



BRUNAVARNAÁÆTLUN

Slökkvilið Þingeyjarsveitar

SEP 2026 - SEP 2031



AÐALSTÖÐ

Laugar

AÐRAR STÖÐVAR

Reykjahlið

Efnisyfirlit

1	SAMANTEKT OG NIÐURSTÖÐUR	3
2	INNGANGUR	4
3	STARFSSVÆÐI	5
4	SKIPULAG OG STARFSEMI	8
5	HÚSNÆÐI OG BÚNAÐUR	16
6	ÁHÆTTUMAT OG MÓTVÆGI	18
7	FRAMKVÆMDAÁÆTLUN	21
8	FYLGISKJÖL	23

1 SAMANTEKT OG NIÐURSTÖÐUR

Sveitarfélagið Þingeyjarsveit varð til við sameiningu Skútustaðahrepps og Þingeyjarsveitar árið 2022. Það er landmesta sveitarfélag landsins, um 12% af flatarmáli Íslands og íbúar þess voru 1.520 í ársbyrjun 2026.

Atvinnulífið er öflugt og fjölbreytt, stærstu atvinnugreinarnar eru ferðaþjónusta og landbúnaður, einnig má nefna matvælaframleiðslu, fræðslu, fiskvinnslu og skógrækt. Sveitarfélagið er ríkt af auðlindum og eru tvær stórar jarðvarmavirkjanir innan þess, Kröflustöð og Þeistareykjastöð. Þá rekur Landsvirkjun einnig Laxárvirkjun vatnsaflsvirkjun. Þrír grunnskólar eru í sveitarfélaginu; Stórutjarnaskóli, Þingeyjarskóli og Reykjahlíðarskóli.

Stærstu áhættur í sveitarfélaginu eru Vaðlaheiðargöng, virkjanir og nokkur stór hótél. Áhætta vegna gróðurelda er veruleg, sérstaklega ber að nefna Lundskóg og Vaglaskóg í því sambandi. Einnig er talsverð áhætta vegna hópslysa í sveitarfélaginu vegna mikillar umferðar hópþifreiða á helstu ferðamannastöðum svæðisins. Þetta kallar á öflugt, vel mannað og vel þjálfað slökkvilið.

Slökkvistöðvar eru tvær í sveitarfélaginu í Reykjahlíð og á Laugum. Um 21 slökkviliðsmaður er starfandi í liðinu og er menntunarstig þeirra gott. Miðað er við að 10 starfsmenn séu í Reykjahlíð og 10 á Laugum auk slökkviliðsstjóra. Nauðsynlega þarf að hefjast handa við að byggja nýja slökkvistöð í Reykjahlíð og vonandi kemst hún á áætlun 2026 en núverandi stöð er ekki boðleg fyrir starfsfólk né tæki.

2 INNGANGUR

Markmið brunavarnaáætlunar er að tryggja að slökkvilið sé þannig mannað, skipulagt, útbúið tækjum, menntað og þjálfað að það ráði við lögbundin verkefni og þær áhættur sem eru í sveitarfélaginu. Brunavarnaáætlun á að stuðla að því að vernda líf og heilsu fólks, eignir og umhverfi með fullnægjandi eldvarnaeftirliti og viðbúnaði við eldsvoðum og mengunaróhöppum á landi. Þannig gefur brunavarnaáætlun íbúum og stjórn sveitarfélags gott yfirlit yfir starfsemi og ástand slökkviliðs og getur því orðið grunnur að gæðastjórnun og áætlun um endurbætur, t.d. hvað varðar búnað, menntun og samstarf við aðra aðila. Einn mikilvægasti þáttur brunavarnaáætlunar er að gera sér grein fyrir hvar úrbóta er þörf og gera grein fyrir því í framkvæmdaáætlun.

Brunavarnaáætlun er unnin af slökkviliðsstjóra og skal samþykkt af HMS og viðkomandi sveitarstjórn.

3 STARFSSVÆÐI

Þessi kafli lýsir starfssvæði slökkviliðsins og hvaða sveitarfélög það þjónustar, skilgreiningu á útkallssvæðum ásamt upplýsingum um vatnsöflun vegna slökkvistarfs.

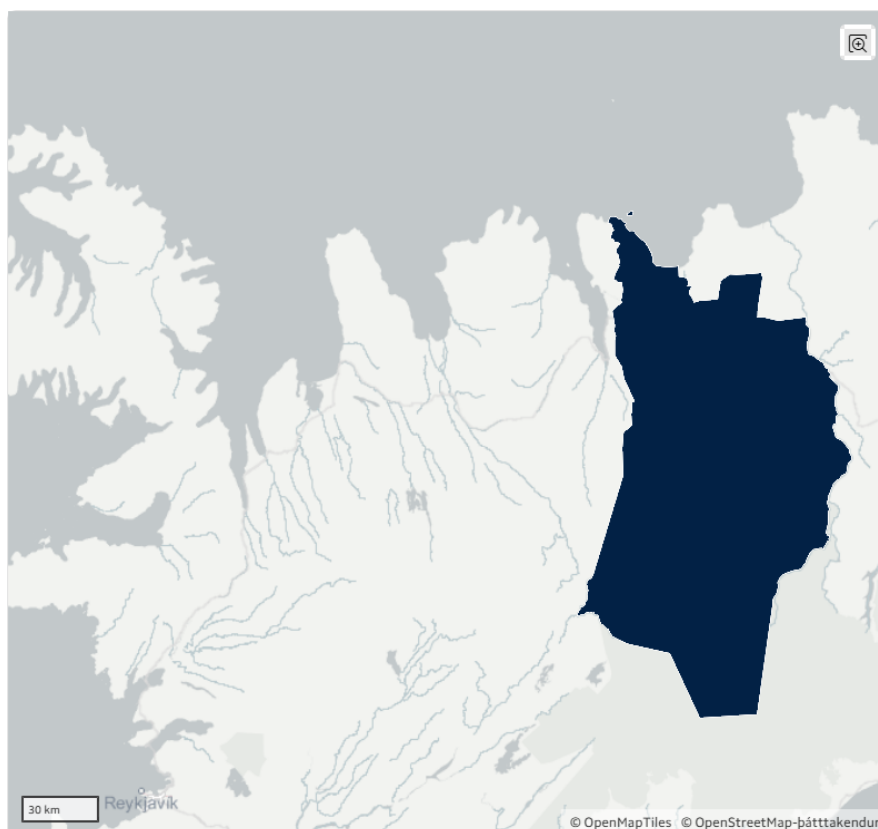
Sveitarfélag	Íbúafjöldi	Stærð svæðis (km ²)	Slökkvistöð
Þingeyjarsveit	1.585	12.021	Laugar,Reykjahlið

Sveitarfélagið Þingeyjarsveit varð til við sameiningu Skútustaðahrepps og Þingeyjarsveitar árið 2022. Það er landmesta sveitarfélag landsins, um 12% af flatarmáli Íslands og íbúar þess eru rúmlega 1.500 talsins.

Þingeyjarsveit státar af einstakri náttúrufegurð og miklum auðlindum. Margar af helstu perlum Íslands eru innan hennar, má nefna Mývatn, Goðafoss, Aldeyjarfoss og Öskju. Fjöllin og víðernið bjóða upp á fjölda afþreyingarmöguleika og leikvöllur útivistargarpans virðist engin takmörk sett. Mikill straumur ferðamanna er um sveitarfélagið vítt og breitt.

Atvinnulífið er öflugt og fjölbreytt, stærstu atvinnugreinarnar eru ferðaþjónusta og landbúnaður, einnig má nefna matvælaframleiðslu, fræðslu, fiskvinnslu og skógrækt. Sveitarfélagið er ríkt af auðlindum og eru tvær stórar jarðvarmavirkjanir innan þess, Kröflustöð, Þeistareykjastöð. Þá er Landsvirkjun með eina vatnsaflsvirkjun, Laxárvirkjun.

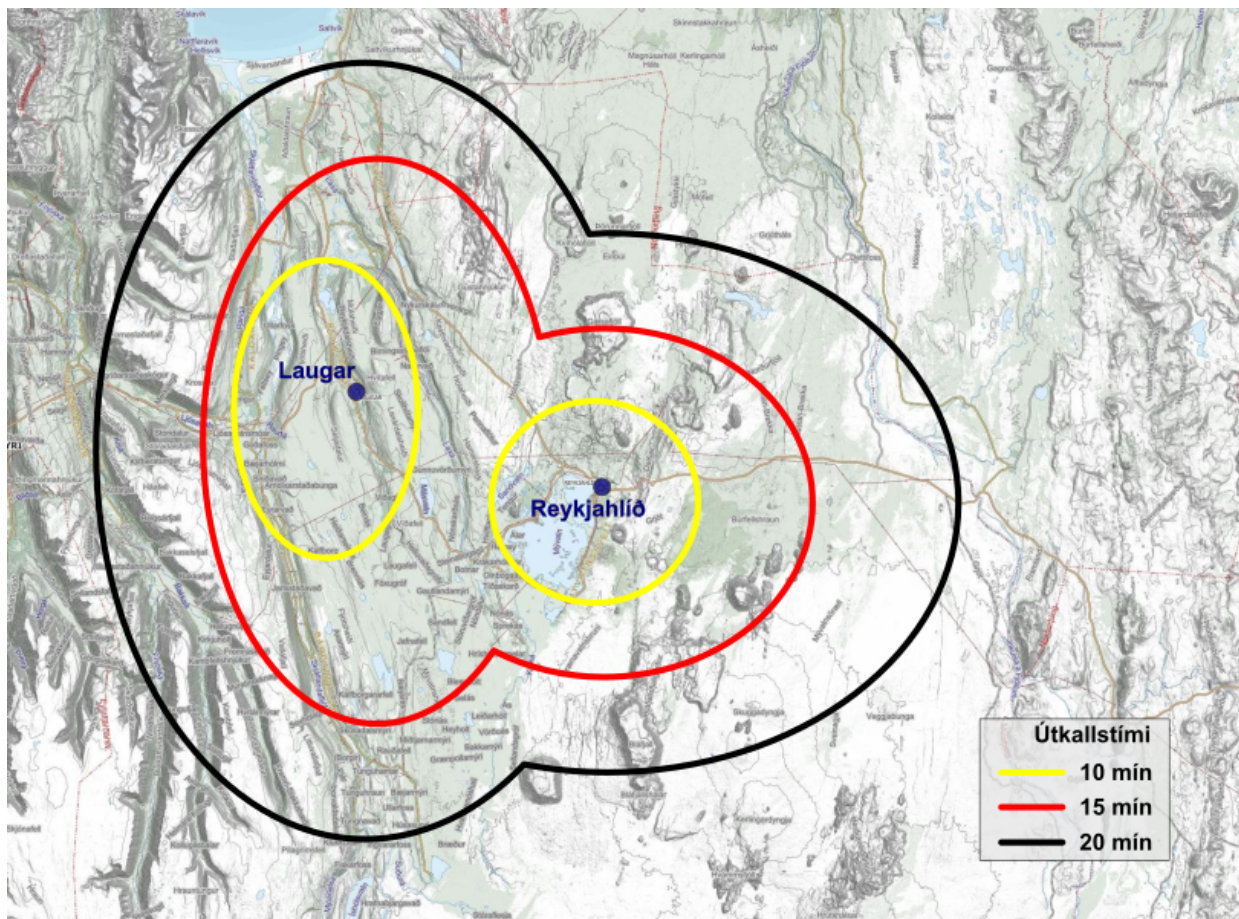
Þrír grunnskólar eru í sveitarfélaginu; Stórutjarnaskóli, Þingeyjarskóli og Reykjahliðarskóli. Við grunnskólana eru tónlistar- og leikskóladeildir. Einnig er einn framhaldsskóli; Framhaldsskólinn á Laugum.



3.1 ÚTKALLSSVÆÐI

Útkallssvæði slökkviliða skiptast í fjóra flokka. Eftirfarandi kort sýna tímalínur sem skipta starfssvæði slökkviliðsins í útkallssvæði eftir viðbragðstíma þar sem minnst ein útkallseining er komin á vettvang og vinna hafin fyrir slökkvistarf innanhúss:

- Útkallssvæði 1: Innan 10 mínútna frá útkalli.
- Útkallssvæði 2: 10 til 15 mínútna frá útkalli.
- Útkallssvæði 3: 15 til 20 mínútna frá útkalli.
- Útkallssvæði 4: Meira en 20 mínútur frá útkalli. Á útkallssvæði 4 skal sýna tímalínur fyrir hverjar viðbættar 15 mínútur.



3.2 VATNSÖFLUN Á STARFSSVÆÐI

Í Reykjahlíðarþorpi og að Laugum í Reykjadal hefur slökkviliðið aðgang að vatnsveitu og þá brunahönum sem vatnsveitur sveitarfélaganna sjá um. Þá er einnig uppsett vatnsveita að Illugastöðum í Fnjóskadal þar sem eru uppsettir brunahanar. Landsvirkjun hefur sett upp á sínum starfsstöðum á svæðinu brunahana sem starfsmenn virkjananna sjá um. Einnig eru virkjanir Landsvirkjunar búnar sjálfvirkum slökkvibúnaði sem á að bregðast við í upphafi ef elds verður vart. Að öðru leyti treystir slökkviliðið á vatnsból og flutning á vatni með tankbíl þegar á þarf að halda. Vatnsból í dreifbýli hafa verið kortlögð og hafin er vinna við að endurskoða þær upplýsingar. Þá á SP einnig 9.500 ltr. vatnsþró sem setja má upp við dælubíl. Þá er rétt að geta þess að þrír dælubílar slökkviliðsins auk tveggja undanfara/bakvaktarbíla eru allir búnir svokölluðu One-seven froðuslökkvikerfum. Slík froðuslökkvikerfi nýta vatn miklu mun betur en hefðbundin froðukerfi og einnig ef eingöngu er notað vatn til slökkvistarfa.

Meðalþrýstingur er um 4 bar þrýstingur í vatnsveitu sveitarfélagsins. Landsvirkjun rekur vatnsveitur á sínum starfssvæðum og eru þrýstingur á brunhönum þar í góðu lagi.

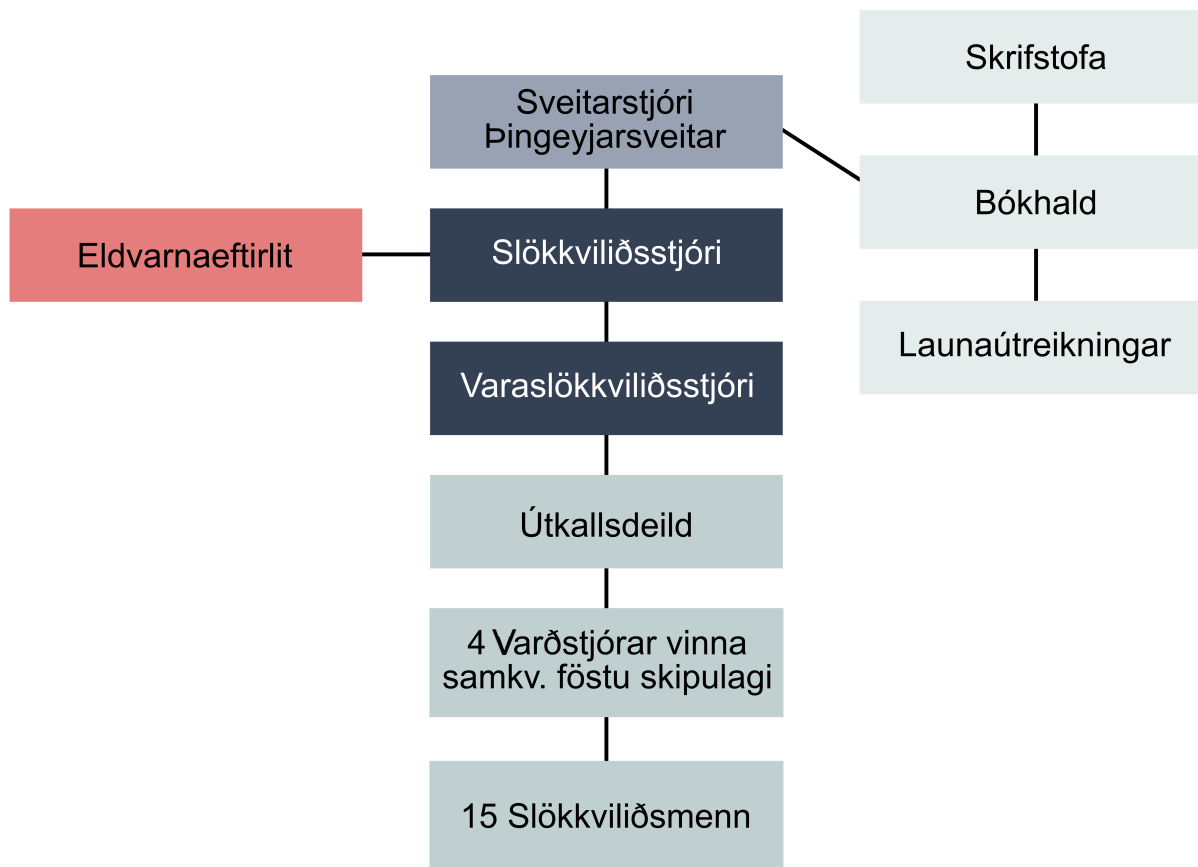
Þá er vatnsveita í frístundabyggð í Mývatnssveit í einkaeigu sem þyrfti endurbætur vegna vatnsleysis.

Það er ekki búið að færa brunahana staðsetningu inn á kortagrunn árið 2026 en stefnt er að því á gildistíma áætlunarinnar. Brunahanar eru staðsettir í þéttbýliskjörnum sveitarfélagsins og á virkjunarsvæðum Landsvirkjunar.

Til eru möppur með vatnsöflun fyrir sveitabæi sveitarfélagsins.

4 SKIPULAG OG STARFSEMI

4.1 SKIPULAG OG SKIPURIT



Sveitarstjóri Þingeyjarsveitar er yfirmaður slökkviliðsstjóra. Markmið með þessari skipan er að yfirbygging sé takmörkuð, að boðleiðir milli yfir- og undirmanna séu einfaldar og skýrar og að lipurt og gott upplýsingaflæði sé milli allra starfsmanna. Hjá SP sinnir slökkviliðsstjóri lögboðnum skyldum auk þess að sinna eldvarnaeftirliti, stöðugildið er 100%. Þá stendur slökkviliðsstjóri eina viku í mánuði bakvakt samkv. ráðningarsamningi. Varaslökkviliðsstjóri er í 20 % stöðu en auk þess tekur hann allt að einni viku í mánuði á bakvakt. Einnig taka tveir varðstjórar bakvaktir eina viku í mánuði hvor. En samkvæmt reglugerð um starfsemi slökkviliða 7 gr. "Slökkviliðsstjóri, varaslökkviliðsstjóri eða stjórnandi sem uppfyllir hæfniskröfur viðkomandi slökkviliðs skal ávallt vera á vakt eða á bakvakt og til staðar á starfssvæði slökkviliðsins".

Í útkallsliðinu eru 20 slökkviliðsmenn auk slökkviliðsstjóra. Þá hefur slökkviliðið aðgang að 20 slökkviliðsmönnum (varaliði) en ekki er gerð krafa um að þeir uppfylli réttindi til reykköfunar. Hópurinn er skilgreindur sem varalið inni í grunninum Bjargir.

Á hverjum tíma er einn slökkviliðsmaður á bakvakt með slökkviliðsstjóra.

Æfa þarf menn sérstaklega og mennta í vinnu við eld í jarðgöngum og einnig í umgengni varðandi eldsvoða í virkjunarmannvirkjum en þrjár virkjanir Landsvirkjunar eru á svæði SP. Slökkviliðsstjóri annast daglegan rekstur SP á grundvelli laga, reglugerða og samninga um SP. Slökkviliðsstjóri ber ábyrgð á daglegri yfirstjórn gagnvart sveitarstjóra og í forföllum hans ber varaslökkviliðsstjóri þá ábyrgð.

SP sinnir öllum helstu þáttum slökkvistarfa, og vatnsöflun bæði úr brunahönum og úr opnum vatnsbólum. Unnið er með flutning vatns á eldstað með tankbílum. Slökkviliðið er fært til að sinna slökkvistarfi bæði innan og utanhúss, vinna að reykköfun og reyklosun. Slökkviliðið sinnir aðstoð við slökkvistörf í nágrannasveitarfélögum samkvæmt beiðni og samningum sbr. Lög 75/2000. Slökkviliðsstjóri metur í hvert skipti hversu marga menn hægt er að senda til aðstoðar.

Eldvarnaeftirliti er sinnt af slökkviliðsstjóra. Eldvarnaeftirlitið sinnir eftirliti á öllu starfsvæðinu. Umfang eftirlitsins er slíkt að slökkviliðsstjóri hefur ekki á undanförnum árum komist yfir lögboðnar skoðanir svo að vel sé. Nauðsynlegt er að efla þátt eldvarnaeftirlits í starfsemi slökkviliðsins.

Öryggisvöktun er sinnt eftir beiðnum húseiganda og/eða kröfu slökkviliðsstjóra og ýmis vinna þar sem tækjabúnaður slökkviliðsins er notaður/leigður t.d. dæling og þvottur sinna slökkviliðsmenn í aukavinnu.

Mengunarvarnir er þáttur sem sveitarfélögunum er skylt að sinna. Slökkviliðið hefur lágmarks búnað til að takast á við minniháttar mengunaróhöpp á landi í samstarfi við nágrannasveitarfélög þ.e. Norðurþing með búnaði sem er sameign liðanna. Slökkviliðsmenn hafa hlotið þjálfun í að bregðast við mengunaróhöppum sbr. skyldur slökkviliða sjá 11. gr. laga 75/2000. Þessum þætti verður eingöngu sinnt gagnvart smærri tilfellum. Í stærri atburðum er leitað eftir aðstoð frá Slökkviliði Akureyrar þar sem SP hefur t.d. ekki yfir að ráða eiturefnagöllum.

Sérstök viðbragðsáætlun vegna mengunavarnarslysa á vatnsverndarsvæði Laxár og Mývatns er til og er hluti verndaráætlunar svæðisins <http://ust.is/library/Skrar/Einstaklingar/Fridlyst-svaedi/Fridlysingar/verndaraetlun%20Mývatns%20og%20Laxar-www.pdf>.

Ljóst er að bæta þarf verulega búnað vegna mengunaróhappa sérstaklega á Mývatns og Laxárvæðinu.

Vatnsverndarsvæðið þekur tvo þriðju af starfssvæði SP. Þessi viðbragðsáætlun gildir þá einnig fyrir önnur svæði á starfssvæði SP. Kvaðir á slökkviliðið vegna þessarar viðbragðsáætlunar eru ekki aðrar en samrýmast lögum og reglum.

Búnaður til björgunar á fastklemmdu fólki er til staðar á báðum starfsstöðum slökkviliðsins og hafa allir slökkviliðsmenn hlotið þjálfun í notkun búnaðarins.

Við almannavarnaraðstæður er unnið eftir skipulagi almannavarna.

Búnaðarlisti er vistaður í Brunagátt HMS og í tölvukerfi Slökkviliðs Þingeyjarsveitar.

Búnaðarlisti uppfærast reglulega í gegn um Brunagátt.

4.2 STARFSEMI

Slökkvistöð	Aðalstöð	Skilgreint skipulag	Stjórnendur	Slökkviliðs menn	Forvarnir og eldvarnareftirlit
Laugar	Já		3	7	2
Reykjahlíð	Nei		2	9	0

Þjónustu slökkviliða er skipt upp í eftirfarandi sex meginþjónustuflokka.

1. Vatnsöflun og slökkvistarf utanhúss
2. Slökkvistarf innanhúss og reykköfun

Þar er tilgreindur lágmarksfjöldi slökkviliðsmanna miðað við slökkvistarf og reykköfun á útkallssvæði 1. Reynt er að hafa alla jafna sex reykkafara á hvorri starfsstöð.

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

Þá hefur til umráða búnað til björgunar m.a. úr bílflökum og sinnir slíkum verkefnum. Um er að ræða tvö sett af björgunarbúnaði staðsett á slökkvistöðinni Laugum og slökkvistöðinni Múlavegi. Slökkviliðsmenn hafa allir hafa fengið grunnþjálfun í meðferð og notkun þeirra.

4. Viðbrögð við mengunar- og eiturefnaslysum og eiturefnaköfun

Grunnbúnaður vegna mengunar- og eiturefnaslysa er til sameiginlegur með slökkviliði Norðurþings. Tíu manna hópur innan slökkviliðsins hefur hlotið sérstaka þjálfun í viðbrögðum við mengunar og eiturefnaslysum. Þess utan hafa allir þeir sem hafa löggildingu slökkviliðsmanna grunnþekkingu á mengunar og eiturefnaslysum. Helstu hættur við eiturefnaóhöppum er flutningur á hringveginum á ýmsum efnum í gegn um starfssvæði SP (milli norður og austurlands). Þá sinnir slökkviliðið upphreinsun við þjóðvegi t.d. eftir umferðarslys samkvæmt samningi við Vegagerð ríkisins.

5. Eldvarnareftirlit

Sinnt af slökkviliðsstjóra.

6. Önnur þjónusta

Vettvangsliðahópur

Slökkviliðið hefur yfir að ráða vettvangsliðum til aðstoðar við t.d. sjúkraflutninga. Frá árinu 2019 hefur verið í gildi samningur við Heilbrigðisstofnun Norðurlands varðandi aðstoð vettvangsliða slökkviliðsins við sjúkraflutninga. Stefnt er að því að slökkviliðsmenn séu á hverjum tíma allir með vettvangsliðamenntun.

4.3 MENNTUN OG ÞJÁLFUN

Menntun og þjálfun slökkviliðsmanna skal vera í samræmi við kröfur um þjónustustig liðsins. Nægjanleg þekking og reynsla þarf að vera innan slökkviliðsins svo það sé í stakk búið að ráða við áhætturnar í sveitarfélaginu og að henni sé viðhaldið. Í töflu hér að neðan kemur fram menntunarstig starfsmanna slökkviliðs, skipt niður á þau námskeið sem nauðsynleg eru fyrir menntun í samræmi við lögbundnar kröfur.

Námskeið	Stjórnendur	Slökkviliðsmenn	Samtals
Atvinnuslökkviliðsmaður	1	1	2
Eldvarnareftirlitsmaður I	2	0	2
Eldvarnareftirlitsmaður II	1	0	1
Námskeið 1	5	13	18
Námskeið 2	5	13	18
Námskeið 3	4	6	10
Námskeið 4	3	2	5
Stjórnandi	3	2	5

Þjálfunaráætlun slökkviliðsins er með eftirfarandi hætti:

Menntun og þjálfun slökkviliðsmanna skal vera í samræmi við kröfur um þjónustustig liðsins. Nægjanleg þekking og reynsla þarf að vera innan slökkviliðsins svo það sé í stakk búið að ráða við áhætturnar í sveitarfélaginu og að henni sé viðhaldið. Í töflu hér að ofan kemur fram menntunarstig starfsmanna slökkviliðs, skipt niður á þau námskeið sem nauðsynleg eru fyrir menntun í samræmi við lögbundnar kröfur. Stuðst er við leiðbeiningar HMS um æfingar af ýmsum toga. Þjálfunaráætlun slökkviliðsins er með eftirfarandi hætti: Almennt eru haldnar æfingar tvisvar í mánuði í níu mánuði en ekki eru æfingar yfir sumarmánuði. Æfingar eru samkvæmt skipulagi stjórnenda og varðstjórar sjá um æfingarnar. Í upphafi árs er gerð æfingaáætlun sem er í samræmi við lög og reglugerðir. Æfingar og skipulagning þeirra ásamt mætingum er skráð í Brunagátt HMS. Reykköfunardagbækur og önnur viðvera er jafnframt vistuð þar. Allir þeir sem sinna reykköfun þurfa að standast læknisskoðun og þrekpróf á hverju ári ásamt því að uppfylla æfingaskyldu.

4.4 VERKEFNI OG SAMSTARF

Lögbundnum verkefnum slökkviliða er skipt upp í fimm eftirfarandi þjónustuflokka:

1. Vatnsöflun og slökkvistarf utanhúss,
2. Slökkvistarf innanhúss og reykköfun,
3. Viðbrögð við mengunar- og eiturefnaslysum, eiturefnaköfun,
4. Björgun á fastklemmdu fólki úr mannvirkjum og farartækjum,
5. Eldvarnaeftirlit og forvarnir, þ.m.t. eftirlit með einkabrunavörnum.

Heimilt er að fela slökkviliði önnur verkefni en þau sem lögbundin eru, en þau mega þó ekki draga úr getu slökkviliðs til að sinna lögbundnum verkefnum sínum. Verkefnin skulu koma fram í brunavarnaáætlun, þar skal einnig koma fram til hvaða ráðstafana hefur verið gripið af hálfu slökkviliðsins til að tryggja að þau dragi ekki úr getu slökkviliðs til að sinna lögbundnum verkefnum.

Sveitarstjórn ber ábyrgð á starfsemi slökkviliðs, þ.m.t. framkvæmd eldvarnaeftirlits. Sveitarstjórn ákveður í brunavarnaáætlun umfang þjónustu slökkviliðs. Sveitarfélög geta uppfyllt skyldur sínar um rekstur slökkviliða með samstarfi sín á milli um reksturinn. Tvö sveitarfélög eða fleiri geta samið um sameiginlegt slökkvilið í formi byggðasamlags. Sveitarfélagi er einnig heimilt að semja við annað sveitarfélag um að hafa með höndum tiltekin verkefni og stjórn slökkviliðs í heild eða að hluta. Gera skal skriflegan samning sem tilkynna skal til HMS.

Samkomulag og samningar

Samstarf er á milli lögreglu, annarra slökkviliða, björgunarsveita og slökkviliðsins. SÞ er hluti af almannavarnarskipulagi ÞIngeyinga og Eyjafjarðar.

Samstarf SÞ og lögreglu grundvallast á lögreglulögum nr. 90/1996 og lögum um almannavarnir nr. 82/2008 auk lögum um brunavarnir 75/2000.

Samstarf SÞ og björgunarsveita er samkvæmt lögum um björgunarsveitir nr. 43/2003. Gerðar hafa verið viðbragðsáætlanir almannavarna á svæðinu þar sem hlutverk viðbragðsaðila hafa verið skilgreind og æfð.

Samstarf við önnur slökkvilið grundvallast á lögum um brunavarnir nr. 75/2000.

Slökkvilið Akureyrar sinnir neyðarútköllum á vestursvæði SÞ þ.e. Fnjóskadal og Ljósavatnsskarði samkvæmt samstarfssamningi.

Slökkvilið Norðurþings sinnir neyðarútköllum í nyrsta hluta Aðaldals samkvæmt samstarfssamningi.

Ekki eru skriflegir samningar til við alla samstarfsaðila sem koma að starfi SÞ. Samstarf helgast þó líka af lögum um almannavarnir 82/2008 og heimildir í lögum um brunavarnir 75/2000 og því ekki þörf á skriflegum samningum. Helstu samstarfsaðilar eru:

- Neyðarlínan 112, vegna neyðarsvörunar og boðunar (Samningur)
- Slökkvilið Norðurlands (Samningur)
- Slökkvilið Grýtubakkahrepps (Samningur)
- Slökkvilið Akureyrar (Samningur)
- Brunavarnir Austurlands (Samningur)
- Heilbrigðisstofnun Norðurlands eystra (Samningur)
- Almannavarnir Þingeyinga vegna hlutverks SÞ í almannavarnakerfinu
- Björgunarsveitir í og á brunavarnarsvæðinu
- Lögreglustjóri norðurlands eystra

Verkefni	Fjöldi samninga	Uppfyllt af slökkviliði
Eldvarnareftirlit og forvarnir	0	Já
Björgun á fastklemmdu fólki úr mannvirkjum og farartækjum	0	Já
Viðbrögð við mengunar- og eiturefnaslysum, eiturefnaköfun	0	Já
Slökkvistarf innanhúss og reykköfun	0	Já
Vatnsöflun og slökkvistarf utanhúss	0	Já

Samningar/Verkefni	Samningur	Hlutverk	Gildir frá	Gildir til
Gagnkvæm aðstoð	Samstarfssamningur við Slökkvilið Norðurlands	Gagnkvæmt	24.09.2019	
Gagnkvæm aðstoð	Gagnkvæm aðstoð við Slökkvilið Múlaþings varðandi lögbundin verkefni	Gagnkvæmt	01.11.2017	
Annað	Samningur um vettvangliða	Þjónustuveitandi	01.07.2019	
Annað	Samstarfssamningur slökkviliðs Þingeyjarsveitar, Landsvirkjunar og Landsnets.	Þjónustuveitandi	01.02.2022	01.02.2027
Lögbundin verkefni	Öll lögbundin verkefni við Slökkvilið Akureyrar	Gagnkvæmt	06.11.2019	
Lögbundin verkefni	Gagnkvæm aðstoð við Slökkvilið Grýtubakkahrepps	Gagnkvæmt	01.11.2017	

Vettvangsliðar

Sett hefur verið upp vettvangsliðahópur innan slökkviliðsins sem kemur til aðstoðar við sjúkralið sé eftir því óskað. Hefur þetta skapast af löngum útkallstíma sjúkrabifreiða og lækna á starfssvæði SP. Samningur hefur verið undirritaður milli slökkviliðsins og Heilbrigðisstofnunar Norðurlands eystra. HNE sér um menntun slökkviliðsmanna. Allir slökkviliðsmenn hafa hlotið viðeigandi menntun vettvangsliða. Þess utan hafa einstaka slökkviliðsmenn aflað sér grunnmenntunar sjúkraflutninga EMT-B.

Aðstoð við önnur slökkvilið.

Samstarfssamningar eru við nágranna slökkvilið.

4.5 ELDVARNAREFTIRLIT

Eldvarnaeftirlit og forvarnir er eitt af lögbundnum verkefnum slökkviliða. Eldvarnaeftirlit skal haft með mannvirkjum, lóðum og starfsemi þar sem eldhætta getur skapast og ógnað lífi, heilsu, umhverfi og eignum.

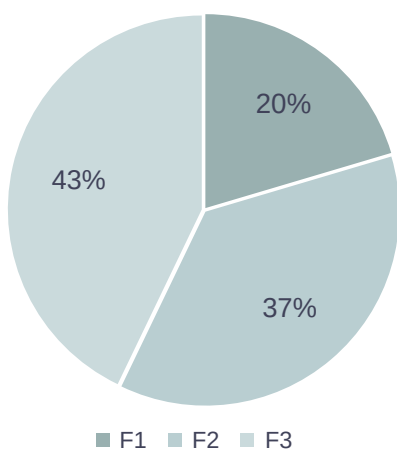
Slökkviliðsstjóri gefur út eftirlitsáætlun ársins fyrir 1. febrúar hvert ár. Þar skal gert grein fyrir hvaða mannvirki, lóðir og starfsemi í sveitarfélaginu munu sæta eldvarnaeftirliti það árið. Áætlunin skal birt á vefsíðu slökkviliðsins eða viðkomandi sveitarfélags og skilað til HMS í gegnum Brunagátt. Samantekt um framkvæmd eldvarnaeftirlits að ári liðnu skal einnig skilað til HMS í gegnum sömu gátt.

Allt utanumhald varðandi eldvarnaeftirlit er í gagnagrunninum Brunavörð. Í þeim gagnagrunni er listi fyrir alla skoðunarskylda staði innan svæðisins og hversu margar skoðanir hafa verið gerðar undanfarin ár. Skoðunaráætlun er birt á heimasíðu sveitarfélagsins fyrir 1. febrúar ár hvert. Skoðunarskyldum stöðum hefur fjölgað mjög á síðustu árum og flestir eru í formi gististaða en árið 2025 voru 108 gististaðir með rekstrarleyfi samkvæmt skoðunaráætlun. Árið 2026 eru 111 byggingar í skoðunaráætlun og eru það aðeins byggingar í notkunarflokki 4, 5, og 6. Ekki eru byggingar í notkunarflokki 1 og 2 í áætluninni því slökkvistjóri sér einn um eldvarnaeftirlitið og kemst ekki yfir þessa áætlun að fullu. Þörfin á að ráða auka mannskap í eftirlitið er orðin brýn ef á að halda í við skoðunarpörfina samkvæmt reglugerð 723/2017 um eldvarnaeftirlit.

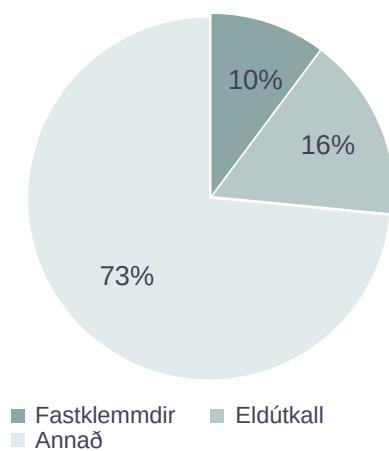
4.6 ÚTKÖLL – GREINING

Útköll slökkviliða eru flokkuð eftir tilefni og forgangi. Hér fyrir neðan er niðurbrot á verkefnum síðustu 12 mánuði.

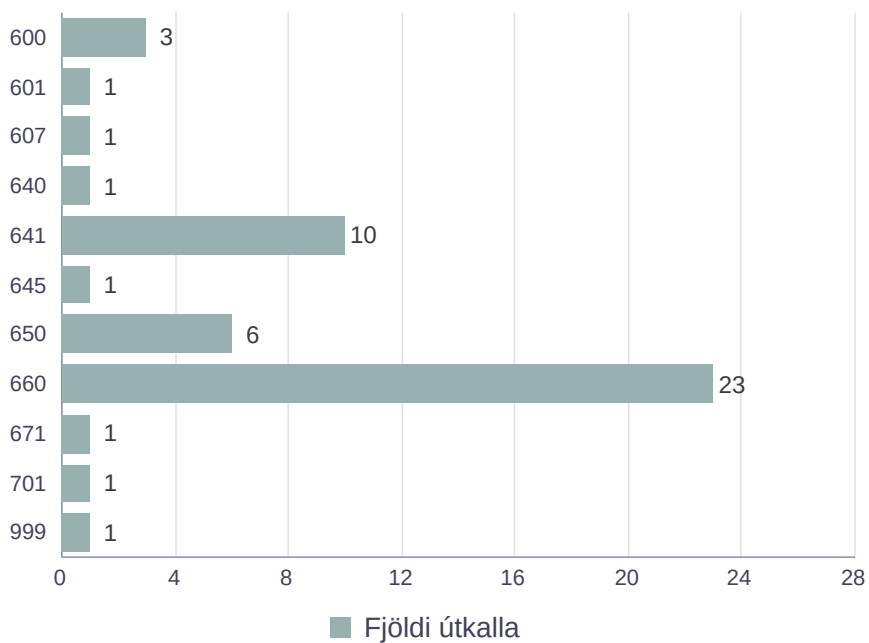
Útköll eftir forgangsflokkum



Hlutfall útkalla



Fjöldi útkalla eftir póstnúmerum



5 HÚSNÆÐI OG BÚNAÐUR

Húsnæði slökkviliða skal vera í samræmi við leiðbeiningar HMS. Slökkvilið skal hafa til umráða fullnægjandi búnað til að geta sinnt verkefnum sínum. Lágmarksbúnaður skal ákveðinn í brunavarnaáætlun. Allur búnaður skal geymdur, þrífinn og honum viðhaldið í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda.

Í eftirfarandi töflum sést samantekt á slökkvistöð/slökkvistöðvum ásamt tækjum og búnaði slökkviliðsins.

Slökkvistöð	Kallnúmer	Heimilisfang	Póstnúmer	Aðalstöð
Laugar	100	Kvíhólsmýri 1	650	Já
Reykjahlið	200	Múlavegur 2	660	Nei

Tæki/búnaður	Laugar	Reykjahlið
Froðutankur stærð	85	45
Dælugeta	10.500	8.600
Vatnstankur stærð	10.700	10.300
Fjarskipti Tetra	18	2
Handslökkvitæki	5	5
Hitamyndavél	3	1
Auka lofthylki	17	8
Rekstútar	4	4
Reykblásarar	4	1
Reykköfunartæki með fjarskiptum	7	4
Stjórnborð reykköfunar	1	1
Slökkviliðsmenn	6	9
Yfirmenn	3	2
Reykkafarar	5	5
Mótvægi stöðvar	1	1

Húsnæði

Slökkvistöðvar SÞ eru tvær:

Við Kvíhólsmýri Laugum og við Múlaveg Skútustaðahreppi

SÞ leigir slökkvistöðvarnar af Eignasjóðum Þingeyjarsveitar.

Kvíhólsmýri Laugum Er ágætis húsnæði þar sem meginhluti búnaðar SÞ er geymdur. Húsið er stálgrindarhús byggt 2007. Aðstaða til geymslu bifreiða er góð en tvær útkeyrsludyr eru á húsinu. Þá er einnig gott rými fyrir annan búnað í húsinu. Góð fundar og kaffi aðstaða er í húsinu. Slökkvistöðin að Laugum er aðalstöð slökkviliðsins. Húsnæðið er ljómandi gott undir bifreiðar og annan slökkvibúnað. Aðstaða fyrir slökkviliðsmenn var endurbætt árið 2022 og er því orðin nokkuð góð þó vantar helst geymsluaðstöðu fyrir auka dekk og auka búnað sem þarf ekki að vera í fyrstu línu.

Múlavegur Mývatnssveit Húsnæðið er einungis bílskúr fyrir eina slökkvibifreið. Engin aðstaða er fyrir slökkviliðsmenn að neinu tagi og varla pláss fyrir annan búnað slökkviliðsins s.s. lausar dælur ofl. Byggja þarf nýja slökkvistöð í Mývatnssveit.

Slökkviliðsstjóri hefur sína skrifstofu í skrifstofuhúsnæði Þingeyjarsveitar að Þingey Laugum og í Slökkvistöð Kvíhólsmýri á Laugum.

Kvíhólsmýri Laugar:

- Ford 550 árg. 2005 dælubíll. Slökkvidæla Ziegler 8/8 (2.000 ltr/mín við hámarksafköst) 2.000 ltr. vatnstankur. Þá er einnig One Seven 2600 froðuslökkvikerfi í bílnum.
- Land Rover Defender lagnabíll árg. 2001.
- Þriggja tommu lagnir samsettar í bílnum 860 metrar.
- Tohatsu VC 82, 2.000ltr.
- Esa Kumala 2.000 ltr.
- Iveco 4x4 árg. 2019. Bifreiðin sérútbúin fyrir jarðgöng t.d. One Seven froðubúnaður 850 ltr. vatnstankur, hitamyndavél, loftbanki fyrir reykkafara ofl. Bifreiðin er einnig fyrsta bifreið liðsins í öll útköll.
- Man 19-290 árg. 1989 tankbíll sem tekur 8.000 ltr. Slökkvidæla Godiva 8/8 (2.000 ltr/mín við hámarksafköst).

Múlavegur Mývatnssveit:

- Man 8-153 árg. 1995 dælubíll. Slökkvidæla Ruberg 8/8 (2.000 ltr/mín við hámarksafköst) 2.000 ltr. vatnstankur. Þá er einnig One Seven 2600 froðuslökkvikerfi í bílnum.
- Búnaðarkerra sem ber Tohatsu dælu VC 82 og samsettar 3" tommu lagnir með öllu tilheyrandi samtals 660 metra.
- Bifreið sem notuð er fyrir eldvarnaeftilit auk þess að vera bakvaktarbifreið er af gerðinni VW Amarok árg. 2019.
- Bifreiðin er búin One Seven slökkvikerfi með 300 ltr vatnstank.
- Lukas "combi" björgunarklippur eru á bifreiðinni.

Bifreið slökkviliðsstjóra

- VW Amarok árg. 2025.
- Bifreiðin er búin One Seven slökkvikerfi með 300 ltr vatnstank.
- Þá eru Strong Arm björgunarklippur af Lukas gerð í bifreiðinni.

6 ÁHÆTTUMAT OG MÓTVÆGI

Stærð slökkviliðs og skipulag þess skal ákvarðað út frá þeim áhættum sem eru til staðar í sveitarfélaginu. Því er mjög mikilvægt að slökkvilið greini helstu áhættur sveitarfélagsins og útbúi áhættumat, þar sem fram koma líkur á atburðum og afleiðingar þess ef áhættur raungerast.

6.1 ÁHÆTTUMAT OG ÁHÆTTUSTIG

Áhættur voru valdar eftir úttekt slökkvistjóra hverjar eru mestu áhættur að hans mati. Helstu áhættur eru stórar og mannmargar byggingar, gróðureldar og rútuslys, því SÞ hefur mikla vegalengd af þjóðvegi 1 og það er gríðarleg umferð af rútum yfir sumarið á svæðinu og vegirnir ekki allir búnir undir þessa umferð.

Áhættumat

Áhætta	Fjöldi einstaklinga	Samfélagsleg og rekstrarleg áhrif	Viðbragðstími	Ástand einstaklinga	Ástand mannvirkis
Vaðlaheiðargöng	100-200	1-5 starfsmenn.	35-45 mín	>30 ósjálfbjarga	Göng
Lundsskógur	100-200	1-5 starfsmenn.	20-30 mín	4 - 6 ósjálfbjarga	
Vaglaskógur	200-400	6-15 starfsmenn.	35-45 mín	2 - 4 ósjálfbjarga	
Vatnsaflsvirkjun	5-30	yfir 100 starfsmenn. / milljarð í veltu.	20-30 mín	Sjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir
Gufuaflsvirkjun	5-30	yfir 100 starfsmenn. / milljarð í veltu.	35-45 mín	Sjálfbjarga	Nýtt hús
Kröfluvirkjun Gufuaflsvirkjun	5-30	yfir 100 starfsmenn. / milljarð í veltu.	Yfir 30 mín	Sjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir
Íþróttahús á tveimur hæðum	100-200	1-5 starfsmenn.	Undir 10 mín	1 - 2 ósjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir
Íþróttahús notað fyrir stórar samkomur	400-1000	1-5 starfsmenn.	Undir 10 mín	1 - 2 ósjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir
Samkomuhús	400-1000	6-15 starfsmenn.	15-20 mín	2 - 4 ósjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir
Hótel	100-200	6-15 starfsmenn.	Undir 10 mín	2 - 4 ósjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir

Áhætta	Fjöldi einstaklinga	Samfélagsleg og rekstrarleg áhrif	Viðbragðstími	Ástand einstaklinga	Ástand mannvirkis
Fiskpurrrkun	5-30	16-25 starfsmenn.	Undir 10 mín	Sjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir
Framhaldsskóli 100 - 120 nemendur í heimavist	100-200	26-50 starfsmenn.	Undir 10 mín	1 - 2 ósjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir
Hótel 3 hæðir timbur með steypum gólfum	100-200	16-25 starfsmenn.	Undir 10 mín	4 - 6 ósjálfbjarga	Nýtt hús/ hótel/ menning
Hótel 80 herbergi ca 160 gestir 20 starfsmenn	100-200	16-25 starfsmenn.	10-15 mín	4 - 6 ósjálfbjarga	Nýtt hús/ hótel/ menning
Grunnskóli og leikskóli	100-200	16-25 starfsmenn.	15-20 mín	10 - 30 ósjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir
Grunnskóli og leikskóli	30-100	16-25 starfsmenn.	20-30 mín	4 - 6 ósjálfbjarga	Góð hús sem uppfylla þarfir

Áhættustig

Áhætta	Líkur	Afleiðing	Áhættustig
Vaðlaheiðargöng	Töluverðar	Krítískt	4
Lundsskógur	Auknar	Hættulegt	3
Vaglaskógur	Auknar	Krítískt	3
Vatnsaflsvirkjun	Litlar	Stórslys	3
Gufuaflsvirkjun	Litlar	Stórslys	3
Kröfluvirkjun Gufuaflsvirkjun	Litlar	Stórslys	3
Íþróttahús á tveimur hæðum	Litlar	Litlar	2
Íþróttahús notað fyrir stórar samkomur	Litlar	Hættulegt	2
Samkomuhús	Litlar	Hættulegt	2
Hótel	Litlar	Hættulegt	2
Fiskpurrrkun	Litlar	Hættulegt	2
Framhaldsskóli 100 - 120 nemendur í heimavist	Litlar	Hættulegt	2
Hótel 3 hæðir timbur með steypum gólfum	Litlar	Hættulegt	2
Hótel 80 herbergi ca 160 gestir 20 starfsmenn	Litlar	Hættulegt	2
Grunnskóli og leikskóli	Litlar	Litlar	2
Grunnskóli og leikskóli	Litlar	Litlar	2

6.2 MÓTVÆGI OG NIÐURSTÖÐUR

Áhætta	Áhættustig	Mótvægi slökkviliðs	Slökkvistöð	Vegalengd (Km)	Viðbragðstími (Mín)	Viðbragðsstöðvar
Vaðlaheiðargöng	4	2	Laugar	36,9	30	Laugar,Reykjahlíð
Vaglaskógur	3	2	Laugar	38,2	30	Laugar,Reykjahlíð
Gufuafsvirkjun	3	2	Reykjahlíð	37,2	43	Laugar,Reykjahlíð
Lundsskógur	3	2	Laugar	39,6	32	Laugar,Reykjahlíð
Vatnsaflsvirkjun	3	2	Laugar	19,2	17	Laugar,Reykjahlíð
Kröfluvirkjun Gufuafsvirkjun	3	2	Reykjahlíð	11,8	11	Laugar,Reykjahlíð
Íþróttahús á tveimur hæðum	2	2	Reykjahlíð	0,4	2	Laugar,Reykjahlíð
Grunnskóli og leikskóli	2	2	Laugar	22,7	19	Laugar,Reykjahlíð
Grunnskóli og leikskóli	2	2	Laugar	19,6	16	Laugar,Reykjahlíð
Framhaldsskóli 100 - 120 nemendur í heimavist	2	2	Laugar	0,5	1	Laugar,Reykjahlíð

Samkvæmt niðurstöðu áhættumats eru til staðar áhættur í sveitarfélaginu sem eru umfram getu liðsins. Því til mótvægis er vísað til samstarfssamnings nágranna slökkviliða sem hljóðar uppá gagnkvæma aðstoð. Nú þegar eru í gildi samstarfssamningar við slökkvilið Akureyrar annars vegar og slökkvilið Norðurþings hins vegar þar sem útköll eru framkvæmd með þeim hætti að það lið sem á um skemmstan veg að fara bregst strax við. Þessir samningar gilda um öll forgangsútköll slökkviliða sem snúa að lögboðnum skyldum þeirra. Þá er reyndar einnig slíkur samningur í gildi við slökkvilið Grýtubakkahrepps.

7 FRAMKVÆMDAÁÆTLUN

Framkvæmdaáætlun gerir grein fyrir þeim breytingum og endurskoðun á starfsemi slökkviliðs sem fyrirhugað er að gera á gildistíma brunavarnaáætlunar. Í töflunum hér að neðan kemur fram sú vöntun á búnaði og/eða mannskap sem áhættugreining leiddi af sér og þær aðgerðir sem áætlað er að fara í til að mæta þeirri vöntun.

7.1 FRAMKVÆMDAÁÆTLUN BYGGÐ Á ÁHÆTTUMATI

Taflan hér fyrir neðan sýnir aukningu á viðbragðsgetu til samræmis við samanburð milli áhættumats brunavarnaáætlunar og getu slökkviliðs til að bregðast við greindum áhættum. Sé ekki þörf á breytingum á viðbragðsgetu birtist taflan ekki.

7.2 ENDURNÝJUN OG AÐRAR FJÁRFESTINGAR

Taflan hér að neðan sýnir endurnýjun á búnaði ásamt öðrum fjárfestingum sem ekki koma fram í úrvinnslu áhættumats en eru nauðsynleg fyrir starfsemi slökkviliðs.

Slökkvistöð	Liður	Lýsing	Magn	Áætlunarár
Laugar	Loftkútar		10	2027
Reykjahlið	Dælubíll		1	2027
Reykjahlið	Tankbíll		1	2028

7.3 MENNTUNARÁÆTLUN

Taflan hér að neðan sýnir menntunaráætlun slökkviliðsins til næstu þriggja ára. Áætlunin felst í að tryggja að viðhalda menntunarstigi liðsins svo það sé í stakk búið að sinna lögbundnum verkefnum og takast á við áhættur á svæðinu.

Námskeið	2027	2028	2029
Atvinnuslökkviliðsmaður			
Eldvarnareftirlitsmaður I	1	1	
Eldvarnareftirlitsmaður II	1		
Eldvarnareftirlitsmaður III			
Námskeið 1	3	3	
Námskeið 2	3	3	
Námskeið 3			
Námskeið 4			
Stjórnandi	2		

7.4 SAMANTEKT OG RÖKSTUÐNINGUR FRAMKVÆMDAÁÆTLUNAR

Verið er að þarfagreina kosti vegna endurbóta á aðstöðu eða byggingu nýrrar slökkvistöðvar í Reykjahlíð og er þá einn kostur til skoðunar samstarf með Björgunarsveitinni Stefáni. Endurnýja þarf dælubíl í Mývatnssveit sökum aldurs 1996 árgerð, æskilegt væri að hann væri 4x4. Einnig þarf að endurnýja tankbíl þar, en fyrst þarf að stækka húsnæðið því aðeins er pláss fyrir eitt faratæki og engin starfsmanna aðstaða er þar. Endurnýja þarf sökum aldurs 12 loftkúta á næstu tveimur árum. Efla þarf gróðureldabúnað liðsins vegna aukningu á trjá- og grasgróðri. Og svo þarf að endurnýja eldgalla tvo á ári.

8 FYLGISKJÖL

Lýsing skjals	Tegund skjals	Dagsetning skjals
Gagnkvæm aðstoð Slökkvilið Múlaþings	Samningur	01.11.2017
Gagnkvæm aðstoð við Slökkvilið Grýtubakkahrepps	Samningur	01.11.2017
Samstarfssamningur milli slökkviliðana á grundvelli reglugerðar um starfssemi slökkviliða.	Samningur	24.09.2019
Samstarfssamningur um að efla bruna og mengunarvarnir á rekstrarsvæðum Landsnets hf. og Landsvirkjunar við Mývatns og Laxá með fræðuslu og forvarnarstarfi umfram lögbundnar skyldur sveitarfélaga.	Samningur	01.02.2022
Slökkvilið Akureyrar skuldbindur sig til að sinna bráðaútköllum á starfssvæði SÞ í Fnjóskadal og austur í Ljósavatnsskarð að bænum Krossi meðtöldum. SÞ skuldbindur sig einnig samkvæmt sömu fosendum og í samningi þessum, að veita aðstoð samkvæmt 20. gr. laga nr. 75/2000 um brunavarnir þurfi SA á slíkri aðstoð að halda.	Samningur	06.11.2019
Vettvangsliða samningur	Samningur	01.07.2019