins og að lokum lýsti Svavar Pálsson sýslumaður æfinguna setta.

Boðun:

Æfingin hófst með SMS boðun frá Neyðarlínunni eftir að henni hafði borist neyðarkall frá hvalaskoðunarskipinu Náttfara sem statt var á Skjalfanda. Allir aðilar sem skráðir eru inn í viðbragðsáætlunina fengu boðin nema hafnarstarfsmenn og samráðshópur áfallahjálpar í héraði, sem fengu boð eftir öðrum leiðum. Samráðshópur áfallahjálpar var nýlega kominn inn í boðunargrunn Neyðarlínunnar og neyðarverði var ekki kunnugt um staðsetningu hans í grunninum. Það var ekki fyrr en eftir leit og eftirgrennslan sem hópurinn fannst og þá var hann umsvifalausta boðaður. Hvað varðar boðun hafnarstarfsmanna þá er unnið að því að koma þeim inn í boðunargrunninn.

Kl. 09:49

AEFING. Slys á sjo Skjalfanda – Neyðarstig rauður utan hafnar – F1>AEFING> - F1>Eldur um bord i Skipinu Nattfara-50 manns um bord-skammt utan Husavik

Kl. 12:55

AEFINGU LOKID – Slys a sjo Skjalfanda – Neydarstig Raudur utan hafnar – F1>Minnu a rynifund kl. 13.30 i ithrottahusinu a Husavik



Upphaf raunæfingar:

Laugardagur 09.06.2012		
Kl: 07:00 Staður: Íþróttahöll	Undibúningur og förðun leikara Umsjónarmenn sjá um förðun og undirbúning leikara, þ.e.a.s. flutning og að kom þeim fyrir	Soffía, Þorlákur, Vigdís
Kl: 09:00 Staður: Íþróttahöll	Setning æfingar og öryggisreglur Æfing sett, farið yfir öryggisreglur, fyrirspurnir og fl.	Svavar Pálsson – Sýslumaður Eggert Magnússon - AVD
Kl: 09:35 Staður: Við Húsavíkurhöfn	Sjóslysaæfing – Skjálfanda Æfing hefst með boðun og framvindur samkvæmt handriti og framkvæmd þátttakenda	Æfingarstjórn Neyðarlína Stjórnstöð LHG
K: 09:49 Boðun Neyðarlínu	AEFING. Slys á sjo Skjalfanda – Neyðarstig rauður utan hafnar – F1>AEFING> - F1>Eldur um bord i Skipinu Nattfara-50 manns um bord-skammt utan Husavik	Æfingarstjórn Neyðarlína Stjórnstöð LHG
Kl: 13:00 – 13:30 Staður: Samkv. samráði aðila	Viðrunarfundur Ráðgjafar fara yfir málin með sínum aðilum	Æfingarstjórn Ráðgjafar Verkpáttastjórar
Kl: 13:30 – 15:00 Staður: Íþróttahöll	Rýnifundur Að loknum frágangi verður boðið upp á veitingar og fundur haldinn með öllum þáttakendum og aðilar í helstu hlutverkum fara yfir málin á opnum fundi	Æfingarstjórn Ráðgjafar Verkpáttastjórar Svavar Pálsson - Sýslumaður
Kl: 15:00 Staður: Íþróttahöll	Fundur Ráðgjafa Ráðgjafar minntir á að skila rýniskýrslum til Eggerts – AVD sem fyrst	Æfingarstjórn Ráðgjafar

Fjarskipti – TETRA hópar:

Öll fjarskipti voru eins og fjarskiptaplan áætlunarinnar segir og hér fyrir neðan er fjarskiptakaflinn úr viðbragðsáætluninni í heild sinni. Landhelgisgæslan ákvað að nota VHF rás 6 í stað VHF rásar 16 til hagræðingar fyrir æfinguna og af öryggisástæðum. Æfingarstjórn notaði TETRA talhóp AV-6 í samskiptum sín á milli vegna utanumhalds æfingarinnar.

Á þessari æfingu var í fyrsta skipti prófað fjarskiptaskipulag almannavarna með gáttun milli TETRA og VHF fjarskipta. **VHF skiparás 6 og TETRA talhópur Av-LHG_1** voru gáttaðir saman af stjórnstöð Landhelgisgæslunnar.

9.0 Fjarskipti

Viðbragðsaðilar fara í upphafi á TETRA talhóp **Av-NL_2** eða **VHF rás 16**

9.1 Grunnskipulag fjarskipta

Grunnskipulag fjarskipta er sem hér segir:

SST og AST eru með sín samskipti á **Av-Uppk_1**

AST og VST eru með sín samskipti á **Av-NL_1**

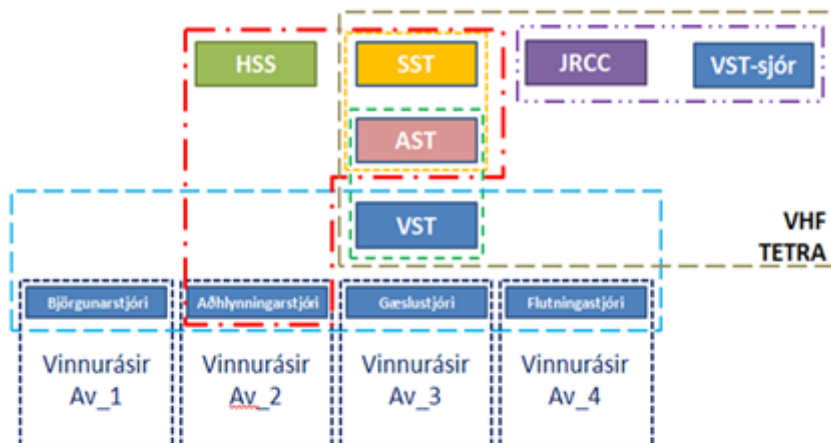
VST og verkþáttastjórnar eru með sín samskipti á **Av-NL_2**

HS, SST, AST og aðhlyningarstjóri eru með samskipti á **Av-Heilsug_1**

Stjórnstöð Landhelgisgæslunnar, SST, AST, VST og VST-sjór eru með samskipti á **Av-LHG_1**

Stjórnstöð Landhelgisgæslunnar og VST-sjór og bjargir á sjó eru með samskipti á **VHF rás 16** eða annarri VHF rás sem stjórnstöð Landhelgisgæslunnar ákveður.

Av-LHG_1 og **VHF rás** eru síðan gáttaðar saman.



Fjarskipti milli báta og stjórnstöðva fara fram á VHF rás 16 (156,8 MHz) neyðartíðni skipa og VHF rás 6 (156,3 MHz), rás 5 (157,975 MHz) sameiginleg rás björgunarveita eða endurvarparásir björgunarveita eru einnig valkostir.

Gáttun milli VHF og TETRA er framkvæmd af stjórnstöð Landhelgisgæslunnar við virkjun viðbragðsáætlunarinnar. Fjarskiptamiðstöð lögreglunnar sér um að samtengja TETRA talhópa „patsa“ þegar og ef við á.

SST, AST, VST, VST-sjór og stjórnstöð Landhelgisgæslunnar eru með opið fyrir fjarskipti á TETRA talhóp Av-LHG_1 og nýta hann til að koma upplýsingum á milli viðbragðsaðila sem nota einungis TETRA annarsvegar og hefðbundin skipafjarskipti hinsvegar.

Tímalínan:

Tíma viðbragðsaðila inn á vettvanginn var ekki stýrt af æfingarstjórn þar sem heildartími vettvangsæfingarinnar var talinn takmarkaður og ekki var ætlunin að kanna sérstaklega viðbragðstíma viðbragðsaðila á þessari æfingu. Ráðgjafar voru flestir komnir á sína staði fyrir boðunina en sumir komu í fylgd sinna verþáttastjórnenda.

- Kl. 09:30 Æfing sett í íþróttahöllinni á Húsavík og stuttur upplýsingafundur í kjölfarið
- Kl. 09:40 AST mætir í bækistöð á lögreglustöðinni á Húsavík
- Kl. 09:49 Æfing boðuð af 112 með SMS skilaboðum
- Kl. 09:55 Fyrstu viðbragðsaðilar mæta á vettvang
- Kl. 09:57 Vettvangsstjórn orðin virk
- Kl. 09:57 Allir verkþáttastjórar orðnir virkir
- Kl. 10:00 Síðustu viðbragðsaðilar leggja af stað inn á vettvanginn
- Kl. 10:01 Bráðaflokkun hefst
- Kl. 10:28 Fyrstu þolendur koma á SSS
- Kl. 12:50 Allir sjúklingar farnir af vettvangi
- Kl. 12:55 Viðbragðsaðilar farnir af vettvangi
- Kl. 12:55 Vettvangsæfingu slitið
- Kl. 13:30 Rýnifundur settur
- Kl. 13:25 Æfingu og Rýnifundi slitið

Verkefni aðgerðastjórnar (AST):

Aðgerðarstjórn var staðsett á lögreglustöðinni á Húsavík. Í AST voru sýslumaður, yfirlögregluþjónn, björgunarsveitarmaður frá svæðisstjórn, fulltrúi heilbrigðisstofnunar, fulltrúi hafnarstjórnar/sveitafélags, fulltrúi Húsavíkurdeildar RKÍ og fulltrúi sýslumanns.

Vinna í aðgerðastjórn gekk vel. AST skipti verkum í samræmi við fyrirliggjandi áætlun og nýttist nýafstaðin skrifborðsæfing afar vel. Mikið álag var á fjarskiptum og voru tveir reyndustu fulltrúar í AST nær alfarið bundnir við þau verk, þ.e. fulltrúar björgunarsveita og lögreglu.

Við aðgerð af þessari stærðargráðu er óhætt að fjölga starfsfólki í aðgerðastjórn. Vegna anna í aðgerðastjórn var lögreglustjóri í raun sá eini sem hafði tök á að halda almennti yfirsýn. Óvænt atvik, fjölmiðlasamskipti eða annað geta því hæglega raskað jafnvægi og verkefnum AST. Dæmi um slíkt eru misvísandi tölur um fjölda slasaðra sem bárust AST og erfitt reyndist að greina misræmið vegna flæðis sjúklinga.

Nótur voru skrifaðar í Word og varpað upp á vegg. Jafnframt voru tússtöflur notaðar til upplýsingamiðlunar

Verkefni Vettvangsstjórnar (VST):

Í VST voru tveir lögreglumenn og þrír björgunarsveitarmenn frá svæðisstjórn. VST var með aðsetur í tveimur bifreiðum rétt hjá hafnarvogarskúr. Helstu verkefni voru að samhæfa aðgerðir og verkefni verkþáttastjórnanna, vera í samskiptum við VST-sjór og AST. Störf í VST gengu almennt vel en nauðsynlegar úrbætur verður að gera varðandi staðsetningu VST. Best væri að geta komið VST fyrir innandyra þar sem yfirsýn er yfir hafnarsvæðið í stað þess að treysta á að nota plásslítil ökutæki þegar allra veðra er von.

Vinna heilbrigðisþjónustu á vettvangi og á SSS:

Söfnunarsvæði slasaðara (SSS) var staðsett í húsi björgunarsveitarinnar á hafnarsvæðinu.

Mjög greiðlega gekk að setja upp SSS og var skipulag þess og merkingar til fyrirmyndar. Áverkamatið gekk hratt og vel fyrir sig. SSS var skipt í rautt, gult og grænt svæði auk biðsvæðis. Þekking heilbrigðisstarfsmanna var góð og samvinna var til fyrirmyndar. Flæðið í gegn um SSS gekk mjög vel og eins flutningur frá SSS. Ekki voru nægilega margir starfsmenn á svæðinu og bar aðeins á því að þolendur væru án eftirlits. Vandamál komu upp vegna óvirkra TETRA stöðvar og var erfitt fyrir AHS að ná sambandi við alla samstarfsaðila ásamt því að vera í samráði við SSS varðandi móttökusjúkrahús þolenda. Bráðaflokkunarspjöldin reyndust mjög vel en bæta þarf

þekkingu á notkun afrifunnar hjá öllum verkþáttastjórum. Sjá skráningu á afrifur í viðauka. Einnig leiddi æfingin í ljós að leggja þarf meiri áherslu á aukna yfirsýn AHS yfir móttökusjúkrahús þolenda og nýta samspil SSS og AHS í þeim tilgangi. Samvinnan þarf svo að skila sér í bættri skráningu á afrifur bráðaflokkunarspjaldanna. Hjá áhöfn heilbrigðisstarfsmanna kom það sama í ljós, að erfitt var að hafa yfirsýn yfir móttökusjúkrahús og flæði sjúklinga á endastöð. Gott gæti verið að hanna excel skjal til að halda betur utan um þessar upplýsingar. Ekki eru til upplýsingar um heildargetu íslenskra sjúkrahúsa til að taka á móti brunasjúklingum og þarf að kanna það frekar fyrir næstu æfingu. Eins þarf að skoða hvaða leiðir eru færar til að senda brunasjúklinga til meðferðar erlendis.

Heilbrigðisstofnun Þingeyinga tók beinan þátt í æfingunni með því að þolendur voru fluttir þangað til meðferðar og eftirlits. Þar var skipulag til fyrirmyndar og samvinnan við SSS einnig.



Vinna í fjöldahjálparstöð:

Fjöldahjálparstöðin var staðsett á efri hæð í húsnæði björgunarsveitarinnar á hafnarsvæðinu. Sjálfbóðaliðar RKÍ voru mættir á svæðið þegar boðin bárust frá Neyðarlínu. Aðstaða var góð á staðnum og alls komu 13 grænir þolendur á 6 aðstandendur inn á FHS. Eftir æfinguna uppfærði deild RKÍ sína áætlun. Samvinna við SSS var góð en það var staðsett í sama húsi. Önnur samskipti vori að mestu í gegnum farsíma þar sem álagið á TETRA var mikið. Spurning er hvort RKÍ deildir þurfi að eiga eigin TETRA stöðvar. Flæði í gegn um FHS var gott en það er bæði jákvætt og neikvætt að hafa SSS og FHS í sama húsi. Samvinnan verður meiri en að sama skapi verður stjórnun og yfirsýn erfiðari. Það hefði hjálpað stjórnendum FHS að vera með á skrifborðsæfingunni sem haldin var til að undirbúa vettvangsæfinguna.

Samskipti AST, vettvangs, SSS, fjöldahjálparstöðvar og samráðshóps áfallahjálpar:

Gríðarlegt álag var á TETRA og ekki gott fyrir AHS að þurfa að eiga samskipti á þremur talhópum. Þetta mál þarfnast frekari skoðunar. Að sama skapi er mjög gott fyrir samráðshóp áfallahjálpar og FHS að hafa TETRA stöð til að hlusta á samskipti og framgang verkefna.

Samráðshópur áfallahjálpar í umdæmi lögreglunnar:

Samráðshópur á Húsavík ver mjög vel undirbúinn og með allar boðleiðir á hreinu. Erfiðlega gekk að boða áfallahjálpara vegna þess að hann fannst ekki strax í byrjun í BJARGAR grunni 112. Fékk hann því boðin í

seinna lagi. Hópurinn hittist á bókasafni heilbrigðisstofnunarinnar en best er að hann eigi sinn fundarstað í sama húsi og AST. Það tryggir betri samskipti. Samráðshópurinn var ekki í samskiptum við FHS og ekki heldur AST og hafði AST beint samband við SST varðandi beiðni um áfallahjálpar frá aðilum utan umdæmis. Hópurinn telur að bæta hefði mátt úr þessu samskiptaleyfi með því að hafa hópinn með á skrifborðsæfingunni daginn áður. Með því hefðu aðrir aðilar orðið meðvitaðri um tilvist hans. Hópurinn notaði tímann á æfingunni til að glöggva sig á eyðublöðum var eftir björgum vegna áfallahjálpar koma í ljós að nægar voru til á Akureyri og voru þær sendar á vettvang. Á Húsavík voru 2 prestar og 1 sálfræðingur auk þriggja sjálfboðaliða. Ekki var þörf á að senda frekari bjargir frá Suðurlandi.



Gestalisti:

Eftirtöldum aðilum var boðið að senda sína fulltrúa til að koma og fylgjast með æfingunni. Engin skipulögð dagskrá var fyrir gesti á æfingunni en ætlunin var að gestir yrðu í fylgd ráðgjafa.

- Lögreglan á Akureyri
- Lögreglan á Seyðisfirði
- Lögreglan á Sauðárkróki
- Lögreglan á Blönduósi
- Lögreglan á Eskifirði
- Almannavarnanefnd Þingeyinga
- Forstjóri Heilbrigðisstofnunar Þingeyinga
- Yfirlæknir Heilbrigðisstofnunar Austurlands
- Sveitastjórnir í Þingeyjarsýslu

Gestur	Stofnun
Með ráðgjafa aðgerðarstjórnar: Daníel Guðjónsson, yfirlögregluþjónn Kristján Þorbjörnsson, yfirlögregluþjónn	Lögreglan á Akureyri Lögreglan á Blönduósi
Með ráðgjafa björgunarstjóra: Starfsmenn hvalaskoðunarfyrtækjanna	Norðursigling og Gentle giants
Með ráðgjafa aðhlynnarstjóra: Baldur H. Friðriksson, læknir	Heilbrigðisstofnun Austurlands

Gátlisti framkvæmdar raunæfingar:

Verkefni	Ábyrgð
Setning æfingar	Eggert Magnússon
Boðun viðbragðsaðila kl. 09:47	Neyðarlínan, Eggert Magnússon, Garðar Gíslason
Æfingastjóri	Eggert Magnússon
Eftirlit og fræðsla:	
með AST	Rögnvaldur Ólafsson
með aðhlyningarstjóra	Íris Marelsdóttir
með vettvangsstjórn	Kristján Kristjánsson og Oddur Arnar Halldórsson
með björgunarstjóra	Þorlákur Snær Helgason
með gæslustjóra	Kristján Kristjánsson
með flutningsstjóra	Björgvin Herjólfsson
með fjöldahjálparstöð	Guðný H. Björnsdóttir
með leikurum	Vigdís, Elva, Soffía
með samráðshópi áfallahjálpar	Guðrún Eggertsdóttir
Verkfæri ráðgjafa: gátlistar, ritföng, vesti, harðspjaldamöppur, TETRA	Almannavarnardeild og ráðgjafar
Hlutverk SST	Íris Marelsdóttir og Víðir Reynisson
Gestalistinn	Svavar Pálsson og Íris Marelsdóttir
Gestir- upplýsingamiðlun	Ráðgjafar
Myndataka á vettvangi	Fríðrik Jónsson, Ágúst Gunnar Gylfason

Þáttur fjölmiðla

Eftirfarandi fréttatilkynning var send til staðarfjölmiðla og annarra fjölmiðla þann 7. júní 2012

Sjóslysæfing á Skjálfanda og Húsavík

Almannavarnanefnd Þingeyinga og embætti Lögreglustjórans á Húsavík standa fyrir sjóslysæfingu á Skjálfanda og á Húsavík laugardaginn 9. júní nk. í samstarfi við almannavarnadeild ríkislögreglustjóra og Landhelgisgæsluna. Æfð verða viðbrögð við bruna um borð í hvalaskoðunarskipi. Markmið æfingarinnar eru einkum að prófa nýja viðbragðsáætlun sem ber yfirskriftina: "Hópslys á Húsavík – hvalaskoðunarbátar og önnur farþegaskip". Fjarskiptamál verða könnuð sérstaklega ásamt flæði þolenda frá slysstað á sjúkrahús. Þá er það meginmarkmið að kanna hvort viðbragðsaðilar í umdæmi lögreglunnar á Húsavík hafi nægar bjargir til að takast á við hópslys á sjó.

Undirbúningur æfingarinnar hefur staðið yfir um nokkra hríð og byggir á skipulagi og fræðslu fyrir þátttakendur, sem eru lögregla, slökkvilið, björgunarsveitir, starfsmenn hvalaskoðunarskipa, deildir Rauða kross Íslands og Heilbrigðisstofnun Þingeyinga. Samráðshópur áfallahjálpar í umdæminu mun einnig taka þátt í æfingunni. Fræðslan er í höndum ráðgjafa frá almannavarnadeild ríkislögreglustjóra, Landhelgisgæslu, Sjúkrahúsins á Akureyri, Slökkviliði Akureyrar, Slökkviliði höfuðborgarsvæðisins, Lögreglunni á Akureyri, Rauða krossi Íslands og Slysavarnafélaginu Landsbjörg. Neyðarlínan mun sjá um boðun viðbragðsaðila til æfingarinnar og verður boðunaræfing haldin fimmtudaginn 7. júní nk.

Sjóslysæfingin verður sett í íþróttahöllinni á Húsavík kl. 9.00 að morgni laugardagsins 9. júní og er gert ráð fyrir að rýnifundur vegna æfingarinnar hefjist að henni lokinni kl. 13.30 sama dag. Söfnunarsvæði slasaðra verður í húsnaði Björgunarsveitarinnar Garðars en jafnframt verður fjöldahjálparstöð opnuð í Borgarhólsskóla. Búast má við að umferð um hafnarsvæðið verði takmörkuð meðan á æfingu stendur.

Eftirfarandi fréttatilkynning var vistuð á vefsíðu almannavarnadeildar ríkislögreglustjóra þann 9. júní 2012

Æfing á Húsavík

Æfing vegna bruna í hvalaskoðunarskipi hefur staðið yfir á Húsavík í dag. Æfingin hófst með því að neyðarkall barst stjórnstöð Landhelgisgæslunnar laust fyrir klukkan 09:00 þar sem tilkynnt var um eld um borð í hvalaskoðunarskipi á Skjálfanda skammt utan Húsavíkur. Æfð voru viðbrögð þar sem bjarga þurfti hátt í 50 manns úr brennandi hvalaskoðunarskipi, þar sem margir slösuðust. Fjöldi viðbragðsaðila kom að æfingunni þar á meðal, slökkvilið, sjúkraflutningamenn, lögreglan, Rauði krossinn, heilbrigðisstarfsmenn, björgunarsveitir úr Eyjafirði og Þingeyjarsýslu og

starfsmenn hvalaskoðunarskipa á Húsavík.

Unnið var eftir nýrri viðbragðsáætlun sem gerð hefur verið um hópslys á Húsavík, hvalaskoðunarbáta og önnur farþegaskip. Samhæfingarstöðin í Skógarhlíð var fullmönnuð og samhæfði aðgerðir og aðstoðaði vettvang eftir þörfum.

Fjölmiðlar innan umdæmis:

- Skráin – skarpur@skarpur.is
- Skarpur – skarpur@skarpur.is
- www.640.is
- www.641.is

Einnig voru birtar fréttatilkynningar á eftirfarandi vefsíðum:

- www.almannavarnir.is
- www.redcross.is
- www.landsbjörg.is
- www.logreglan.is
- www.visir.is
- www.mbl.is

Fréttir sem birtar voru á þessum vefsíðum er að finna í viðauka nr. 5.

Gátlisti vegna fjölmiðla :

Verkefni	Ábyrgð
Fréttatilkynning	Svavar Pálsson og Íris Marelsdóttir
Skrá staðarfjölmiðla	Svavar Pálsson
Senda efni til fjölmiðla	Svavar Pálsson og Íris Marelsdóttir

Rýni

Rýni var framkvæmd með þeim hætti að ráðgjafar fylgdust með SST, AST, VST, vettvangi og verkþáttastjórum, fjöldahjálparstöð og samráðshópi áfallahjálpar. Eftir æfinguna sendu ráðgjafar frá sér skýrslur og er þær að finna í þessum kafla. Á rýnifundi sem haldinn var í lok æfingar tóku lykilaðilar æfingar til máls og greindu frá sinni upplifun af æfingunni. Helstu niðurstöður fundarins er að finna hér fyrir neðan og fundargerð rýnifundar er að finna í viðauka nr. 4.

Dagskrá rýnifundar á Húsavík: Nöfn þeirra sem taka til máls og helstu niðurstöður

1. **Æfingarstjóri**, Eggert Magnússon setti fundinn og stýrði.
2. **Aðgerðarstjórn**. Svavar Pálsson lögreglustjóri talaði fyrir hönd aðgerðarstjórnar. Engir stórir hnökrar komu í ljós, ekki var nægur mannskapur í AST til að sinna öllu verkefnum vel og til að ná að hafa góða yfirsýn, æfingin hefur skaffað stjórnendum betri tilfinningu fyrir þeim björgum sem eru á svæðinu og getu þeirra og því getur AST betur áttað sig á hvaða björgum þarf að kalla eftir utan héraðs.
3. **Hreiðar Hreiðarsson lögreglumaður talaði fyrir hönd vettvangsstjórnar**. Gekk vel en mikið að gera í fjarskiptum og það hefði þurft meiri mannskap til að sinna aðgerðum á vettvangi.
4. **Jón var vettvangsstjóri á sjó og tengiliður við JRCC**. Erfitt að vera í sambandi við björgunarstjóra sem var um borð í Náttfara vegna erfiðs talstöðvasambands og vafa um það á hvaða talhóp VST-sjór og björgunarstjóri ættu að tala saman. Vandamálið var leyst með því að nota VHF talstöðvar bátanna.
5. **Verkþáttastjórar**:
 - a. **Aðhlyningarstjóri**: Gekk vel að koma upp SSS. Ein TETRA talstöð bilaði, olli vandamálum. Hefði þurft meiri mannskap.
 - b. **Björgunarstjóri**: Allt gekk vel nema fjarskipti við vettvangsstjóra á sjó. Yfirálag á tímabili. Náði ekki sambandi við VST-sjór en það var leyst með því að nota VHF stöðvar úr hvalaskoðunarbatunum Náttfara og Sylvíu.
 - c. **Flutningastjóri**: Allt gekk vel en mikið álag var í byrjun, og mikið að gera í fjarskiptum en allt gekk vel þegar skipulagið var komið í gang.
 - d. **Gæslustjóri**: Mikið álag á sumum stjórnendum, vantaði meiri mannskap og afrifur flokkunarspjalda týndust.
6. **Fjöldahjálpar**: RKÍ, neyðarnefnd, Ingólfur. Gott samstarf við AST. Voru með áfallahjálpar fyrir aðstandendur. Sendu fjöldahjálparstjóra á SSS, gulasvæði og reyndist það vel. Fengu góðan stuðning frá Akureyri.
7. **Samráðshópur áfallahjálpar**: AST hafði ekki samband, SST vantaði upplýsingar. Hefðu viljað vera hjá AST (ekki góð hugmynd. innsk. RÓ). Vantaði þjóðerni. Í raunveruleikanum fer vinna hópsins ekki af stað fyrr en björgunarstarfi er lokið.
8. **Skipstjóri frá Norðursiglingu**: Góð æfing, þakklátur fyrir að fá að taka þátt og vera með. Samskipti/fjarskipti hefðu mátt vera betri og meiri upplýsingagjöf. Misskilningur vegna talningar.
9. **Leikarar, Vigdís**. 35 leikarar. Gekk vel að undirbúa og græja. Góður leikur. Leikarar mjög ánægðir með meðferðina, farið vel með flesta. Voru óruggir í flutningi milli skipa. Vel var útskýrt fyrir leikurunum hvað var að gerast.
10. **Orðið Laust**:
 - **Ásgeir læknir**. 13 sjúklingar fóru á sjúkrahúsið. Samskipti gengu vel, gott að prófa sjúkrahúsið í rauntíma.
 - **Unnsteinn, læknir**. Ánægður með leikarana. Fjarskipti ekki alltaf í lagi. Ánægður með samskipti við aðra viðbragðsaðila.
 - **Nafn vantar**. Gekk vel. Hnókrar á fjarskiptum. Margir að kalla í einu, fjarskipti sem voru í gangi fengu ekki að klárast. Nauðsynlegt að lesa til baka beiðnir þannig að ekki verði misskilningur. Varð var við stjórnleysi á uppskipunarstað sjúklinga. Viðkomandi tók það að sér.
11. **Lokaorð**: Svavar Pálsson tók til máls og þakkaði fyrir framlag og góða þátttöku þeirra aðila sem komu að æfingunni. Sérstakar þakkir fékk Friðrik Jónsson fyrir framlag sitt til æfingarinnar.

Dagskrá rýnifundar í Skógarhlíð: Nöfn þeirra sem taka til máls og helstu niðurstöður

1. **Stjórnandi** (Víðir) hélt stöðufund í lok æfingar. Í byrjun var minnst á nýtt fyrirkomulag sem Bjargir og Áætlanir leiddu. Þar tóku lykilmenn í stöðinni þátt í skipulagi á fundum þar sem skoðaðir voru 4 klst. fram í tíman – 12

- klst. og 24 klst. Niðurstöður úr þeirri vinnu er að þetta fyrirkomulag hentar vel en nauðsynlegt er að búa til verkferla og gátlista og ekki má taka B og Á út úr aðgerðinni
2. **Bjargir** (Dagbjartur) Vinnan í björgum gekk almennt vel. Í svona stórrí aðgerð er nauðsynlegt að virkja fjölmiðlateymi. Það sem vantaði á var að beiðnir og boðanir voru hér og þar og bjargir höfðu ekki yfirsýn um það hvað var búið að boða. Hópur úr stöðinni gerði áætlun á þörfum á björgum en komst fljótt að þeirri niðurstöðu að erfitt væri fyrir Bjargir að hefja áætlunarvinnu fyrir en Áætlun væri farin af stað með sína vinnu.
 3. **Áætlanir** (Guðrún). Hópur í stöðinni fóru í áætlunarvinnu þar sem áætluð voru verkefni fram í tíman – 4 klst. 12.klst og 24 klst. Það gekk vel en lagt til að gerðir verði gátlistar og verklag til að vinna eftir svo vinnan verði markviss. Eftir að 4 klst. fram í tímann höfðu verið áætlaðar hefði verið gott að eiga fund með Björgum og svo þær gætu skipulagt framhaldið. Áætlanir væru skipulegðu fyrstu 4 klst. og síðan tækju Bjargir við þeim áætlunum til að skipuleggja sig. Athuga þarf að einhver verður að vakta borð Áætlaða og Bjarga því þar koma verkefni sem þarf að leysa sbr. Fréttatilkynningar.
 4. **Framkvæmdir** (Guðmundur og Ásgeir). Þarf að setja í farveg hvaða flugvélar geta farið í sjúkraflutninga og hver sé getan hvað tekur langan tíma að „strippa“ vél. Er raunhæft að „strippa“ Fokker og hvað tekur hann margar börrur. Hugsanlega er betra að skoða Dashinn því erfitt að koma börrum inn og út úr Fokker. Er raunhæft að fá Ícelandair flugvél til að flytja með brunasjúklinga beint út eða til Reykjavíkur. Er hægt að „strippa“ 757 Ícelandair vél þar sem sjónvarp er í hverju sæti. Áætlunarvinnan var áhugaverð en vont þegar hóparnir fóru út úr salnum í áætlunarvinnuna – þarf að útfæra betur. Mikilvægt að hafa gátlista fyrir 12 klst. fram í tímann í SST. Aðgerðarstjórinn var handónýtur.
 5. **SHS** (Höskuldur). Þarf að vera gátlisti fyrir áætlunarvinnuna. Hafa sjónrænt hvaða bjargir eru til staðar. Hægt að ræsa mannskap strax og ákveða hvernig á að gera hlutina – ekki bíða endilega eftir flugi –
 6. **ISAVIA** (Kristján). Aðgerðin gekk vel. Mýflug fór strax í loftið. Ef aðrir eru að skipuleggja flug þá verður það að vera í samráði við Isavia. Fokker getur auðveldlega flutt búnað þó að það sé erfitt að koma börrum inn og út. Athuga að flugvöllurinn á Húsavík er illa búinn til blindflugs og ef veður hefði verið slæmt þá hefði þurft að nota Akureyri og keyra á milli.
 7. **LHG** (Ásgrímur). Allt of mikill hávaði var í SST til að geta hlustað á fjarskipti. Mikilvægt að hafa samskipti stutt og markviss það var ekki nægilega virt. Ef það vantar fulltrúa í fjölmiðlateymi þá getur LHG útvegað hann
 8. **SL** (Lárus). Aðgerðin gekk vel. Ekki forskrifað í áætlunina að það eigi að kalla út svæði 11 (Eyjafjörð) þarf að bæta því inn í áætlunina. Svæðisstjórnin fyrir norðan var bara með eina tölvu til að vinna – (Víðir segir að það breytist með nýjum aðgerðarstjóra).
 9. **Heilbrigðisstarfsmenn** (Sigríður). Aðeins einn sinnti heilbrigðisþættinum, sem er alls ekki nóg. Þyrfti að setja upp eyðublað sem auðveldaði vinnu – þegar slys verður þarf að fylgja sjúklingi eftir – og þegar senda þarf sjúkling til útlanda þá þarf marga aðstoðamenn með. Ekki endilega rétt að flytja alla sjúklinga á sjúkrahúsið – flytja beint á SSS og svo út á flugvöll. Styrkja þarf notkun fjarskipta meðal heilbrigðiskerfisins. Erfitt að fara í áætlunarvinnuna þegar enginn var á landlæknisborðinu á meðan.
 10. **Rauði kross Íslands** (Aðalheiður). Allt gekk vel og ekki mikið álag. Fjöldahjálparstöð var opnuð í skólanum, sem var fullmönnuð.
 11. **Siglingastofnun** (Stefán). Var í sambandi við útgerðaraðila og höfnina og það gagnaðist vel. Var með skrifborðsæfingu við hliðina á aðal æfingunni um öryggismál og fleira.
 12. **Samráðshópur áfallahjálpar** (Margrét). Áfallahjálpin er nýr verkþáttur í áætluninni og mikilvægt að koma að skipulagi fljótt sérstaklega með tilliti til áætlunarvinnunnar (4 klst. 12 klst. etc.). Sannfærð um að áfallaskipulagið eigi að vera með frá upphafi. Þarf að vera skýrt og í áætlun. Vantar aðgang að aðgerðarstjóra og tölvu.
 13. **Ráðgjafi í SST - fjarskipti** (Daníel). Margt gott en ýmislegt sem betur má fara. Alltof mikill kliður var í SST, sem bæði truflar einbeitingu og fjarskipti. Skilyrði að nota „headset“ . Vantaði upplýsingar á töflum – erfitt að fylgjast með lykluupplýsingum. Mikilvægt að skrá upplýsingar – ef einhver leysir af þá er erfitt að vita hvaða rannsóknir eru í gangi. Stöðufundir voru haldnir en oft var erfitt að heyra vegna kliðs í stöðinni. Fjarskipti höfðu átt að vera hnitmiðaðri, stutt og laggott, annars verður of mikið álag á sendi. Í VHF og TETRA gáttun þarf að muna eftir tímanum sem það tekur að senda boð milli aðila.

Helstu niðurstöður rýnifunda þann 09. júní 2012:

1. Ekki var nægur mannskapur til að sinna verkefnum í AST
2. Æfingin skaffaði stjórnendum betri tilfinningu fyrir þeim björgum sem eru á svæðinu og getu þeirra.
3. Ekki nægur mannskapur til ráða fyrir VST til að sinna verkefnum á vettvangi.
4. Erfitt var fyrir VST-sjór að eiga samskipti við björgunarstjóra örðugleika í fjarskiptum.

5. Meiri mannskap hefði þurft á SSS.
6. Mikið álag í byrjun hjá flutningsstjóra.
7. Mannskap vantaði í lokanir og talningu.
8. Reyndist vel að senda fjöldahjálparstjóra á SSS.
9. Æfingin var góð reynsla fyrir sjúkrahúsið.
10. Nauðsynlegt að virkja fjölmiðlateymi í SST fyrir svona stórar aðgerðir.
11. Það vantar gátlista í SST.
12. Skoða þarf raunhæfi þess og hvaða tíma þarf til að „strippa“ flugvélar til sjúkraflutnings.
13. Ekki gott þegar fara þarf út fyrir SST með áætlanavinnuna.
14. Upplýsingakerfið „Aðgerðarstjórn“ var ekki að virka.
15. Flugvöllur á Húsavík er illa útbúinn fyrir blindflug.
16. Of mikill kliður í SST til að geta hlustað á fjarskipti.
17. Bæta getu heilbrigðisstarfsmanna í að nota TETRA fjarskipti
18. Flytja á þolendur í meira mæli beint á flugvöll af SSS án viðkomu á sjúkrahúsi.
19. Skýrt þarf að vera í áætlun að skipulag áfallahjálpar sé ræst frá upphafi aðgerða.
20. Liðsmenn stjórnstöðva verða að nota headsett búnað til að draga úr klið og bæta vinnuaðstöðu.
21. Fjarskiptameldingar þurfa að vera hnitmiðaðri.

Rýniskýrslur frá ráðgjöfum:

Ráðgjafar fengu sértæka gátlista vegna rýni afhenta í upphafi æfingarinnar. Gátlistana er að finna í viðauka nr. 6. Þessum listum var skilað til æfingastjóra eftir æfinguna.

Aðgerðarstjórn:

Rýni: Rögnvaldur Ólafsson

Aðgerðastjórn var orðin virk fljótlega eftir að boð bárust um slysið. Aðstaða AST er á lögreglustöðinni á Húsavík. Rýmið er ekki sett upp sem stjórnstöð og er önnur starfsemi þar að staðaldri. Fjarskiptatæki, tölvur o.þ.h. eru ekki alla jafna ekki inni í rýminu. Aðstaða til að setja fram sjónrænar upplýsingar er ekki góð (engar töflur á veggjum). Að óbreyttu hentar núverandi húsnæði ekki sem best sem stjórnstöð. Til framtíðar þarf að huga að því að útbúa aðstöðuna þannig að hún henti AST eða að finna nýtt húsnæði til verksins.

Ekki hefur þurft að virkja AST umdæmisins um nokkurt skeið og menn því ekki í mikilli æfingu og mátti sjá þess merki þegar menn tóku til starfa. Það tók nokkra stund fyrir AST að ná yfirsýn yfir aðgerðina en það er ekki óeðlilegt miðað við umfang æfingarinnar. Meiri mannskap hefði þurft í AST til þess að hægt væri að koma á heilstæðu SÁBF skipulagi í verkum AST. Vegna mannfæðarinnar var lítil áætlunavinna í gangi og nákvæmar upplýsingar um gang mála og yfirsýn hefði mátt vera betri.

Halda hefði mátt fleiri stöðufundi innan AST og jafnvel ákveða fyrirfram tíma fyrir þá. Ekki voru allir innan AST vissir um sín hlutverk og er þar líklega reynsluleysi sem spilar þar inn í. Stöðuskýrslur voru ekki gerðar. Logg var haldið í AST.

Allir innan AST gerðu sitt besta og fljótlega var komin á nokkur verkaskipting og menn urðu meðvitaðir um sín hlutverk og verkefni.

AST sýndi frumkvæði til að leysa þau verkefni sem komu upp og stóð sig heilt yfir mjög vel.

Til framtíðar er ljóst að það er enn svigrúm til bætingar.

Huga þarf að aðstöðu AST til framtíðar í sérhæfðu húsnæði.

AST þarf að æfa oft og tileinka sér SÁBF verkáttaskipunir.

Fjölga þarf í áhöfn AST.

Vettvangsstjóri - land:

Rýni: Kristján Kristjánsson

Fljótlega eftir boðun mætti vettvangsstjóri á hafnarsvæðið og setti upp vettvangsstjórn í lögreglubíl rétt við MÓT. Yfirsýn var yfir lokanir, MÓT og þann stað sem sjúklingar komu að landi og eins sást í átt að SSS og yfir höfnina. Upplýsingar til vettvangsstjóra í landi voru nokkuð góðar og náði hann fljótt að átta sig á umfangi slyssins.

Í þessari áætlun er ekki gert ráð fyrir ákveðnum stað fyrir vettvangsstjórn og þarf því að ákveða stað fyrir hana í hvert skipti sem þessi áætlun er virkjuð. Í þessu tilfelli ákvað vettvangsstjóri að hafa hana í og við lögreglubíl sem hann staðsetti á hafnarbakkanum móts við MÓT. Fljótlega bætti hann við öðrum bíl frá björgunarsveitinni Súlum. Vegna þessa var aðstaða vettvangsstjórnar ekki sérstaklega góð með tilliti til vinnuaðstöðu en í þessu tilfelli held ég að þetta hafi ekki komið að sök þar sem veðrið var einstaklega gott. Vettvangsstjórn skipti með sér verkefnum á þann hátt að Vettvangsstóri var í Stjórnun og samskiptum við AST, Brynjólfur Sigurðsson tók að sér Framkvæmdir og var í sambandi við verkþætti, Þá voru í áhöfn þrír frá svæðisstjórn Landsbargar og skiptu þeir með sér Björgum, Áætlunum og skráningu. Allir kunnu vel sín hlutverk og var vinna vettvangsstjórnar fumlaus og skipulögð.

Vinna vettvangsstjórnar gekk vel og voru allir að vinna að þessu með jákvæðu hugarfari og gerðu sitt besta. Vettvangsstjóri var með gott yfirsýn yfir vettvanginn í landi og samskipti við aðra verkþætti svo sem Gæslustjóra, Flutningsstjóra og Aðhlyningastjóra gengu heilt yfir vel. Menn voru fljótir að átta sig á að fara bara til viðkomandi ef ekki náðist í hann í talstöð enda vegalengdir stuttar.

Það sem menn þurfa hinsvegar að hafa í huga er að betra er ef hægt er að koma vettvangsstjórn fyrir innandyra þar sem aðstaða þar er í flestum tilfellum betri og eins er vettvangsstjórn úti nánast útilokuð ef eitthvað er að veðri. Þarna á hafnarsvæðinu eru möguleikar bæði í húsum og eins að nýta sér brú (stýrishús) einhvers báts í höfninni til að koma upp vettvangsstjórn. En eins og fyrr sagði kom þetta ekki að sök í þessari æfingu að mínu mati.

Að mínu mati stóð upp úr hversu allir voru jákvæðir um að láta þessa æfingu ganga vel og gengu til verka með því hugarfari. Það var ekkert sérstakt sem sló mig en að sjálfsgöðu eru alltaf einhverjir hnökrar sem koma upp á svona æfingum og það var kannski helst að það vantaði meiri mannskap.

Vettvangsstjóri - sjór:

Rýni: Kristján Kristjánsson

Það gekk vel að gátta saman tetra og VHF og frá mínum bæjardyrum séð þá gengu þau fjarskipti vel!

Síðan fór ég yfir í Sylvíu þar sem vettvangsstjóri á sjó var staddur og var honum til raðgjafar Bjargir voru fljótir á staðinn. Upplýsingarflæði á milli vettvangsstjóra og björgunarstjóra var ekki nógu gott! Talið er að það hafi verið vegna þess að þeir voru ekki á sama talhópi!

Mér fannst ekki ganga nógu vel að rýma skipið af sjúklingum! Það komu fljótlega 3 grænir sjúklingar yfir í Sylvíu en engir björgunarmenn og seinna komu fleiri meira slasaðir og sá áhöfnin um þau og stóðu þau sig mjög vel!

Það þarf líka greinilega að halda fund um og ákveða nánar hvernig samvinnu skuli háttað á milli Landhelgisgæslunnar, lögreglu og almannavarna í aðgerðum sem þessum.

Gæslustjóri:

Rýni: Kristján Kristjánsson

Undirritaður átti að rýna störf gæslustjóra sem og vettvangsstjórnar, lagði aðaláherslu á vettvangsstjórnina en reyndi eins og kostur var að fylgjast með störfum gæslustjóra einnig. Lokanir voru settar upp á Hafnarstétt við Naustagil og Árgil. Lokanir voru komnar fljótt upp eftir að boð voru send út. Gæslustjóri var síðan staðsettur á Hafnarstétt og hafði góða yfirsýn á SSS, MÓT, svæði það á bryggjunni þar sem slasaðir komu að og lokanir.

Engin sérstök vandamál komu upp hjá Gæslustjóra önnur en þau að hann hefði þurft meiri mannskap. Gæslustjóri ákvað að allir bílar með sjúklinga sem færu út af svæðinu færu um Naustagil og þar yrðu afrifur teknar. En var meðvitaður um að ef lendingastaður þyrli yrði virkjaður þá þyrfti þar annan mann til að sjá um afrifur og eins var sá sem sá um lokun við Árgil tilbúinn að taka við afrifum þar ef einhver færi þar út.

Hvað varðar Gæslustjóra þá varð ég ekki var við annað en hann hafi sinnt störfum sínum af áhuga og staðið sig á allan hátt mjög vel sem og hans aðstoðarmaður. Eins og fyrr segir og kom niður á mönnun á gæslupósta þá var mannekle sem ekki varð ráðið við á þessari æfingu. Gæslustjóri stóð sig vel í að forgangsraða á þá pósta sem hann bar ábyrgð á. Talning hans á SSS og út af því gekk upp miðað við uppgefin fjölda farþega í slysinu. Gæslustjóri bar ábyrgð á að afrifur skiluðu sér og gekk það þannig að það skiluðu sér 37 afrifur og skýring kom á einni til viðbótar en þar hafði sjúkrabíll með sjúkling í hjartastoppi ekið rakleðis í gegn án þess að skila afrifu. Þannig að það má segja að 38 afrifur hafi skilað sér sem hlýtur að vera mjög gott þar sem þá þarf einundis að grafa upp tvo sjúklinga. Tel reyndar að skýringin á þessum tveimur afrifum gæti verið í tveimur áhafnar meðlimum sem voru lengur um borð og ég er ekki viss um að hafi nokkuð farið út af vettvangnum.

Æfingin í heild sinni gekk mjög vel að mínu mati og Gæslustjórar að sinna sinni vinnu með miklum ágætum og tóku þátt í þessu með jákvæðu og góðu hugarfari sem er þeim til sóma.

Það hefði þurft meiri mannskap til að Gæslustjóri gæti mannað alla þá pósta sem hann átti að manna. Það hefði þurft að huga að gæslu úti á sjó við vettvang slyssins. Hefði verið gott að geta haft talningu upp úr bátunum sem komu með sjúklinga í land og eins hefði þurft að hafa öfluga gæslu þar.

Aðhlynningarstjóri:

Rýni: Inga Lára Símonardóttir og Hulda Ringsted

Boðin bárust um slysið kl. 9:47. Aðhlynningarstjóri mætti á SSS (hús björgunarsveitarinnar) kl. 9:57 og var þá greiningarsveit mætt á staðinn. Aðhlynningarstjóri greindi frá slysinu og fór strax að skipuleggja og skipa í hlutverk. Skipaði sér aðstoðarmann og skipti hlutverkum á milli þeirra. Beiðni um aðstoð ar send til björgunarsveita og Rauðakross. Skipulagði SSS og merkingar um rautt/gult/grænt svæði. Aðhlynningarstjóri reyndi að setja sig í samband við þá sem hún átti að vera í samskiptum við og leitaði eftir björgum. Læknir í áverkamati á SSS fór strax að skipuleggja móttöku sjúklinga og skipa í stöður á svæðunum. Aðhlynningarstjóri tryggði björgunarsveitamenn í talningu/skráningu inn/út af SSS. Fyrstu sjúklingar komu inn á SSS kl. 10:28

Mjög greiðlega gekk að setja upp SSS og skipulag þess til fyrirmyndar. Góður undirbúningur og þekking við uppsetningu þess. Merkingar til fyrirmyndar og öryggis gætt. Áverkamat gekk mjög vel, vinnubrögð vel skipulögð og fagleg. Við áverkamat voru bráðaspjöldin vel fyllt út en misjafnlega eftir að sjúklingarnir fóru á rautt/gult/grænt svæði. Það lagaðist mikið eftir því sem leið á æfinguna. Vegna þess hve áverkamatið var ítarlegt tók það hugsanlega of langan tíma í byrjun og þess vegna voru rauðir sjúklingar sem biðu eftir áverkamati og frekari meðferð. Þekking og vinnubrögð hjúkrnarfólks á SSS voru mjög góð og allir vel undirbúnir. Svæði á SSS voru misvel mönnuð. Rauða svæðið var undir miklu álagi og hefði mátt manna það betur. Einnig kom það fyrir að starfsmenn svæðanna fóru á milli svæða og voru því sjúklingar án eftirlits. Áhöfn skipsins kom inn á SSS og var ekki búið að bráðaflokka þau og ekki voru spjöld til þess. Þeir yfirgáfu SSS án þess að fara í gegnum áverkamat en búið var að tala við þau og athuga líðan þeirra.

Mjög fljótt kom upp það vandamál að aðstoðarmaður aðhlynningarstjóra var með óvirka tetra stöð og náði ekki að vera í neinum tetra samskiptum eins og hún hafi ætlað að gera. Hún ætlaði að sjá um samskipti við sjúkrahúsið og AST fyrir aðhlynningarstjóra. Þannig að aðhlynningarstjórinn var með öll samskipti á sinni könnu. Aðhlynningarstjóri var ekki í samskiptum við slysstað/greiningarsveit þrátt fyrir ítrekaðar tilraunir og vissi þar af leiðandi ekki hversu margir sjúklingar voru væntanlegir og ástand þeirra. Aðhlynningarstjóri náði einu sinni samband við lækni á slysstað. Einnig var aðhlynningarstjóri í samskiptum við lækni á sjúkrahúsinu á Húsavík sem greindi henni frá því hve marga sjúklinga hann gæti tekið. Hún var í samskiptum við AST og SST í tengslum við flutninga sjúklinga til Reykjavíkur með sjúkraflugi/þyrlu og flutningi með sjúkrabílum frá Akureyri og á sjúkrahúsið á Akureyri. Það var mjög erfitt fyrir aðhlynningarstjóra að eiga að vera í samskiptum við alla þessa aðila og voru samskipti því ekki nógu góð og upplýsingar ekki nægar. Flæði sjúklinga gekk almennt vel. Strax var hægt að flytja rauða sjúklinga á sjúkrahúsið á Húsavík og gekk það mjög hratt fyrir sig. Grænir sjúklingar stoppuðu mjög stutt á SSS en fengu þar góða aðhlynningu. Einnig voru sjúklingar fluttir með sjúkraflugi á LSH og til Akureyrar. Ekki voru skýrar upplýsingar um hve margir sjúklingar gætu farið í flug til Reykjavíkur eða til Akureyrar. Þarna kom samskiptaleysið við sögu. Einnig þegar búið var að flytja alla sjúklinga af SSS var ekki ljóst hve margir höfðu farið til Reykjavíkur og til Akureyrar. Afrífan af bráðaflokkunarspjöldum voru rifnar af við ytri lokun og því var engin skráning á því hvert sjúklingar fóru á sjálfu SSS og enginn hafði yfirsýn yfir það. Flæðið

á gula svæðinu var hægt og sjúklingar voru fluttir mjög seint þaðan. Þar sem auðvitað var unnið að því að flytja þá sem voru mest slasaðir í burtu sem fyrst.

Aðhlynningarstjóri var vel undirbúin og hafði kynnt sér SÁBF vel. Skipulag og uppsetning SSS gekk vel og stýrði aðhlynningarstjóri þeirri vinnu vel. Aðhlynningarstjóri óskaði eftir viðeigandi aðstoð/búnaði í tæka tíð og skipaði sér aðstoðarmann vegna umfangs aðgerðarinnar. Aðhlynningarstjóri var einbeittur af sínu hlutverki og réttum áherslum við framkvæmdina. Flutningar sjúklinga frá SSS gengu nokkuð fljótt og góð samvinna var meðal flutningsaðila og aðhlynningarstjóra. Áverkamat og umönnun sjúklinga á SSS var mjög gott og faglega unnið. Læknar, hjúkrunarfræðingar og aðrir aðstoðarmenn aðhlynningar voru vel undirbúnir og sinntu vinnu sinna af fagmennsku og voru einbeittir í æfingunni sem varð til þess að æfingin var raunveruleg. Mjög góð samskipti voru á milli aðhlynningarstjóra og læknis í áverkamati sem uppfærði aðhlynningarstjórnann reglulega um stöðu mála. Hugað var að líðan starfsfólks á SSS og fengu þeir vatn að drekka. Góð skráning inn/út af SSS.

Það sem betur mátti fara í þessari æfingu snýr mikið til af samskiptum/fjarfskiptum sem ekki voru næg og ekki nægilega skilvirk. Aðstoðarmaður aðhlynningarstjóra hefði átt að óska strax eftir annarri tetra stöð þegar hin brást. Ef það fyrirkomulag sem þær settu upp í byrjun (aðhlynningarstjóri og aðstoðarmaður) hefði það létt mikið á aðhlynningarstjóra og bætt samskipti og gert þau skilvirkari. Einnig var mjög óljóst hver átti að tala við hvern og oft náði aðhlynningarstjóri ekki í þá aðila sem hún átti að vera í nánnum samskiptum við. Þar af leiðandi voru sjúklingar ekki tilkynntir inn á SSS né á sjúkrahúsin. Sjúkrahúsin vissu ekkert um ástand þeirra sjúklinga sem þeir fengu með sjúkrabíl/flugi. Aðhlynningarstjóri fékk engar upplýsingar um lækna/hjúkrunarfræðinga/bráðaliða um borð í flugvélinni og sjúklingar voru sendir í mörgum tilfellum án heilbrigðisstarfsmanna í sjúkrabíl á sjúkrahús eða sjúkraflug. Einnig þegar aðhlynningarstjóri spurði AST hve margir hefðu farið til Akureyrar eða Reykjavíkur voru þeir ekki með upplýsingar um það. Mjög lítil samskipti voru á milli aðhlynningarstjóra og VST sem varð til þess að hún vissi ekki stöðu mála á slysstað eða hvenær hún ætti von á sjúklingum SSS.

Inn á SSS vantaði betri yfirsýn og forgangsöröðun sjúklinga hvað farðar flutning. Hvaða sjúklingur ætti að flytja næst – hver var mest slasaður á rauða svæðinu og hvert sjúklingur þyrftir að fara vegna áverka. T.d. sjúklingar með brjóstholsaverka og höfuðáverka ættu að fara beint til Reykjavíkur. Heldur var forgangsöröðun flutninga stundum handahófskenndur og það vantaði stjórnanda læknis á rauða svæðið sem gat metið sjúklinga m.t.t. flutnings og tilkynnt sjúklingana áfram.

Björgunarstjóri:

Rýni: Þorlákur Snær Helgason

Björgunarstjóri var Grímur Kárasen hjá Slökkviliði Húsavíkur. Alls tóku 8 slökkviliðsmenn þátt í æfingunni úti á sjó.

Uppsetning vettvangs:

Vettvangur var mjög fín.

Æfingin og vettvangur:

Æfingin var haldin þann 9. júní 2012 og neyðarkallið kom kl. 09:35 eftir minni klukku. Ég var á vettvangi þegar fyrsta skip kom á staðinn, kl. 09:48, sem var hvalarskoðunarskipið Sylvía. Þeir sem voru um borð í henni byrjuðu ekki að fá fólk yfir til sín. Fyrstu bjargir frá landi komu kl. 10:01, slöngubátur frá Björgunarsveitinni með tvo slökkviliðsmenn sem tóku að sér stjórnun um borð (Björgunarstjóri) og læknir og sjúkraflutningsmaður og björgunarsveitarmaður.

Björgunarstjóri:

Þegar björgunarstjórinn var á leið á vettvang fékk hann góðar upplýsingar um vettvanginn. Björgunarstjórinn fór strax í að tala við skipstjórnann til að fá upplýsingar og fá leyfi hans til að vinna um borð í skipinu, hann náði strax tökum á vettvangi. Þeir fóru strax að greina þá sem voru uppi á dekki. Bráðaflokkun hjá læknum og sjúkraflutningamanninum gekk mjög vel.

Gott væri að björgunarstjórinn sé á sama stað með góða yfirsýn á vettvanginn en sé ekki alltaf að hlaupa á milli staða. Björgunarstjórinn fékk sér meðstjórnanda sem var honum innan handar, þeim tókst mjög vel að stjórna þeim sem voru um borð og flutningi frá borði. Ef þetta hefði verið alvöru vettvangur, hefði ég viljað sjá rýmingu frá borði ganga hraðar. Það hefði mátti fara fyrr að koma grænum sjúklingum um borð í Sylvíu en ekki að sigla með þá í land. Björgunarstjórinn hafði þjálfun og þekkingu til þess að vera björgunarstjóri.

Slökkvistarf:

Fyrstu slökkviliðsmenn með reykköfunartæki og dælu og slöngur komu um borð kl. 10:08. Reykköfun og reyklosun niðri í aðalþilfari byrjaði kl. 10:13. Reykköfunin gekk mjög vel, góð leitartækni hjá þeim og þeir fundu alla mjög fljótt. Reyklosunin gekk vel hjá þeim að því undanskyldu að þeir hefðu mátt opna millihurðina, þá hefði gengið fljótlegar að reyklosa. Þar sem eldur kviknaði í vélarrúmi hefði verið gott að senda strax reykkafera þangað í slökkvistarf. Gott væri að þjálfa slökkviliðsmenn í skyndihjálp og í bráðaflokkun svo þeir geti aðstoðað sjúklinga og við greiningu þegar slökkvistarf er búið.

Fjarskipti:

Björgunarstjóra gekk mjög vel að ná sambandi við vettvangsstjóra í landi en náði mjög illa að ná sambandi við flutningsstjórnann til að fá bjargir út að skipi.

Björgunarstjóri var í engu sambandi við vettvangsstjóra á sjó þar sem hann á ekki að vera í sambandi við hann samkvæmt fjarskiptaplaninu. Þannig að það er ekki gott að breyta því sama dag og æfingin er, nema að láta alla vita um það. Að mínu mati væri gott að sleppa öðru hvoru úr kerfinu, VST eða VST-sjór, til þess að einfalda kerfið. Þessi uppsetning var of flókin. Gott væri líka að hafa eitt fjarskiptakerfi eða þá að hafa allt á hreinu um það hver á að vera í samskiptum við hvern og á hvaða kerfi.

Björgunarstjóra var mjög kunnugt um skipulag fjarskipta.

Niðurstaða:

1. Koma þarf fjarskiptum í lag.
2. Slökkviliðsmenn þurfa að mennta sig í skyndihjálp og bráðaflokkun.
3. Gott væri að huga að því að koma fólk frá borði um leið og bjargir koma á svæðið.

Flutningsstjóri:

Rýni: Björgvin H

Flutningstjóri var nokkuð vel undirbúinn og hafði nokkuð góðan skilning á því sem ætlast var til að honum.

Aðstoðarmenn verkþáttastjóra

Það er alltaf sama vandamálið í byrjun – verkþáttastjórnarnir eru ragir við að skipa sér aðstoðarmenn strax

Úrbætur:

Að mínu mati þarf að breyta grundavallarhugsun þeirra sem fá titilinn verkþáttastjórnar.

Það þarf að skrifa inn í kennsluefnið og gefa því ríkara vægi á námskeiðum að verkþáttastjórnar skipi sér aðstoðarmann eða menn eftir því sem við á. Mannskepnan er einfaldlega þannig þenkjandi að ef að í gegnum allt kennslu og æfingakerfið er talað um „verkþáttastjórnann“ þá finnst fólki það jafnvel ekki geta staðið undir því hlutverki sem þeim var ætlað ef það þarf að skipa sér aðstoðarmenn. Þetta hefur verið gegnum gangandi vandmál í öllum hópssýsaæfingumæfingum sem að ég hef tekið þátt í. Ef við tökum flutningstjórnann sem dæmi þá verður hann í 75 % tilfella að vera með tvo aðstoðarmenn. Því þá ekki að skrifa það inn í ferlið frá byrjun – Flutningstjóri + 2. Við Íslendingar erum með mjög góða aðlögunarhæfni og ég er þess fullviss að okkur gengi betur að leysa málin ef það vantaði fólk og við þyrftum að „redda“ þessu ef búið væri að þjálfa fólk markvisst í að það sé hluti af verkskyldum verkþáttastjórnanna að skipa sér aðstoðarmenn.

Samvinna eininga og agi.

Samvinnan sem slík er í góðu lagi en ég hef rekið mig á að þeir aðilar sem að veljast í ákveðin embætti eru helst til ragir við að biðja og eða segja öðrum hvað þeir eigi að gera.

Þetta verður sérstaklega áberandi þegar einingar eru frá fleiri svæðum og eða koma lengra frá

Samkvæmt kerfinu er það algjörlega á hreinu að flutningstjóri stýrir flæði bjarga í umboði AST-VST því ber björgunareiningum að hlýða fyrirmælum hans án athugasemda en því miður er nokkuð um að menn telji sig vita betur hvað sé best hverju sinni og fara ekki að fyrirmælum.

Úrbætur

Þarf að brýna það fyrir viðbragðsaðilum að í gegnum fræðslu og eins á fundum með aðilum fyrir æfingar að í svona ástandi gildir ákveðið stjórnkerfi – og ber mönnum að hlýða –þrátt fyrir að þeir hafi aðrar skoðanir á hlutunum –það er

staður og stund fyrir allt og eru rýnifundir upplagður vettvangur fyrir menn að kom sínum skoðunum til skila ef þeir eru ekki sáttir.

Hlutverk Flutningstjóra

Það kom upp í umræðuna að það væri á ábyrgð flutningstjóra að segja flutningstækjum hvert fara ætti með sjúklingana. Það er ekki sá skilningur sem ég hef haft á flæði sjúklinga —enda eru þær ákvarðanir yfirleitt teknar í SST ef sjúkrahús innan svæðis anna ekki flæði sjúklinga.

Ég held að það væri aðhlyningarstjórinn sem bæri ábyrgð á hvert hver og einn sjúklingur færi enda er hvergi gert ráð fyrir að flutningstjóri sé í sambandi við STT eða AST til þess að gera.

Flutningstjóri er aftur ábyrgur fyrir að vita hvert hvaða flutningtæki fór .

Úrbætur:

Þetta þarf að skoða betur enda algjörlega nauðsynlegt að allir hafi sama skilning á hlutverkum hvers og eins innan SÁBF kerfisins til að virki

Utanaðkomandi bjargir

Hver ber ábyrgð á að upplýsa flutningstjóra um „ó hefðbundnar bjargir hvalaskoðunarbáta - skip, báta o.fl.“ ?

Úrbætur:

Í bjargagrunninum mætti geyma þessar upplýsingar hvaða skip og bátar hafa gefið kost á sér í þessi verkefni - þá væru þeir ekki inn í viðbragsáætlunum og ekki eins háðar uppfærslum

Það er reyndar alltof mikið að veggjum í bjargagrunninum og nýtist hann alls ekki sem skyldi ef að viðbragsaðilar hafa ekki aðgang að listum hvers annars- Björgunarsveitir sjá bara búnað björgunarsveita og sjúkraflutninga aðilar sjá bara bjargir sjúkraflutningsaðila -það rýrir notagildi grunnsins umtalsvert.

T.d. varðandi Húsavík þá gæti 1-1-2, lögreglan eða björgunarsveitir flett strax upp lista yfir þá aðila sem eru tilbúnir til að láta skrá sína báta og skip – svo hægt væri að kalla þá til aðstoðar.

Afrifur sjúklinga

Svo virðist sem að einhver misskilnings hafi gætt hver væri ábyrgur fyrir að fylla út afrifur sjúklingana.

The image shows a form for patient transfer. At the top, there are checkboxes for 'Karl' (checked) and 'Kona' (unchecked), followed by 'Kvörtun/vandamál' and 'Mjög Lasinn'. Below this, 'Nafn:' is filled with 'Tom Cruise', '158 CM' is next to it, and 'Áætl. aldur:' is filled with '55'. The 'Flutningur/ tími, áfangastaður' field contains 'LHS 33 Cere'. Below that, 'Nr. sjúkrabíls:' is followed by three colored boxes labeled 'F2', 'F3', and 'F4'. A blue arrow points from the text 'Ég stóð í þeirri merkingu að þegar sjúklingurinn kæmi út af SSS þá væri búið að fylla í þennan reit fyrir flutningsaðilan' to the 'Nr. sjúkrabíls:' field. Another blue arrow points from the text 'Flutningsaðilinn fyllti svo út Númer Sjúkrabíls ?' to the 'F2', 'F3', and 'F4' boxes.

Fjöldahjálparstöð:

Rýni: Guðný H. Björnsdóttir

Þátttakendur í fjöldahjálpinni voru samankomnir í húsnaði deildarinnar þegar boðin komu frá Neyðarlínu um kl. 9.45. Kl. 10.00 var búið að gera FHS og SSA tilbúið til notkunnar. Fyrstu aðstandendur komu í SSA kl. 10.27 og fljótlega kom ósk frá SSA um að fá fleiri til að sinna sálrænum stuðningi við aðstandendendur. Aðstaða ágæt á staðnum og þau höfðu þær bjargir sem þurfti. Alls voru þetta 13 grænir sem komu í FHS og 6 aðstandendur á SSA.

Deildin uppfærði áætlun sína fyrir æfinguna.

Húsavíkurdeild á ekki Tetrastöðvar en var með í láni þrjár stöðvar frá Akureyrardeild. Ein þeirra var lánuð til sámráðshóps um áfallahjálpar. Samskipti við AST fóru fram að mestu í gegnum farsíma þar sem að álag var svo mikið á fjarskiptin á Tetra, en hlustað var á gang æfingarinnar á TETRA talhóp Av - NL_ 2. Fyllst þörf er á því að deildin eignist sínar eigin stöðvar, þar sem að þetta er samskiptamáti sem koma skal. Samskipti við SSS voru góð þar sem að stjórnstöð RK er í sama húsi og SSS. Flestir þeir sem tóku þátt í æfingunni eru fjöldahjálparstjórar og þekkja því verkþáttinn. Flæði og verkaskipting góð og engin stór vandamál. Tveir sjálfbóðaliðar frá skyndihjálparhópi deilda á

Norðurlandi komu frá Akureyri (First Responder) og tóku þátt í æfingunni og var það góð viðbót á SSS. Einnig fóru aðrir sjálfboðaliðar til aðstoðar á gulasvæðið jafnframt því að sinna græna svæðinu.

Fjöldahjálpin fékk góða æfingu á sínum verkþáttum: opnun FHS og SS og æfðu þar sameiningu aðstandanda og þolanda, jafnframt að sinna aðhlyningu á SSS. Einnig reyndi aðeins á virkni túlkalista deildarinnar. Þetta var fjölpætt æfing og þátttakendur stóðu sig með sóma og auðveldaði góð leikræn tjáning aðstandanda málið.

Fljótt og vel gekk að opna FHS og SSA og þegar þungi jókst vegna komu aðstandanda á SSA óskuðu þau eftir að fá aðstoð við að sinna sálrænum stuðningi sem þau fengu fljótlega frá samráðshópnum. Að hafa SSA og FHS í sama húsnæði eins og í þessu tilviki hefur bæði jákvæðar og neikvæðar hliðar. Þar er hægt að samnýta mannskap, sem ekki er of mikið af, en jafnframt getur reynt mjög á að halda þessum hópum aðskyldum þannig að menn missi ekki stjórn á aðstæðum.

Skerpa þarf á stjórnun á SSS þar sem að sjálfboðaliðar kvörtuðu dálítið yfir því að fá ekki næga upplýsingar um það hvað til væri ætlast af þeim.

Stjórnun FHS vildi fá oftar upplýsingar um gang mála til að geta upplýst aðstandendur betur. Þjálfar þarf fjöldahjálparstjóra betur í notkun á aðgerðagrunninum.

Fjarskiptamál þarf að bæta.

Stjórnendur fjöldahjálpar þyrftu að koma fyrr að undirbúningi æfingarinnar, eins og t.d. á skrifborðsæfingu daginn fyrir æfinguna hefði verið gott að fjöldahjálpin hefði æft sig með vettvangsstjórum.

Samráðshópur áfallahjálpar á Húsavík:

Rýni: Guðrún Eggertsdóttir

Talsverður tími leið þar til samráðshópurinn var kallaður út í byrjun æfingar. Æskilegast væri að hann væri á boðunarlista við neyðarstig eins og aðrir viðbragðsaðilar.

Hópurinn hittist í fundarherbergi Heilbrigðisstofnunarinnar. Huga þarf að því að í skipulaginu hefur það verið þannig að prestarnir mæta á SSA og eru sjálfboðaliðum RKÍ til aðstoðar þar. Mikilvægt er að draga prestana ekki út úr því starfi heldur samræma/skíra hlutverk einstakra presta og samráðshópanna betur.

Gat fylgst með því sem var að gerast í gegnum TETRA stöð sem fengin var að láni frá Rauða krossinum. Hópurinn var undirbúinn í að skipta með sér verkum.

Umfang aðgerða hópsins var ekki komið fram á þeim tíma sem æfingin stóð yfir, þar skiptir miklu hvort um íslenska eða erlenda farþega er að ræða á hvalaskoðunarbatnum.

Vantaði tengsl við fulltrúa heilbrigðisþjónustu í AST, hefðu þurft að vera í sama húsnæði til að tryggja samband og það að AST nýtti hópinn. Beiðni kom frá SSA um áfallahjálpar, en AST kom þeirri beiðni ekki til samráðshópsins. Fjöldahjálparstöðin hafði aldrei samband við samráðshópinn.

Hópurinn notaði tímann til að glöggva sig á eyðublöðum vegna áfallahjálpar.

Samskipti við SST voru með ágætum eftir að leyfi fékkst til þess að hafa milliliðalaust samband þangað. AST nýtti hópinn ekki. Hópurinn (eða fulltrúi hans) þyrfti að vera nær AST. Gott hefði verið að hafa fulltrúa hópsins með á skrifborðsæfingunni á föstudeginum og gera hópinn þannig sýnilegri og AST meðvitaðri um tilvist hans.

Hópurinn var mjög vel áttaður á sýnu hlutverki og var með sínar bjargar á hreinu.

Of mikið að gera hjá fulltrúa í AST sem ekki náði að vera í sambandi við samráðshópinn

Farið var framhjá hópnum við leit að björgum. Samráðshópurinn fékk aldrei upplýsingar um þjóðerni farþega þrátt fyrir beiðni um það. Slíkar upplýsingar eru mjög mikilvægar fyrir áætlanagerð hópsins og skipulagningu starfsins í kjölfar björgunarstarfsins

Samráðshópur áfallahjálpar í SST:

Rýni: Margrét Blöndal og Salbjörg Bjarnadóttir

Samráðshópurinn hafi ekki aðgang að tölvu með skráningargrunni og gagnagrunni SST. Þurfti því að trufla stjórnendur á öðrum starfsstöðvum til að fá upplýsingar. Heilbrigðisborðið hafið of mikið að gera til að geta verið að veita upplýsingar og ljóst er að fleiri en einn þarf á það borð.

Samráðshópur á skaðasvæði var í sambandi við AST. Mjög mikið að gera hjá fulltrúa heilbrigðisþjónustunnar í AST. AST bað um áfallateymi til SST en aflaði ekki upplýsingar um bjargir innan umdæmis hjá samráðshóp áfallahjálpar á Húsavík. Bjargir voru til innan umdæmis. Samráðshópur á Húsavík fékk leyfi AS til að vera í milliliðalaus sambandi við fulltrúa samráðshóps í SST.

Samráðshópurinn á Húsavík var mjög vel undirbúinn og var með allar boðleiðir á hreinu.

Starfsstöðvar í SST virtust ekki hafa þekkingu á hlutverki samráðshóps áfallahjálpar í SST. Alvarlegast er að heilbrigðisborðið var ekki með þekkingu á skipulagi áfallahjálpar. Rauða kross borðið og heilbrigðisborðið þurfa að fá fræðslu um skipulagið og hlutverk samráðshóps í SST.

Samskipti við heilbrigðisborð gengu vel en of mikill tími fór í að fræða borðið um skipulag áfallahjálpar.

Fulltrúi borðsins gerði fyrir æfingu, athugasemd við að fulltrúar samráðshóps í SST væru yfirleitt með á æfingu því það væri ekki tímabært í upphafi aðgerða af þessu tagi, sbr. mat borðsins í atviki á Keflavíkurflugvelli nýlega að ekki ætti að kalla teymið út. Það má ekki vera einstaklingsbundin ákvörðun að heilbrigðisborðið kalli samráðshóp áfallahjálpar í SST út. Hópurinn á alltaf að vera kallaður út því lykilhlutverk hans er að byrja að skipuleggja fram í tímann, afla upplýsinga, kanna bjargir sem á gæti þurft að halda eftir 4klst hið minnsta frá útkalli. Ef slíkar bjargir þurfa að koma utan umdæmis eins og á þessari æfingu þá þarf að gera ráð fyrir því með góðum fyrir vara. Teymi frá Reykjavík hefði td ekki komist allt fyrir í flugi vegna forgangs annarra bjarga. Því hefði hópurinn væntanlega verið sendur af stað landleiðina. Hins vegar eru styttri vegalengdir í næsta umdæmi Akureyrar og þar eru nægar bjargir.

Samráðshópur í SST var ekki kallaður út fyrr en kl. 10:16 og á skaðasvæði kl. 10:19. Þarf að vera sjálfvirk boðun f. Samráðshóp áfallahjálpar í SST og á skaðasvæði, í öllu neyðar og hættuástandi þarf að skoða með viðbúnaðarástand.

Samskipti við borð RKÍ gengu vel en ekki reyndi mikið á þau.

Beiðni um áfallateymi frá AS sem barst fjarskiptamiðstöð lögreglunnar í SST var ekki sent á borð heilbrigðisþjónustu heldur beint til samráðshóps í SST sem lét heilbrigðisborðið vita. Þegar svo mikið er að gera í upphafi aðgerða gæti fjarskiptamiðstöð farið fram hjá heilbrigðisborðinu með þessum hætti en þarf að hafa samráð um það í upphafi

Samhæfingarstöðin í Skógarhlíð :

Rýni: *Daníel Eyþór Gunnlaugsson*

Markmiðið var að rýna fjarskipti í æfingunni og upplýsingaflæði í SST í kjölfarið.

Vegna anna hjá stjórnstöð LHG fór stjórnun LHG nær einungis fram í SST og því ekki hægt að meta hvernig upplýsingaflæðið hefði farið þar á milli.

Í þessari æfingu voru fjarskipti af skiparás gátuð yfir á tetra talhóp þannig að þau væru aðgengileg víðar en á vettvangi. Ekki var annað að heyra en gátuðu samskiptin hefðu virkað mjög vel og gefur þetta mikla möguleika í framtíðinni.

Punktar um aðgerðina:

- Í SST var mikill kliður sérstaklega fyrsta klukkutíman
 - Mjög erfitt er að eiga fjarskipti í slíkum aðstæðum
- Í SST var lítil sýnileg yfirsýn yfir aðstæður
 - Tússtöflur voru nær alveg tómar
 - Staða slasaðra eða fjöldi ekki sýnilegur
 - Staða og móttökugeta sjúkrahúsa ekki sýnileg
 - Staða flutningsmöguleika til og frá héraði ekki sýnileg
 - Tímasetningar helstu atburða í aðgerðinni ekki sýnilegar
 - Fulltrúi landlæknis fenginn á öðrum stöðufundi til að færa upplýsingar um fjölda skjólstæðinga í litum upp á töflu. Það skilaði sér ekki upp á töflu. Staðan er vissulega alltaf síbreytileg en á einhverjum tímapunkti verður að færa þær upplýsingar á töflu út frá þeim upplýsingum sem til eru þá stundina hvort sem þær eru réttar eða ekki
- Í SST voru haldnir góðir stöðufundir (2x)
 - Á fyrsta fundi var of mikill kliður fundarmanna og athygli til að byrja með á flakki
 - Eðlilega talar fólk mishátt en fundarmenn hvattir til að standa upp og tala út í salinn
 - Í SST mætti vera einhverskonar hljóðkerfi þannig að hægt sé að tala í hljóðnema en alls ekki með því marki að heyrast hátt heldur til að dreifa hljóðinu lágt um allan salinn
 - Stöðufundir að öðru leiti mjög góðir og þarfir, vel var haldið á fundarstjórn
- Fjarskipti

- Headsett notkun ætti að vera skylda hjá öllum ekki flestum í SST
- Hafa þarf í huga hvernig koma megi mikilvægustu fjarskiptapunktum frá sér þannig að viðeigandi aðilar í SST séu meðvitaðir um það sem er að gerast á vettvangi án þess að trufla aðra. Sérstaklega þegar headsett notkun er hjá öllum þá er mikilvægt að upplýsingar stöðvist ekki hjá þeim sem hlustar fyrir hönd SST
- Áhöfn SST þarf að kunna á þann fjarskiptabúnað sem þar er hvort sem um er að ræða talstöðvar eða símkerfi. Á þennan þátt reyndi reyndar ekki mikið í æfingunni þar sem ég aðstoðaði og rifjaði upp með þrem starfsstöðvum í byrjun.
- Fjarskipti, sérstaklega í héraði hefðu mátt vera mun hnitmiðaðri og styttri
- Mállengingar í fjarskiptum draga úr aðgengi annarra notanda á öðrum talhópum að sendi
- Menn þurfa að venjast því að gefa gáttunni örlítið lengri tíma til að vinna þannig að síður klippist framan af fjarskiptum. Gáttin virkaði annars vel
- Pötsun á milli VHF og Tetra AV-LHG-1 var rofin eftir að aðgerðum lauk á sjó og áður en aðgerðum í héraði lauk. Sjálfsagt að meinalausu en eftir því sem ég best veit lá ekkert á því fjarskipti sem fóru á AV-LHG1 hópinn voru líklegast ekki að trufla neinn. Talhópurinn sem gáttað var á var ekki í annari notkun
- Tryggja mætti varaleiðir við heilbrigðisstofnanir af því gefnu að símasamband gæti bilað (slíkt væri líklegt í náttúrutengdum aðgerðum)
- Ég veit ekki hvort SST tryggði varaleið í samskiptum við hérað utan vettvangs ef Tetra hefði ekki virkað eða sendir bilað á staðnum (gott að hafa í huga í aðgerðum)
- Með tilkomu gáttunar í VHF kerfi vaktstöðvar yfir í Tetra hefður nú verið sýnt fram á að auðveldlega er hægt að eiga helstu samskipti við vettvang úr SST þrátt fyrir að þar sé ekki VHF fjarskiptastjóri líkt og notaður er í vaktstöðinni
- Verklag starfsstöðva
 - Á einni starfsstöðinni veitti ég verklagi athygli vegna þess að ég hef séð þessi mistök gerð áður á sömu starfsstöð fyrir mörgum árum en þá voru upplýsingar handskrifaðar óformlega á blað
 - Áunnar upplýsingar svo sem um fjölda slasaðra, móttökugetu sjúkrahúsa og þess háttar var handskrifað ómarkvisst á rissblað sem engin leið var fyrir arftaka að setja sig inn í stöðu mála ef viðkomandi hefði veikt eða skyndilega þurft að fara.
 - Einföld atriði eins og skrifa minnisatriði í word og prenta annarslagið út hefðu þannig getað hjálpað öðrum að taka við og gert ráð fyrir að tölva gæti bilað og upplýsingar væru þannig til útprentaðar
 - Ef aðgerðin hefði staðið yfir á annan sólarhring hefði sagan ekki verið til skráð fyrir arftaka stöðunnar
 - Kannski mætti nota einhverskonar forrit eins og onenote frá Microsoft til að skrá óformleg minnisatriði eða söguskráningum með tímastimplum.
 - Þetta var líklega ekki eina starfsstöðin sem erfitt hefði verið að skipta út manni við óvæntar aðstæður
 - Fjarskiptastjórinn virkar ekki á borði LHG
- Byrjað var á að boða út aðgerðina eftir boðunaráætlun um slys á sjó á Skjálfanda
 - LHG biður 112 að boða kl. 09:41 (tímasetningar taldar réttar)
 - NL boðar slys á sjó á Seyðisfirði kl. 09:46 (tímasetningar taldar réttar)
 - NL boðar eftir rétttri áætlun kl. 09:47 (tímasetningar taldar réttar)
 - AST upplýsir SST um aðgerðina kl. 09:50
 - Forræði aðgerðarinnar er á LHG upplýst í fjarskiptum kl. 09:54

Umsjón með leikurum:

Rýni: Vigdís Björk Agnarsdóttir

Æfingin gekk mjög vel fyrir hvað varðar leikaramál. Friðrik Jónsson á Húsavík var búinn að undirbúa allt mjög vel og auglýsa eftir leikurum fyrir æfinguna, þeir leikarar skiluðu sér á leikarakynningu á föstudagskvöldið, mjög jákvætt að fá breiðan aldurshóp sem leikara. Við fengum 36 leikara sem þolendur á Náttfara auk nokkurra aðstandenda sem var hringt í á laugardagsmorgun og voru fengnir í að leika aðstandendur á æfingunni. Við renndum alveg blint í sjóinn með þetta en það skilaði ágætum árangri.

Bestu þakkir til Slysavarnadeildarinnar á Húsavík fyrir aðstoð við að fóðra og sinna þeim sem léku slasaða á æfingunni.

Þrátt fyrir nauman tíma tókst að klára förðun og undirbúning fyrir alla leikara á tveimur tímum, lagt var upp með 6 rauða, 12 gula og 18 græna sjúklinga. Það tekur einfaldlega tíma að útbúa svona hóp.

Vettvangurinn um borð í Náttfara var að hluta til neðan þilja þar sem leikarar voru í reykfylltu rými, það getur verið snúið að fylgjast vel með öllum við svona aðstæður en þetta gekk allt saman vel með góðu samstarfi við þá sem sáu um uppsetningu vettvangs og keyrslu á reykvéllum, kærar þakkar fyrir það.

Leikarar voru allir settir í björgunarvesti í upphafi æfingarinnar.

Allir leikarar skiluðu sér heilir að lokinni æfingu og voru nokkuð sáttir við þátttökuna. Við hefðum mátt hugsa fyrir því fyrir að vera með vatnsflöskur á SSS fyrir leikara og björgunarfólk á staðnum.

Ég tel að einstök veðurblíða á æfingadaginn hafi átt stóran þátt í því hve margt gekk vel á þessari æfingu, til dæmis flutningur slasaðra á milli báta og skipa. Þar sem ekki var neinn öryggiskafari til staðar fyrir leikara og viðbragðsaðila þá vorum við tvö, undirrituð og Oddur Arnar hjá LHG í þurr göllum og útbúin til að fara í sjóinn ef á þyrfti að halda. Þetta er nauðsynlegt öryggisatriði sem þarf að hugsa út í. Mér leist nú ekki alltaf á slökkviliðsmenn um borð í Náttfara sem voru sumir ekki í björgunarvestum.

Gátlisti vegna rýni:

Verkefni	Ábyrgð
Rýnifundur, undirbúningur	Æfingarstjórn
Rýnifundur, boðun send öllum þátttakendum æfingarinnar	Neyðarlínan, Æfingarstjórn
Rýnifundur, stjórnun	Eggert Magnússon
Rýnifundur, dagskrá: <i>Eftirlitsaðilar fara yfir æfinguna Umræða og fyrirsögnir</i>	Æfingarstjórn, Svavar Pálsson
Rýnifundur, ritun	Rögnvaldur Ólafsson
Rýniskýrsla sent æfingastjórn til yfirlestrar og ráðgjöfum	Eggert Magnússon
Ráðgjafarýni, skýrsluform og gátlistar	Íris Marelsdóttir, Eggert Magnússon
Rýniskýrsla æfingar	Eggert Magnússon
Dreifing rýniskýrslu	Eggert Magnússon, Svavar Pálsson
Eftirfylgd rýni	Eggert Magnússon, Svavar Pálsson

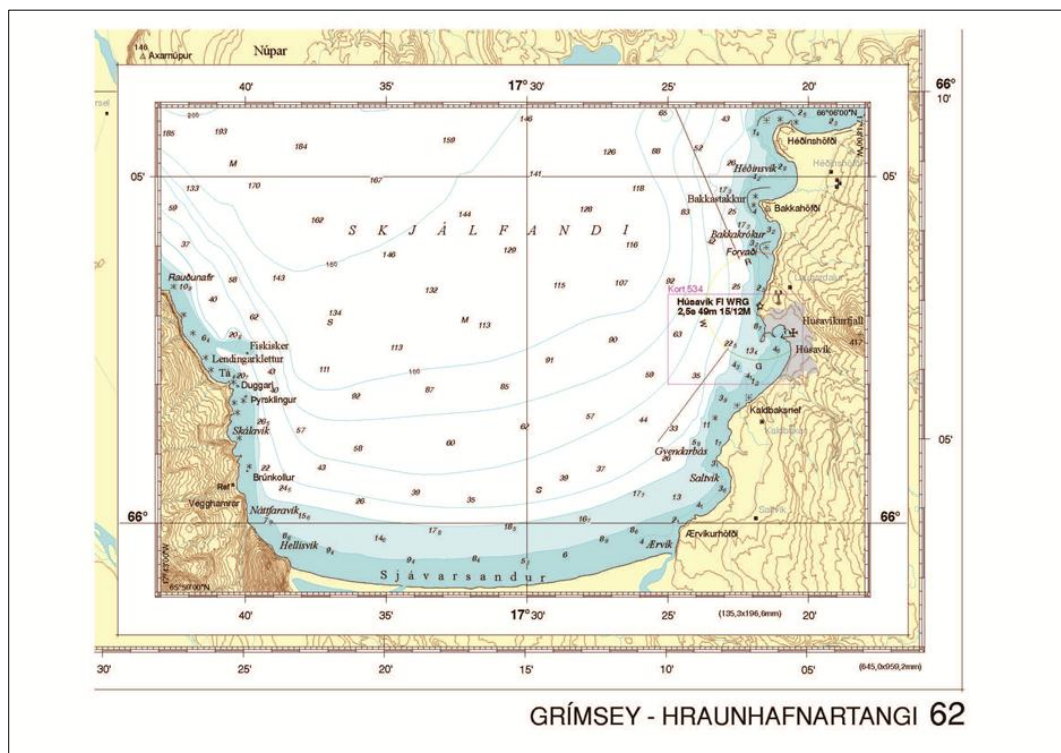
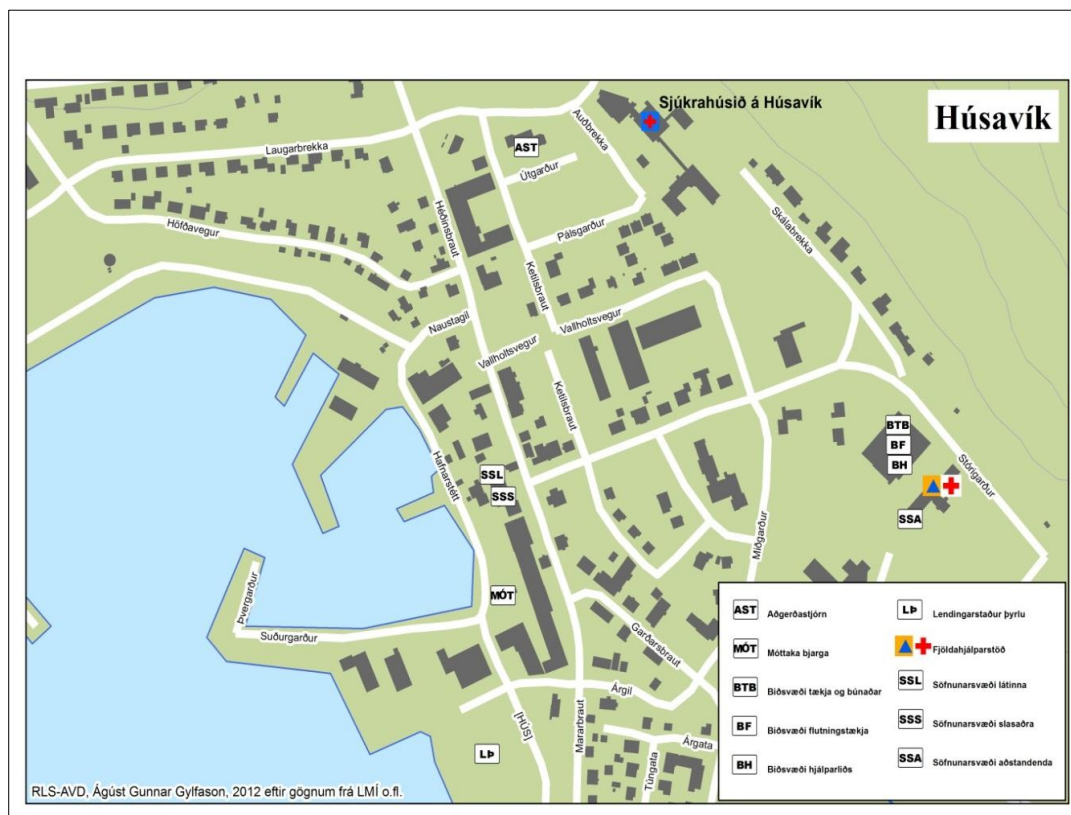
Niðurstöður og tillögur til úrbóta

Til að æfing af þessum toga nái alveg markmiðum sínum þarf að tryggja að allir þekki það skipulag sem almannavarnir vinna eftir. Boðun viðbragðsaðila er mikilvægur hluti af neyðarskipulaginu og þarf að ganga hnökralaust eftir uppfærðri boðunarskrá. Eins þarf fjarskiptaskipulagið að vera til staðar og aðilar þurfa að þekkja það. Allar merkingar á slysavettvangi þurfa að undirstrika skipulag almannavarna og auðvelda viðbragðsaðilum störf á vettvangi. Æfingastjórn leggur til að eftirfarandi atriði verði tekin til skoðunar meðal viðbragðsaðila í umdæmi lögreglunnar á Húsavík.

- Viðbragðsaðilar endurskoði og uppfæri sínar boðunarskrár með reglulegum millibili og þær breytingar sem verða skili sér. Jafnframt þurfa viðbragðsaðilar að fara yfir allt annað sem að þeim snýr varðandi bætingu á búnaði, starfsferlum og þjálfun.
- Auka þarf fræðslu í notkun Tetra og kenna notkun fjarskiptaskipulagsins sem er í áætluninni. Setja þarf sjúkrabíla í ferilvöktun, það mun auðvelda utnumhald í AST og SST. HP og greiningarsveit þurfa að eignast fleiri Tetra stöðvar.
- AST og greiningarsveit HP þurfa að æfa með reglulegu millibili s.,s. skrifborðsæfingar og minni uppsetningar SSS. HP þarf að hafa fræðslu fyrir starfsfólk um móttöku sjúklinga á HP og skoða skráningarfyrirkomulag innanhús.
- Bæta þarf skráningu þolenda og bjarga og halda æfingar þarf sem þessi skráning er æfð líka.

5. Breyta þarf viðbragðsáætlun þ.,e. lendingarstaður báta verði á bryggju GG en ekki bara Norðursiglingar.
6. Skoða þarf aðkomu og samstarf við LHG varðandi stjórnun og fjarskipti.
7. Staðsetja þarf björgunarskip á Húsavík, ljóst er að viðbragðsaðilar verða að treysta á aðstoð nærliggjandi báta ef stórslys verður á Skjálfanda.
8. Bæta þarf búnað greiningarsveitar.
9. Halda þarf reglulega fræðslu á notkun á viðbragðsáætlunar og hlutverkum hverjar einingar.
10. Bæta þarf aðstöðu aðgerðastjórnar (AST), ákveða hvaða búnað AST þarf og útvega hann (símar, kortagrunna, skráningartöflur o.fl.)
11. Halda þarf námskeið fyrir vettvangsstjóra og lykilstjórnendur í verkþáttum almannavarna aðgerða.
12. Fjölga þarf í áhöfn AST. Huga þarf að aðstöðu AST til framtíðar í sérhæfðu húsnæði. AST þarf að æfa oft og tileinka sér SÁBF verkáttaskipunir.
13. Endurskoða þarf skipulag vettvangsstjórna með tilliti til forræðisskila í stjórnun aðgerða á landi og á sjó.
14. Finna þarf betri aðstöðu, helst innan dyra, við höfnina fyrir VST-land.
15. Tryggja þarf að gæslustjóri hafi nægan mannskap til að sjá um lokanir, gæslu og talningu á vettvangi og öðrum starfssvæðum.
16. Tryggja þarf að allir verkþáttastjórar hafi sér til aðstoðar a.m.k. einn eða tvo aðila sem geta séð um fjarskipti og skráningu.
17. Slökkviliðsmenn þurfa á fá menntun og þjálfun í skyndihjálpi og bráðaflokkun.
18. Þarf að brýna það fyrir viðbragðsaðilum að í gegnum fræðslu og eins á fundum með aðilum fyrir æfingar að í svona ástandi gildir ákveðið stjórnkerfi – og ber mönnum að hlýða –þrátt fyrir að þeir hafi aðrar skoðanir á hlutunum - það er staður og stund fyrir allt og eru rýnifundir upplagður vettvangur fyrir menn að kom sínum skoðunum til skila ef þeir eru ekki sáttir.
19. Skoða þarf möguleikana á því að setja óhefðbundnar bjargir, eins og t.d. aðra báta í höfninni, inn í bjargargrunninn.
20. Útvega þarf fulltrúum Rauða kross Íslands TETRA stöðvar og þjálfun í notkun þeirra.
21. . Rauði kross Íslands og heilbrigðisþjónustan í SST þurfa að fá fræðslu um skipulagið og hlutverk samráðshóps í SST.
22. Samráðhópur um áfallhjálpi í SST þarf að hafa aðgang að tölvu með skráningargrunni og gagnagrunni SST.
23. Bæta þarf sýnileika mikilvægra upplýsinga í SST til að auka yfirsýn og sameiginlega skilning allra aðila í SST á stöðu mála.

Sviðsmynd skrifborðsæfingar



Öryggisreglur æfingarinnar

- www.almannavarnir.is
- Hafa ber í huga að þetta er æfing, **farið varlega og flýtið ykkur hægt**
 - Ef upp kemur raunverulegt óhapp þá tilkynnið það á fjarskiptum með „**alvara – alvara – alvara**“ í upphafi tilkynningar
 - Notið björgunarvesti og fylgið fyrirmælum skipstjóra
 - Akið varlega
 - Takið ekki óþarfa áhættu
 - Hugið að líðan leikara

Fjarskiptaskipulag æfingarinnar

9.0 Fjarskipti

Viðbragðsaðilar fara í upphafi á TETRA talhóp **Av-NL_2** eða **VHF rás 16**

9.1 Grunnskipulag fjarskipta

Grunnskipulag fjarskipta er sem hér segir:

SST og AST eru með sín samskipti á **Av-Uppk_1**

AST og VST eru með sín samskipti á **Av-NL_1**

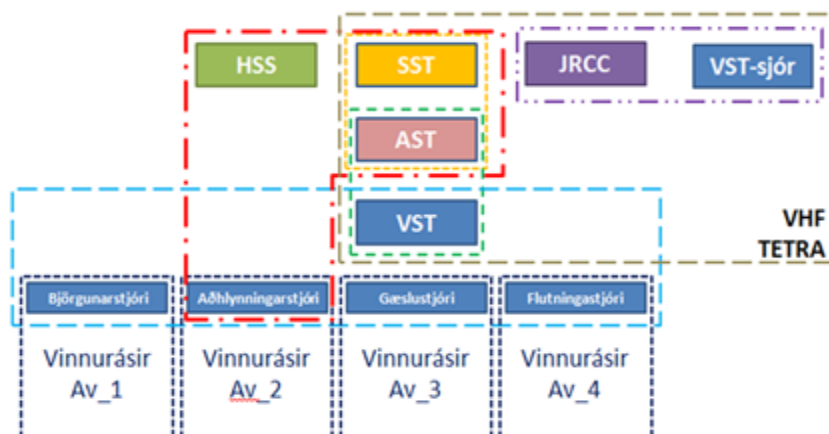
VST og verkþáttastjórar eru með sín samskipti á **Av-NL_2**

HS, SST, AST og aðhlyningarstjóri eru með samskipti á **Av-Heilsug_1**

Stjórnstöð Landhelgisgæslunnar, SST, AST, VST og VST-sjór eru með samskipti á **Av-LHG_1**

Stjórnstöð Landhelgisgæslunnar og VST-sjór og bjargir á sjó eru með samskipti á **VHF rás 16** eða annarri VHF rás sem stjórnstöð Landhelgisgæslunnar ákveður.

Av-LHG_1 og **VHF rás** eru síðan gáttaðar saman.



Fjarskipti milli báta og stjórnstöðva fara fram á VHF rás 16 (156,8 MHz) neyðartíðni skipa og VHF rás 6 (156,3 MHz), rás 5 (157,975 MHz) sameiginleg rás björgunarsveita eða endurvarparásir björgunarsveita eru einnig valkostir.

Gáttun milli VHF og TETRA er framkvæmd af stjórnstöð Landhelgisgæslunnar við virkjun viðbragðsáætlunarinnar. Fjarskiptamiðstöð lögreglunnar sér um að samtengja TETRA talhópa „patsa“ þegar og ef við á.

SST, AST, VST, VST-sjór og stjórnstöð Landhelgisgæslunnar eru með opið fyrir fjarskipti á TETRA talhóp Av-LHG_1 og nýta hann til að koma upplýsingum á milli viðbragðsaðila sem nota einungis TETRA annarsvegar og hefðbundin skipafjarskipti hinsvegar.

Fundargerðir

 ÆFING - SJÓSLÝS Á SKJÁLFA, LAUGARDAGINN 9. JÚNÍ 2012 Æfing - Sjóslýs á Skjálfanda laugardaginn 9. júní 2012 FUNDARGERÐIR 1. YFIRLITS- OG UNDIRBÚNINGSFUNDUR 2. FUNDUR ÆFINGASTJÓRNAR OG STARFSMANNA AVD 3. FUNDUR MEÐ HAGSMUNA- OG VIÐBRAGÐSADILUM Í UMDÆMI Dags: 26. apríl 2012 1. YFIRLITS OG UNDIRBÚNINGSFUNDUR KL. 10.00 Mættir: Svavar Pálsson (SP) lögreglustjóri, Friðrik Jónsson (FJ) framkvæmdastjóri almannavarnarnefndar, Sigurður Brynjúlfsson (SB) yfir lögregluþjóð, Guðrún Árný Guðmundsdóttir (GÁU) deildarstjóri Heilbrigðisstofnunar þingeyinga, Bjarni Höskuldsson (BH) slökkviliðastjóri í þingeyjarsveit, Eggert Magnússon (EM) AVD-RLS, Guðmundur Birkir Agnarsson (GBA) LHG, og Íris Marelisdóttir (ÍM) AVD-RLS sem ritar fundargerð. Dreifing: Fundarmenn Dagskrá 1. Farið yfir samstarfssamning um æfinguna. Sjá hjálagað skjal. Æfingastjórn samþykkir að rýna skjal um samstarfssamning vegna æfinga og einnig gátista AVD vegna æfinga og skila niðurstöðu til AVD að lokinni æfingu þann 9. júní 0,6. Æfingastjórn minnir á að allir aðilar verða að muna að gæta jafnræðis meðal rekstraraðila hvalaskoðunarþáttanna í umdæminu. Æfingastjórn mun kalla eftir tengiliðum frá hagsmuna- og viðbragðsaðilum vegna æfingarinnar (samstarfsaðilum). Markmið er að aðilar frá báðum hvalaskoðunarfyrirtækjum komi að æfingundirbúningi. Boðsbréf verður sent til viðbragðs- og rekstraraðila á mánudag 30.4. Gert er ráð fyrir að æfingin einskörðist við viðbragðsaðila innan umdæmis lögreglunnar á Húsavík með fælinum undantekningum, s.s. lögregla og slökkvilið á Akureyri munu fá boðsbréf. Einnig svæðisstjórn SL á svæði 11. ÍM gerir uppkast að boðsbréfi. Fréttatilkynning varðandi æfinguna verður send út áður en æfing hefst. ÍM gerir fyrstu drög og sendir til æfingastjórnar sem klárar. Æfingastjórn þarf að gæta þess að hafa næga starfsmenn á æfingunni. Tímaverðir á ákveðnum stöðum. 2. Farið yfir gátlista vegna æfingarinnar. Sjá hjálagað skjal. <i>Fleira ekki bókað</i> <i>Íris Marelisdóttir, fundaritari</i> 2. FUNDUR ÆFINGASTJÓRNAR KL. 13.30 Mættir: Friðrik Jónsson (FJ) framkvæmdastjóri almannavarnarnefndar, Guðrún Árný Guðmundsdóttir (GÁU) deildarstjóri Heilbrigðisstofnunar þingeyinga, Bjarni Höskuldsson (BH) slökkviliðastjóri í þingeyjarsveit, Eggert Magnússon (EM) AVD-RLS, Guðmundur Birkir Agnarsson (GBA) LHG, og Íris Marelisdóttir (ÍM) AVD-RLS sem ritar fundargerð. Dreifing: Fundarmenn Dagskrá 1. Sviðsmynd æfingarinnar. Vettvangur er úbb 5 mótt frá höfninni. Eldur um borð, hraðeðla, einhverjir þolendur eru í sjónum. Líður stund þar til aðstoð berst. Eldur blossar upp vegna	 ÆFING - SJÓSLÝS Á SKJÁLFA, LAUGARDAGINN 9. JÚNÍ 2012 sprengingar. Gasleki í lúkar. Ofkæling, bruni, lungnaeinkenni vegna reysk. Hjartabilanir, beinbrot og fleira þess háttar. Tvö hvalaskip eru á sjó. Annað skipið kallar á rás 16. Er í neyð og viðbragðsaðætlun er virkjuð. Hitt hvalaskoðunarskipið kemur til aðstoðar, kallar eftir vettvangsstjóra og segir fólk í vandræðum vegna elds og reysk. Einhverjir fastir niðri, og senda þarf reykkafera eftir þeim. ETV kominn leki að bátnum. Fólk hefur einhvern tíma til að komast í vesti. Björgunarvesti og björgunarbátar eru um borð. Gætum skaffað einhverjum þurrkaða fyrir þá sem liggja í sjónum. Hvernig ætlum við með slökkvibúnað og dælur um borð í bátin? Passa þarf stöðugleikann. Leidsiðalur um borð geta verið bilaðar. Þarf að draga skipið til hafnar? og á hvaða tímupunkti? Höfnin er full af fiskibátum og bjargar eru ekki vandamál. Frekar að hafa stjórn á þeim sem eru í boði. Höfnin getur verið blöðsvæði fyrir bjargar á sjó. Hafnarstjórnin getur stjórnað því. Ath: reglugerð um leit og björgun á hafinu nr. 71/2011. Best að fá stærsta skipið sem skaðaskip. Þessi æfing getur haft auglýsingagildi fyrir þessi fyrirtæki. Passa að nefna þau alltaf bæði í sömu andrá. Fyrstu tilkynningar til vaktstöðar siglinga. Kallar ETV. Eg er vélarvana, hægt rek að landi, og ætla að fara að elda ofan í mannskapinn. Það gæti verið búið að lýsa yfir einhverju almannavarnastigi áður en æfing er sett. Fullur vílji til að senda þyrlu LHG á vettvang. Hún gæti verið komin áður en æfing er sett. Fjölmiðlaleikur. Fá einn ágengan blaðamann til að hrekkja AST. Fjöldi sjúklinga. Hve langt vill heilbrigðisstofnunin ganga? Svar: þau vilja virkja áætlun Heilbrigðisstofnunar og fá nokkra gula sjúklinga inn á gölf. Skoða hvernig hægt er að hlíðra til innan dyra fyrir þeim. 2. Unnræða um viðbragðsaðila í umdæminu Hjálparsveitir: Garðar, Stefán, Hjálpar Sveit skata í Reykjadal og Aðaldal, Bj.sveit þingey. Slökkviliðin á Húsavík og í Mývatnssveit. Heilbrigðisstofnun er með tvo sjúkrahla á Húsavík, og einn bíll á Kópaskeri. Einn á Raufarhöfn og einn á Þórshöfn. Spurning hvort bjóða eigi sjúkraflutningum og reykkafera frá Akureyri til æfingarinnar. GÁU ætlar að skoða fjöldann af viðbragðsaðilum sem mætir til æfingarinnar. Rauða kross deildir: <i>Fleira ekki bókað</i> <i>Íris Marelisdóttir, fundaritari</i> 3. FUNDUR MEÐ HAGSMUNA OG VIÐBRAGÐSADILUM KL. 16.00 Mættir: Svavar Pálsson (SP) lögreglustjóri, Friðrik Jónsson (FJ) framkvæmdastjóri almannavarnarnefndar, Sigurður Brynjúlfsson (SB) yfir lögregluþjóð, Guðrún Árný Guðmundsdóttir (GÁU) deildarstjóri Heilbrigðisstofnunar þingeyinga, Bjarni Höskuldsson (BH) slökkviliðastjóri í þingeyjarsveit, Eggert Magnússon (EM) AVD-RLS, Guðmundur Birkir Agnarsson (GBA) LHG, og Íris Marelisdóttir (ÍM) AVD-RLS sem ritar fundargerð. Fleiri aðrir sem mættu þennan dag frá viðbragðsaðilum, sveitarfélagi og hvalaskoðunarfyrirtækjum Dreifing: Fundarmenn
--	---

Almannavarnardeild ríkislögreglustjóra

26.04.2012

Almannavarnardeild ríkislögreglustjóra

26.04.2012

 ÆFING - SJÓSLÝS Á SKJÁLFA, LAUGARDAGINN 9. JÚNÍ 2012 Dagskrá SP setur fundinn og kynnir málin og þá sem komnir eru frá fulltrúum viðbragðsaðila og fulltrúum rekstraraðila. Æfing verður 9. júní. Markmið þessa fundar er að setja menn í startholur og tryggja að allir séu á sömu blaðsíðu í undirbúningi. EM sagði frá samstarfssamningi æfingar, það er æfingastjórn, markmiðum, umfangi, takmörkunum og rýni. FJ sagði frá boðunarbréfi sem fer til viðbragðsaðila á mánudaginn. SÁÞF stjórnkerfi almannavarnar verður virkjað. Áhersla lögð á þátttöku sem flestra. Bæði hvalaskoðunarfyrirtækin sögðust vilja taka þátt í æfingunni og leggja til báta og áhafnir. Áætlunin verður kynnt um leið og hún er tilbúin. Búið að ákveða að þolendur verða fluttir í Björgunarsveitarhúsið en þar verður SSS (söfnunarsvæði slasaðra). Þaðan mundu þolendur fara beint á flugvöll, á heilbrigðisstofnun eða í fjóldahjálparstöð. Eldur um borð þýðir að slökkvilið þarf að æfa sig. Einhver þátttaka frá viðbragðsaðilum á Akureyri. SST verður virkjuð að hluta. Ef allir taka þátt þá verður þetta stór æfing sem allir verða stoltir af. Svoitið öðru vísi að æfa sjó og land saman. Ákveðin verkefni snúa að hafnarstjóra. LHG verður á staðnum með þyrlu, slökkvilið hefur ekki það hlutverk að fara í bruna út á sjó. Spurning með samspil þar á milli. Skyndiútkall og þá er LHG ekki komið á staðinn. Verkefnið kemur til LHG á rás 16 og er þar þangað til áætlun hefur verið ræst. Nærstaðrir bátar og slökkvilið í landi munu fara í málið og hefja störf þar til skipulag er komið um málið. Nauðsynlegt verður að opna fjóldahjálparstöð og æfa verkefni þar. AVD-RLS mun samband við RÍ og biðja þá að útvega ráðgjafa sem hefur samband við Húsavík varðandi fjóldahjálpu. <u>Í hnotskurn þá er sviðsmyndin: eldur í báti úti á sjó.</u> FJ mun skoða hafnarsvæðið sérstaklega sem verður undirlagt og kallar eftir samráðsaðilum frá báðum hvalaskoðunarfyrirtækjum. Æfingastjórn mun skoða alla báta sem eru í höfn og á sjó. Tryggir að allir þessir bátar komi ekki að æfingunni. SST verður virkjuð og þar er fulltrúi LHG. Stjórnstöð LHG hefur beint samband við VST á sjó. Á sjó við stuttar vegalengdir er verið að nota rás 16. Ætlum að nota rás 16 en viðbragðsaðilar í landi nota TETRA. Búið að setja gátt þannig að þessi tvö kerfi verða tengd saman. Boðin berast aðeins hægar á milli aðila þegar gáttun er notuð. Ekki reiknað með varðskipi á staðinn. Slökkvistörfum er beint að slökkviliðsmönnum. En vettvangsstjóri getur bannað mönnum að fara út í skipið ef hann telur það ekki öruggt. Slökkvilið er svaltíð hugsi yfir fjarskiptamálum. Fjarskiptaprófun á föstudeginum. Best að vita fyrirfram hverjir ætla að vera með frá hverjum aðila. Var eitthvað þælt í að hafa strand og æfa björgunarstólinn? nei ekki núna, heldur ætlum við að æfa stjórnun og flæði þolenda. Ósk æfingastjórnar er að það komi skip frá hvalaskoðunarskipunum. Eitt sem er skaðaskipið og annað sem kemur að björguninni. Bæði rekstraraðilar fagna þessu framtaki. Eldur um borð í skipinu. Tímarammi. 9.00 – 13.00. 150 manns og rúmlega 30 sjúklingar. Stærðin á æfingunni má ekki verða of mikil. Þá missum við okkur. <i>Fleira ekki bókað</i> <i>Íris Marelisdóttir, fundaritari</i>

Efa viðbrögð við bruna um borð í hvalaskoðunarskipi

 Like & petra
 43
 +1



Æfð verða viðbrögð við bruna um borð í hvalaskoðunarskipi. Markmið æfingarinnar eru einkum að prófa nýja viðbragðsáætlun sem ber yfirskriftina: „Sjóslys á Skjálfanda: Hópslys á Húsavík – hvalaskoðunarbátar og önnur farþegaskip“. Fjarskiptamál verða

Þaðdrætur æfingarinnar hefur staðið yfir um nokkra hafa og byrgir á skipulagi og fræðslu fyrir þátttakendur, sem eru lögregla, slökkvili, þjófvarnarsveit, starfsmenn hvalaskotavæðinga, deildir Rauda kross Íslands og Heilbrigðisstofnun þjórganga. Samráðsþópur áfalaþjálpur í uæðmæinu mun einnig taka þátt í æfingunni. Fræðslan er í höndum ráðgjafa frá almennavarnardeild ríkislögreglufróga, Landhegðisþess, Sjúkrahúsi á Akureyri, Slökkvili Akureyri, Slökkvili húbörgarsveitarinnar, Lögreglu á Akureyri, Rauda krossi Íslands og Sýslavarnaræfing Landsþess. Nýýrþann mun sjá um boðun viðræðsálla til æfingarinnar og verður boðunæfingin haldin fríðdaginn 7. júní nk.

Sjósýslaæfingin verður sett í þróttahöllinni á Húsavík kl. 9.00 að morgni laugardagsins 9. júní og er gert ráð fyrir að rýnifundur vegna æfingarinnar hefjist að henni lokinni kl. 13.30 sama dag. Söfnunarsæði slasaðra verður í húsnæði Björgunarsveitarinnar Garðars en jafnframt verður fjóðhjálparstöð opnuð í Borgarhólsskóla.

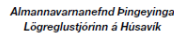
Búast má við að umferð um hafnarsæðið verði takmörkuð meðan á æfingu stendur.

Athygli íbúa er vakin á því að laugardaginn 9. júní nk. verður haldin sjólysæfing á Skjálfanda og á Húsavík. *Æfi* verður viðbörð við bruna um borð í hvalaskoðunarskipi. Ný viðbörðsætteln verður prófuð en hún ber yfirskriftina: "Hópslys á Húsavík – hvalaskoðunarbátar og önnur farþegaskip". Eitt meginmarkmiði æfingarinnar er að kanna hvort viðbörðsæðilar í umdæmi lögreglunnar á Húsavík eru í stakk búin til að takast á við hópslys á sjó.

Undirbúningur æfingarinnar hefur staðið yfir um nokkra hrið og byggir á skipulagi og fræðslu yfir þáttakendur, þ.e. lögreglu, skólkvöld, björgunarsveitir, deildir Ráða hross Íslands, Landhelgisgæslu og starfsfólk Heilbrigðisráðgjafarinnar Píngeyinga. Samráðsþing áfálahjálpar í umdæminu mun einnig taka þátt í æfingunni. Söfnunarsæði slasaðra verður í húsnæði Björgunarsveitarinnar Garðars en jafnframt verður fjöldahjálparstöð opnuð í Borgarhólskóla.

Sjóspýlsæfingin verður sett í íþróttahöllinni á Húsavík kl. 9.00 að morgni laugardagsins 9. júní og er gert ráð fyrir að æfingunni verði lokið um hádegisbil.

Búast má við að umferð um hafnarsvæðið verði takmörkuð meðan á æfingu stendur.



 Skólinn 12.06 Lærdaga 13.06 Laugardaga 14.06 Sunnudaga 15.06 Mánudaga 16.06 Þriðjudaga 17.06 Miðvikudaga 18.06 Höfundadagur 19.06 Fimmtudaga 20.06 Föstudaga 21.06 Laugardaga 22.06 Sunnudaga 23.06 Mánudaga 24.06 Þriðjudaga 25.06 Miðvikudaga 26.06 Höfundadagur 27.06 Fimmtudaga 28.06 Föstudaga 29.06 Laugardaga 30.06 Sunnudaga 01.07 Mánudaga 02.07 Þriðjudaga 03.07 Miðvikudaga 04.07 Höfundadagur 05.07 Fimmtudaga 06.07 Föstudaga 07.07 Laugardaga 08.07 Sunnudaga 09.07 Mánudaga 10.07 Þriðjudaga 11.07 Miðvikudaga 12.07 Höfundadagur 13.07 Fimmtudaga 14.07 Föstudaga 15.07 Laugardaga 16.07 Sunnudaga 17.07 Mánudaga 18.07 Þriðjudaga 19.07 Miðvikudaga 20.07 Höfundadagur 21.07 Fimmtudaga 22.07 Föstudaga 23.07 Laugardaga 24.07 Sunnudaga 25.07 Mánudaga 26.07 Þriðjudaga 27.07 Miðvikudaga 28.07 Höfundadagur 29.07 Fimmtudaga 30.07 Föstudaga 31.07 Laugardaga 01.08 Sunnudaga 02.08 Mánudaga 03.08 Þriðjudaga 04.08 Miðvikudaga 05.08 Höfundadagur 06.08 Fimmtudaga 07.08 Föstudaga 08.08 Laugardaga 09.08 Sunnudaga 10.08 Mánudaga 11.08 Þriðjudaga 12.08 Miðvikudaga 13.08 Höfundadagur 14.08 Fimmtudaga 15.08 Föstudaga 16.08 Laugardaga 17.08 Sunnudaga 18.08 Mánudaga 19.08 Þriðjudaga 20.08 Miðvikudaga 21.08 Höfundadagur 22.08 Fimmtudaga 23.08 Föstudaga 24.08 Laugardaga 25.08 Sunnudaga 26.08 Mánudaga 27.08 Þriðjudaga 28.08 Miðvikudaga 29.08 Höfundadagur 30.08 Fimmtudaga 31.08 Föstudaga 01.09 Laugardaga 02.09 Sunnudaga 03.09 Mánudaga 04.09 Þriðjudaga 05.09 Miðvikudaga 06.09 Höfundadagur 07.09 Fimmtudaga 08.09 Föstudaga 09.09 Laugardaga 10.09 Sunnudaga 11.09 Mánudaga 12.09 Þriðjudaga 13.09 Miðvikudaga 14.09 Höfundadagur 15.09 Fimmtudaga 16.09 Föstudaga 17.09 Laugardaga 18.09 Sunnudaga 19.09 Mánudaga 20.09 Þriðjudaga 21.09 Miðvikudaga 22.09 Höfundadagur 23.09 Fimmtudaga 24.09 Föstudaga 25.09 Laugardaga 26.09 Sunnudaga 27.09 Mánudaga 28.09 Þriðjudaga 29.09 Miðvikudaga 30.09 Höfundadagur 01.10 Fimmtudaga 02.10 Föstudaga 03.10 Laugardaga 04.10 Sunnudaga 05.10 Mánudaga 06.10 Þriðjudaga 07.10 Miðvikudaga 08.10 Höfundadagur 09.10 Fimmtudaga 10.10 Föstudaga 11.10 Laugardaga 12.10 Sunnudaga 13.10 Mánudaga 14.10 Þriðjudaga 15.10 Miðvikudaga 16.10 Höfundadagur 17.10 Fimmtudaga 18.10 Föstudaga 19.10 Laugardaga 20.10 Sunnudaga 21.10 Mánudaga 22.10 Þriðjudaga 23.10 Miðvikudaga 24.10 Höfundadagur 25.10 Fimmtudaga 26.10 Föstudaga 27.10 Laugardaga 28.10 Sunnudaga 29.10 Mánudaga 30.10 Þriðjudaga 31.10 Miðvikudaga 01.11 Höfundadagur 02.11 Fimmtudaga 03.11 Föstudaga 04.11 Laugardaga 05.11 Sunnudaga 06.11 Mánudaga 07.11 Þriðjudaga 08.11 Miðvikudaga 09.11 Höfundadagur 10.11 Fimmtudaga 11.11 Föstudaga 12.11 Laugardaga 13.11 Sunnudaga 14.11 Mánudaga 15.11 Þriðjudaga 16.11 Miðvikudaga 17.11 Höfundadagur 18.11 Fimmtudaga 19.11 Föstudaga 20.11 Laugardaga 21.11 Sunnudaga 22.11 Mánudaga 23.11 Þriðjudaga 24.11 Miðvikudaga 25.11 Höfundadagur 26.11 Fimmtudaga 27.11 Föstudaga 28.11 Laugardaga 29.11 Sunnudaga 30.11 Mánudaga 01.12 Þriðjudaga 02.12 Miðvikudaga 03.12 Höfundadagur 04.12 Fimmtudaga 05.12 Föstudaga 06.12 Laugardaga 07.12 Sunnudaga 08.12 Mánudaga 09.12 Þriðjudaga 10.12 Miðvikudaga 11.12 Höfundadagur 12.12 Fimmtudaga 13.12 Föstudaga 14.12 Laugardaga 15.12 Sunnudaga 16.12 Mánudaga 17.12 Þriðjudaga 18.12 Miðvikudaga 19.12 Höfundadagur 20.12 Fimmtudaga 21.12 Föstudaga 22.12 Laugardaga 23.12 Sunnudaga 24.12 Mánudaga 25.12 Þriðjudaga 26.12 Miðvikudaga 27.12 Höfundadagur 28.12 Fimmtudaga 29.12 Föstudaga 30.12 Laugardaga 31.12 Sunnudaga 01.01 Mánudaga 02.01 Þriðjudaga 03.01 Miðvikudaga 04.01 Höfundadagur 05.01 Fimmtudaga 06.01 Föstudaga 07.01 Laugardaga 08.01 Sunnudaga 09.01 Mánudaga 10.01 Þriðjudaga 11.01 Miðvikudaga 12.01 Höfundadagur 13.01 Fimmtudaga 14.01 Föstudaga 15.01 Laugardaga 16.01 Sunnudaga 17.01 Mánudaga 18.01 Þriðjudaga 19.01 Miðvikudaga 20.01 Höfundadagur 21.01 Fimmtudaga 22.01 Föstudaga 23.01 Laugardaga 24.01 Sunnudaga 25.01 Mánudaga 26.01 Þriðjudaga 27.01 Miðvikudaga 28.01 Höfundadagur 29.01 Fimmtudaga 30.01 Föstudaga 31.01 Laugardaga 01.02 Sunnudaga 02.02 Mánudaga 03.02 Þriðjudaga 04.02 Miðvikudaga 05.02 Höfundadagur 06.02 Fimmtudaga 07.02 Föstudaga 08.02 Laugardaga 09.02 Sunnudaga 10.02 Mánudaga 11.02 Þriðjudaga 12.02 Miðvikudaga 13.02 Höfundadagur 14.02 Fimmtudaga 15.02 Föstudaga 16.02 Laugardaga 17.02 Sunnudaga 18.02 Mánudaga 19.02 Þriðjudaga 20.02 Miðvikudaga 21.02 Höfundadagur 22.02 Fimmtudaga 23.02 Föstudaga 24.02 Laugardaga 25.02 Sunnudaga 26.02 Mánudaga 27.02 Þriðjudaga 28.02 Miðvikudaga 29.02 Höfundadagur 30.02 Fimmtudaga 03.03 Föstudaga 04.03 Laugardaga 05.03 Sunnudaga 06.03 Mánudaga 07.03 Þriðjudaga 08.03 Miðvikudaga 09.03 Höfundadagur 10.03 Fimmtudaga 11.03 Föstudaga 12.03 Laugardaga 13.03 Sunnudaga 14.03 Mánudaga 15.03 Þriðjudaga 16.03 Miðvikudaga 17.03 Höfundadagur 18.03 Fimmtudaga 19.03 Föstudaga 20.03 Laugard

Æfing vegna bruna í hvalaskoðunarskipi hefur staðið yfir á Húsvík í dag. Æfing hófst með því að neyðarkall barst stjórnstöð Landhelgisgæslunnar laust fykkluken 09:00 þar sem tilkynnt var um e um borð í hvalaskoðunarskipi á Skjálfanda skammt utan Húsvíkur.

Ætíð voru viðbrögð þar sem bjarga þurfti
hátt í 50 manns úr brennandi
hvalaskoðunarskipi, þar sem margir
slösuðust. Fjöldi viðbragðsaðila kom að
æfingunni þar á meðal, slökkvilið,
sjúkraflytningamenn, lögreglan, Rauði
krossinn.

heilbrigðisstarfsmenn, björgunarsveitir úr Eyjafirði og Þingeyjarsýslu og starfsmenn hvalaskoðunarskipa á Húsvík.

Unnið var eftir nýrri viðbragðsáætlun sem gerð hefur verið um hópslys á Húsavík, hvalaskoðunarbáta og önnur farþegaskip. Samhæfingarstöðin í Skógarhlíð var fullmönnuð og samhæfði aðgerðir og aðstoðaði vettvangi eftir þörfum.

Hýflugan

Hlaupastelpjan

Alfent efni

Veðurspá

Vánahorníð

Um 641.is

DónarSölkymmingar/DarfarFeir

SPARISJÓÐUR

Suður-Þíngeyinga

Fyrir fólk í landinu.
Starfsfólk sparisjóðsins

Aætlunarfugl

Læglufugl

Slipugæðar ævintýrferðir

Þannig er á minni

Sjö flug fjóra daga í viku

Nýtt þér oðyar rútuferðir til og frá Húsavíkurfellu

EAGLE AIR
FLY INTO LÁND

09.06.2012 18:21

Sjósýsæfing á Húsavík

Almannavarnarnefndin í Þíngeyjarsýslum stóð fyrir sjósýsæfingu á Húsavík í dag, laugardaginn 9. júní. Æfing var viðbrögð við brunu í hvalaskóðunarskipi á Skálafandafjöla. Þetta var mjög viðamikil æfing og hafði undirbúningur staðið nokkuð lengi. Eitt meginmarkmið æfinga af þessu tagi er að kanna hvort viðbragðsaðilar eru í stakk búir til að takast á við höpsýsl. Æft var eftir nýrri viðbragðsaætlun sem nýlega var gerð og ber hún yfirskriftina „Höpsýsl á Húsavík - hvalaskóðunarbátar og önnur farþegaskip“. Þátttakendur voru: lögregla, slökkvilið, björgunarsveitir og sveitir frá Akureyri austur á Rauðarförðum, delidir Rauða kross Íslands, landhelgisgæslan og starfsfólk Heilbrigðisstofnunar Þíngeyinga, einnig var Samtæfingarmáttöðin í Skógarhlið fullnumönnu. Samráðsþópur afalahljálpar í umdæminu tók einn þátt í æfingunni.

Sjósýsæfingin var sett kl. 9:00 í Þróttahöllinni þar sem farið var yfir ymis öryggisatriði. Síðan kom útkallid kl. 9:45 um að eldur væri laus í hvalaskóðunarbát á Skálafanda, með um 50 manns innanbórs.

Sofnunarsvæði slasaðar var í Nausti, húsnæði Björgunarsveitarinnar Garðars. Sjálfboðaliðar tóku að sér að leika ferðamennina, og voru það bæði fullorðnir og nemendur úr Borgarhóllskóla. Búið var að fara suma og útbúa ymis sér í viðkomandi s.s. brunasár, smá rispur, beinbrot og svo yfir margir í losti eða ofsahæðir. Sjálfboðaliðarnir tóku þessi hlutverk mjög alvarlega, eins og til hafið verið ætlað, og var það mjög gott fyrir viðbragðsaðila. Fjöldahljálparstöð var opnuð í Borgarhóllskóla, þangað voru þeir fluttir sem ekki þurftu á sjúkrahús og einnig komu þangað áðstandendur, sem einnig léku sín hlutverk af mikilli innilufn.

stúklinnur - befur verið orðnuð. Fennia áhlyngingun og bjúur fluttinnos á sjúkrahús

Gátlistar vegna rýni

Gátlistar fyrir rýni sem notaðir voru af ráðgjöfum má finna á eftirfarandi slóð á heimasíðu almannavarnadeildar ríkislögreglustjóra (http://www.almannavarnir.is/display.asp?cat_id=165)

Leyfisbréf og skráning leikara



Leyfi forsjárhafa vegna leikara undir lögaldri Almannavarnaæfing, dagsetning: _____ Staður: _____

Eg undirrituð/áður er samþykkt/ur því að barn mitt

nafn: _____

kt: _____

taki þátt í slysæfingu á vegum almannavarna. Þátttaka felur í sér að viðkomandi tekur að sér að leika farþega í sviðsettu slysi og verður í þeim tilgangi farðaður og á hann settir gervíavörkar. Viðkomandi mun svo verða komið fyrir á „slysstöð“ þar sem björgunaraðilar „bjarga“ honum. Allan tíman eru fulltrúar frá bakskipulagi æfingarinnar með eftirlit með framgangi æfingarinnar og er megin áhersla lögð á öryggi og velliðan þeirra sem leika sjúklinga. Séu minnstu viðbendingar um að öryggi þeirra sé á einhvern hátt ógnað er æfing stöðvuð og brugðist við hugsanlegum vanda.

Allar frekari upplýsingar um æfinguna veitir starfsmaður æfingarinnar: **(nafn, zíní og neffang)**.

Dags: _____

Nafn forsjárhafa barns _____

Vinsamlegast skráið hér ef viðkomandi hefur einhverja sjúkdóma eða heilsukvilla eins og t.d. astma, flogaveiki, sykursýki o.s.frv.

Skráning leikara á slysæfingu almannavarna. Tími og staður: _____

Nafn:	
Kennitala:	
Heimilisfang:	
Simanr.	
Aðstandandi:	
Simanr. aðst.	

Vinsamlegast skráið hér ef þú hefur einhverja sjúkdóma eða heilsukvilla eins og t.d. astma, flogaveiki, sykursýki o.s.frv. Þetta eru nauðsynlegar upplýsingar fyrir okkur sem sjáum um æfinguna ef eitthvað óvænt gerist, veikindi eða slys.

Bráðaflokkunarspjald: Skráning á afrifu

númer	kyn	vandamál	Nafn	aldur	flutningur	nr. bíls	F1-F3	kennitala	heimili
A 1320	0	0	0	0	0	HSA	F3	0	0
A1488	kona	nei	Ásta	13	fjöldahjálp	Súlur 4		0	0
A1499	0	0	0	0	0	HSA	F3	0	0
A15241	0	0	0	0	HSP	30	F1	0	0
A1487	kona	0	0	0	LSH 12.30	Þyrla	F1	0	0
A1483	kona	0	Daríja	0	HP	Hús 02	F2	skráð	Fosshótel Hús
A1348	karl	nei	Óskar	14	út skóli	Súlur	F3	0	0
A1350	kona	nei	Guðrún	16	út skóli	Súlur	F3	0	0
A1321	karl	nei	Egill	13	út skóli	Súlur 4	F3	0	0
A1490	karl	0	Ófeigur	0	HP Hús	Bj.sv.	0	0	0
A1349	kona	nei	Eva	16	út skóli	Súlur 4	F3	0	0
A1498	karl	0	0	0	HP	Hús 02	0	0	0
A1482	kona	nei	Júlía	14	fjöldahjálp, kl. 11.12	Súlur 4	0	skráð	0
A1346	karl	0	0	0	HP	30	F1	0	0
A1480	kona	skurður enni	Agnes L	15	heilsug. Kl. 11.12	Súlur 4	0	skráð	0
A152111	kona	?	Emilía	?	út skóli	Súlur 4	F3		
A1492	kona	lærbrot	?	30	HP	Bj.sv.	F2	skráð	0
A1345	karl	öndun ?	svarar ekki	20	LSP þyrla kl. 12.15	1	F1	0	0
A1500	karl	0	Sigurgeir	0	HP	Bj.sv.	F2	skráð	0
A1486	kona	0	Abba Björns	0	Húsavík sjúkrahús	Hús 02	F1	0	0
A1484	kona	áverkar vi.hendi	Nína Björk	14	HP	Bj.sv.	F2	skráð	0
A1491	karl	0	0	16	LSH Reykjavík	0	F1	0	0
A1324	kona	0	Kristín Kára	14	0,515972222	JDB07	F3	skráð	0
A1493	karl	brak/hypotensio	Gunnar Páll	14	LSH	Þyrla	0	skráð	0
A1494	karl	0	Sigurður	18	LSH Reykjavík	Þyrla	F1	skráð	0
A15242	0	0	0	0	HSP	sjúkrabíll	F1	0	0
A1485	karl	0	0	0	HP	Bíll 1. Hús	F1	0	Jósi
A1495	karl	skurður í lófa	Kristján	14	fjöldahjálp kl. 12.23	Súlur 2	F3	skráð	0
A1322	kona	0	sta...	0	HP	Bj.sv.	F2	skráð	0
A1329	kona	0	Halla Rún	0	HP	Bj.sv.	F2	0	0
A1319	kona	0	Ásta	0	HP	Bj.sv.	F2	skráð	0
A1489	kona	0	0	0	LSH-Reykjavík	1	F1	0	0
A152111	kona	bak/mjaðmir	Edda Lóa	36	0	0	F1	skráð	0
A152111	karl	opið brot	Reynir	16	HP	Súlur 4	F2	0	0
A1481	kona	0	Ólís	0	HP	Bj.sv.	F2	0	0