

**Brunamálastofnun**

**Reglur um skoðun háspennuvirkja**

**Athugasemdir**

**ÍST 170: 2005**

**Maí 2010**

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl. 2.fl. 3.fl. Stöðluð athugasemd:			Tilvísun:	
170-0001	Búnaður	Rofa- og varbúnaður	0	1	0	Ekki er hægt að kanna stöðu snertna	Kafli 5.2.1.1 í ÍST 170
170-0002	Búnaður	Rofa- og varbúnaður	0	1	0	Stöðuvísun er ógreinileg	Kafli 5.2.1.1 í ÍST 170
170-0003	Búnaður	Rofa- og varbúnaður	0	0	1	Ekki er hægt að sjá hvort rofi eða var er inni eða úti	Kafli 5.2.1.1 í ÍST 170
170-0004	Búnaður	Rofa- og varbúnaður	0	0	1	Hætta er á að rofi eða var sé settur inn í ógáti	Kafli 5.2.1.2 í ÍST 170
170-0005	Búnaður	Rofa- og varbúnaður	0	1	0	Hætta er á að gas sem myndast við rof eða tengingu geti valdið skaða á búnaði	Kafli 5.2.1.5 í ÍST 170
170-0006	Búnaður	Rofa- og varbúnaður	0	0	1	Hætta er á að gas sem myndast við rof eða tengingu geti valdið hættu fyrir starfsmenn	Kafli 5.2.1.5 í ÍST 170
170-0007	Búnaður	Aflspennubreytar og skammhlaupsspanöld	0	1	0	Ekki eru gerðar viðeigandi ráðstafanir til að hindra mengun	Kafli 5.2.2 í ÍST 170
170-0008	Búnaður	Aflspennubreytar og skammhlaupsspanöld	0	1	0	Ekki er unnt að taka sýni eða lesa á gaumtæki	Kafli 5.2.2.5 í ÍST 170
170-0009	Búnaður	Aflspennubreytar og skammhlaupsspanöld	0	1	0	Gaumtæki vantar	Kafli 5.2.2.5 í ÍST 170
170-0010	Búnaður	Aflspennubreytar og skammhlaupsspanöld	1	0	0	Leki eða smit á einangrunarvökva	Kafli 5.2.2.4 í ÍST 170
170-0011	Búnaður	Aflspennubreytar og skammhlaupsspanöld	0	1	0	Leki eða smit á einangrunarvökva	Kafli 5.2.2.4 í ÍST 170
170-0012	Búnaður	Aflspennubreytar og skammhlaupsspanöld	0	0	1	Leki eða smit á einangrunarvökva	Kafli 5.2.2.4 í ÍST 170
170-0013	Búnaður	Aflspennubreytar og skammhlaupsspanöld	0	0	1	Loftræstingu er ábótavant	Kafli 5.2.2.3 í ÍST 170
170-0020	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum framleiðanda vegna beygjugeisla strengs	Kafli 5.2.9.6 í ÍST 170
170-0021	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Val strengs er rangt	Kafli 5.2.9.1 í ÍST 170
170-0022	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Lagning strengs er ófullnægjandi	Kafli 5.2.9.1 í ÍST 170
170-0023	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til lengdarbreytinga leiðara vegna hitastigsbreytinga	Kafli 5.2.9.2 í ÍST 170
170-0024	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Sveigjanlegur háspennustrengur er ekki af réttri gerð	Kafli 5.2.9.3 í ÍST 170
170-0025	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Hlíffðarleiddara vantar í sveigjanlegan háspennustreng	Kafli 5.2.9.3 í ÍST 170
170-0026	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Hlíffðarleiddari er í sveigjanlegum háspennustreng og frágangur á samskeytum er óviðunandi	Kafli 5.2.9.3 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0027	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Engar upplýsingar eru um hitamyndun í sveigjanlegum háspennustrengs þegar hann er undinn upp á kefli	Kafli 5.2.9.3 í ÍST 170
170-0035	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til þess hitastigs sem framleiðandi eða staðlar mæla fyrir um.	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0036	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Jarðtengingu vantar	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0037	Búnaður	Einangraðir strengir	0	0	1	Aðgengilegur hluti háspennustrengs með of háa snertisþennu er ekki varinn með viðeigandi ráðstöfunum (Snertihætta)	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0038	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Ekki er tekið tillit til hreyfinga eða titrings í jörðu	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0039	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Sífelld togáraun á sveigjanlegan háspennustreng er ekki innan marka sem framleiðandi gefur upp	Kafli 5.2.9.7 í ÍST 170
170-0040	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Festing er ófullnægjandi	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0042	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Lagning strengjastiga er ábótavant	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0043	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Hætta á áverkum	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0044	Búnaður	Einangraðir strengir	0	0	1	Háspennustrengur eru laskaður þannig að hættu veldur	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0045	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Háspennustrengur er laskaður án teljandi hættu	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0046	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Tenging inn á rofa ófullnægjandi	Kafli 5.2.9.5 í ÍST 170
170-0051	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum vegna togáraunar á háspennustreng	Kafli 5.2.9.7 í ÍST 170
170-0052	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Fjarlægðir milli háspennustrengja og annara lagna eru ekki nægjanlegar	Kafli 5.2.9.4 í ÍST 170
170-0053	Búnaður	Einangraðir strengir	0	0	1	Hætta er á að yfirspenna spanist, í pípu, við skammhlaup, sem liggur samsíða háspennustreng	Kafli 5.2.9.4 í ÍST 170
170-0054	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Fjarlægðir milli háspennustrengja og fjarskiptalagna eru ekki nægjanlegar	Kafli 5.2.9.4 í ÍST 170
170-0055	Búnaður	Einangraðir strengir	0	0	1	Hætta er á að yfirspenna spanist, í fjarskiptalögnum, við skammhlaup, sem liggja samsíða háspennustreng.	Kafli 5.2.9.4 í ÍST 170
170-0056	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Fjarlægð milli háspennustrengja við þverun eða nálgun er ekki nægjanleg	Kafli 5.2.9.4 í ÍST 170
170-0057	Búnaður	Einangraðir strengir	0	1	0	Fjarlægð háspennustrengja frá varmagjöfum er ekki nægjanleg	Kafli 5.2.9.4 í ÍST 170
170-0058	Búnaður	Einangrarar	0	1	0	Einangrari uppfyllir ekki kröfu staðals	Kafli 5.2.8 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0059	Búnaður	Einangrarar	0	1	0	Einangrari uppfyllir ekki kröfu um ytri einangrun	Kafli 5.2.8 í ÍST 170
170-0060	Búnaður	Einangrarar	0	1	0	Einangrari uppfyllir ekki settar kröfur um hæfni í menguðu eða mjög röku umhverfi	Kafli 5.2.8.2 í ÍST 170
170-0061	Búnaður	Rofa- og varbúnaður	0	1	0	Læsing er ófullnægjandi	Kafli 5.2.1 í ÍST 170
170-0028	Búnaður	Leiðarar og fylgihlutir	0	1	0	Leiðni samsetningar er ófullnægjandi	Kafli 5.2.10.3 í ÍST 170
170-0030	Búnaður	Leiðarar og fylgihlutir	1	0	0	Samsetning á háspennuleiðara er ótrygg	Kafli 5.2.10.3 í ÍST 170
170-0031	Búnaður	Leiðarar og fylgihlutir	0	1	0	Samsetning á háspennuleiðara er ótrygg	Kafli 5.2.10.3 í ÍST 170
170-0032	Búnaður	Leiðarar og fylgihlutir	0	0	1	Samsetning á háspennuleiðara er ótrygg (hitamyndun eða hætta á losi)	Kafli 5.2.10.3 í ÍST 170
170-0033	Búnaður	Leiðarar og fylgihlutir	0	1	0	Rangur tengibúnaður er notaður	Kafli 5.2.10.3 í ÍST 170
170-0034	Búnaður	Leiðarar og fylgihlutir	0	1	0	Ekki eru gerðar ráðstafanir vegna hitastigsbreytinga	Kafli 5.2.10.2 í ÍST 170
170-0047	Búnaður	Leiðarar og fylgihlutir	0	1	0	Tenging er laus	Kafli 5.2.10 í ÍST 170
170-0068	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Jarðtenging er ófullnægjandi	Kafli 5.2.4 í ÍST 170
170-0069	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Bakrásir eru ójarðtengdar	Kafli 5.2.4 í ÍST 170
170-0070	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Aðskilja þarf bakrásir frá forrásum með jarðtengdum málmhlífum	Kafli 5.2.4 í ÍST 170
170-0071	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Hægt hefði verið að jarðtengja nær tengiklemmum á eftirvöfum mælaspenna	Kafli 5.2.4 (9.3.4) í ÍST 170
170-0072	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Jarðtengileiðari nær ekki lágmarkspversniði	Kafli 5.2.4 (9.3.4) í ÍST 170
170-0073	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Engin áverkavörn er á jarðtengileiðara og því þarf lágmarksgildleiki hans að vera a.m.k. 4g.	Kafli 5.2.4 (9.3.4) í ÍST 170
170-0074	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Þar sem nauðsynlegt hefur verið að jarðbinda á öðrum stað en við mælaspenni, skal ekki vera hægt að losa upp tengingar af vangá.	Kafli 5.2.4 (9.3.4) í ÍST 170
170-0075	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Hætta er á að mælíbúnaður frá mælaspennum skemmist ef skammhlaup verður	Kafli 5.2.4.1 í ÍST 170
170-0076	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Mælaspennir er óaðgengilegur	Kafli 5.2.4 í ÍST 170
170-0077	Búnaður	Mælaspennar	0	1	0	Spennuspennar eru ekki fullnægjandi fyrir mælíbúnað	Kafli 5.2.4.2 í ÍST 170
170-0091	Búnaður	Snúðvélar	0	1	0	Upplýsingar vantar um hvort tengikassi þoli þá skammhlaupsstrauma sem vænta má á staðnum	Kafli 5.2.11.1 í ÍST 170
170-0092	Búnaður	Snúðvélar	0	0	1	Starfsmenn eru í hættu ef hugsanlega verður bilun í tengikassa	Kafli 5.2.11.1 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafl:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0093	Búnaður	Snúðvélar	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til áhrifa veðurs eða sérstakra umhverfisástæðna	Kafla 5.2.11.2 í ÍST 170
170-0094	Búnaður	Snúðvélar	0	0	1	Spennuhafa hlutar eru óvarðir	Kafla 5.2.11.1 í ÍST 170
170-0095	Búnaður	Snúðvélar	0	0	1	Einangrun er ekki í samræmi við hæstu spennu sem búnaður á háspennu er hannaður fyrir	Kafla 5.2.11.2 í ÍST 170
170-0096	Búnaður	Snúðvélar	0	1	0	Kæling er ófullnægjandi	Kafla 5.2.11.3 í ÍST 170
170-0097	Búnaður	Snúðvélar	0	0	1	Ekki er notaður viðeigandi verndarbúnaður til að verndunar gegn hitnun upp fyrir leyfð mörk.	Kafla 5.2.11.4 í ÍST 170
170-0098	Búnaður	Stöðustraumbreytar	0	1	0	Aðgengilegur hluti er ómerktur	Kafla 5.2.12.1 í ÍST 170
170-0099	Búnaður	Stöðustraumbreytar	0	0	1	Aðgengilegur hluti er óvarin gegn sneringu í ógáti	Kafla 5.2.12.1 í ÍST 170
170-0100	Búnaður	Stöðustraumbreytar	0	1	0	Kæli- og hitamiðlar eru mengaðir óviðkomandi efnum.	Kafla 5.2.12.2 í ÍST 170
170-0101	Búnaður	Stöðustraumbreytar	0	1	0	Verndar- og gaumtæki eru ófullnægjandi	Kafla 5.2.12.2 í ÍST 170
170-0102	Búnaður	Stöðustraumbreytar	0	1	0	Verndar- og gaumtæki vantar	Kafla 5.2.12.2 í ÍST 170
170-0103	Búnaður	Stöðustraumbreytar	0	1	0	Verndar- og gaumtæki virka ekki	Kafla 5.2.12.2 í ÍST 170
170-0106	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Festing er ófullnægjandi	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0107	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	0	1	Festing er ófullnægjandi (Hætta)	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0110	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Frágangur er ófullnægjandi	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0111	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	0	1	Frágangur er ófullnægjandi (Hætta)	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0113	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Búnaður er ekki aðgengilegur	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0115	Búnaður	Uppsetning og frágangur	1	0	0	Einangrari er óhrein	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0116	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Einangrari er skemmdur	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0117	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Einangrunarskálar eru brotnar	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0118	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	0	1	Einangrunarskálar eru brotnar (Hætta)	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0132	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Jarðtenging er ófullnægjandi	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0133	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	0	1	Jarðtengingu vantar	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0134	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Losvarnir eru ekki rétt útfærðar á einangrara	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0135	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Losvarnir vantar á einangrara	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0136	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Óviðkomandi búnaður er í háspennuskáp	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0138	Búnaður	Uppsetning og frágangur	1	0	0	Óviðkomandi hlutir eru á búnaði	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0140	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Ófrágenginn búnaður	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0141	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Jarðtengingu vantar	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0142	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	0	1	Splitti í einangrunarskálum eru einungis slegin inn að hálfu	Kafla 5.1.2 í ÍST 170
170-0143	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Stilling búnaðar eru ófullnægjandi	Kafla 5.1.2 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0144	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	0	1	Tengt er framhjá varnarbúnaði	Kafli 5.1.2 í ÍST 170
170-0145	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	0	1	Varnarbúnaður er rangur	Kafli 5.1.2 í ÍST 170
170-0146	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	0	1	Varnarbúnaður vinnur ekki	Kafli 5.1.2 í ÍST 170
170-0147	Búnaður	Uppsetning og frágangur	0	1	0	Viðhaldi er ábótavant	Kafli 5.1.2 í ÍST 170
170-0154	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Hlíf vantar yfir spennuhafa búnað	Kafli 7.1.1 í ÍST 170
170-0161	Búnaður	Yfirspennuvarar	0	0	1	Hægt er að snerta háspennuhlið leiðara milli yfirspennuvarans og virkneteljara	Kafli 5.2.5.1 í ÍST 170
170-0162	Búnaður	Yfirspennuvarar	0	1	0	Virkneteljari er óaðgengilegur án þess að spenna sé tekin af búnaði	Kafli 5.2.5.1 í ÍST 170
170-0163	Búnaður	Yfirspennuvarar	0	1	0	Mæling lekastraums er ekki möguleg við rekstraraðstæður	Kafli 5.2.5.1 í ÍST 170
170-0164	Búnaður	Yfirspennuvarar	0	0	1	Starfsmönnum er hætta búin ef yfirspennuvar blæs eða yfirþrýstingspind brestur	Kafli 5.2.5.2 í ÍST 170
170-0165	Búnaður	Þéttar	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til spennuhækkunar sem stafar af raðtengdum viðnámmum	Kafli 5.2.6.1 í ÍST 170
170-0166	Búnaður	Þéttar	0	1	0	Val þéttis er ekki í samræmi við málspennu rofbúnaðar	Kafli 5.2.6.2 í ÍST 170
170-0167	Búnaður	Þéttar	0	0	1	Afhleðsla aflþéttis er ekki hættulaus	Kafli 5.2.6.3 í ÍST 170
170-0168	Búnaður	Þéttar	1	0	0	Í skammhlaups- og jarðtengibúnaði þéttahlöðu hefur ekki verið tekið tillit til samtenginga þéttæiningana	Kafli 5.2.6.4 í ÍST 170
170-0169	Búnaður	Þéttar	0	1	0	Í skammhlaups- og jarðtengibúnaði þéttahlöðu hefur ekki verið tekið tillit til afhleðsluviðnámsins	Kafli 5.2.6.4 í ÍST 170
170-0170	Búnaður	Þéttar	0	0	1	Í skammhlaups- og jarðtengibúnaði þéttahlöðu hefur ekki verið tekið tillit til gerðar varbúnaðarins	Kafli 5.2.6.4 í ÍST 170
170-0171	Einangrun	Lágmarksfjarlægðir frá spennuhafa hlutum	0	1	0	Lágmarksfjarlægðir eru of litlar	Kafli 4.3 í ÍST 170
170-0181	Einangrun	Lágmarksfjarlægðir milli hluta við sérstök skilyrði	0	0	1	Lágmarksfjarlægðir virkja sem kynnu að komast í mótfasa eru of litlar	Kafli 4.4 í ÍST 170
170-0182	Einangrun	Lágmarksfjarlægðir milli hluta við sérstök skilyrði	0	0	1	Lágmarksfjarlægð milli hluta virkja með mismunandi einangrunarstig stenst ekki	Kafli 4.4 í ÍST 170
170-0183	Einangrun	Lágmarksfjarlægðir milli hluta við sérstök skilyrði	0	1	0	Þegar leiðarar sveiflast til vegna vinds, standast ekki lágmarksfjarlægðir	Kafli 4.4 í ÍST 170
170-0184	Einangrun	Lágmarksfjarlægðir milli hluta við sérstök skilyrði	0	1	0	Ef ein keðja slitnar úr hneppi einangrunarkeðja, standast ekki lágmarksfjarlægðir	Kafli 4.4 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0185	Einangrun	Lágmarksfjarlægðir milli hluta við sérstök skilyrði	0	1	0	Einangrun virkis er ekki í samræmi við hæstu spennu sem búnaður á háspennuhlið er hannaður fyrir	Kafli 4.4 í ÍST 170
170-0186	Einangrun	Prófuð tengisvæði	0	0	1	Ekki hefur verið tekið mið af leiðbeiningum og skilyrðum um frágang og rekstur sem framleiðandi ætlast til.	Kafli 4.5 í ÍST 170
170-0187	Einangrun	Sannprófun á spennupoli	0	0	1	Prófunarspenna stenst ekki	Kafli 4.2. í ÍST 170
170-0188	Einangrun	Val einangrunarstigs	0	0	1	Val einangrunarstigs er rangt	Kafli 4.1. í ÍST 170
170-0189	Grundvallarkröfur	Rafrænar kröfur	0	0	1	Virki eða búnaður uppfylla ekki kröfur um spennuáraun	Kafli 3.1.2 í ÍST 170
170-0190	Grundvallarkröfur	Rafrænar kröfur	0	1	0	Virki eða búnaður er ekki gerður fyrir bilunarstraum kerfis	Kafli 3.1.2 í ÍST 170
170-0191	Grundvallarkröfur	Rafrænar kröfur	0	0	1	Virki eða búnaður er ekki gert fyrir máls spennu kerfis	Kafli 3.1.2 í ÍST 170
170-0199	Grundvallarkröfur	Rafrænar kröfur	0	1	0	Virki eða búnaður er ekki gerður fyrir rekstrarstraum kerfisins	Kafli 3.1.3 í ÍST 170
170-0206	Grundvallarkröfur	Rafrænar kröfur	0	1	0	Virki eða búnaður er ekki gerður fyrir þá skammhlaupsstrauma sem orðið geta í kerfinu.	Kafli 3.1.4 í ÍST 170
170-0213	Grundvallarkröfur	Rafrænar kröfur	0	0	1	Sjálfvirkan búnað vantar til að rjúfa skammhlaup milli fasa í virkinu	Kafli 3.1.4.2 í ÍST 170
170-0214	Grundvallarkröfur	Rafrænar kröfur	0	1	0	Upplýsingar um skammhlaupstrauma í kerfinu eru ekki tiltækar	Kafli 3.1.4.1 í ÍST 170
170-0215	Grundvallarkröfur	Veðurfars- og umhverfisáhrif	0	1	0	Virki, að meðtöldu öllum tækjum og hjálparbúnaði, er ekki hannaður fyrir rekstur við þau veðurfars- og umhverfisskilyrði sem eru til staðar	Kafli 3.3 í ÍST 170
170-0216	Grundvallarkröfur	Veðurfars- og umhverfisáhrif	0	1	0	Málmur á virki eða búnaði er tærður	Kafli 3.3 í ÍST 170
170-0218	Grundvallarkröfur	Veðurfars- og umhverfisáhrif	0	0	1	Ástand undirstöðu er lélegt (Fallhætta)	Kafli 3.3 í ÍST 170
170-0221	Grundvallarkröfur	Kraftrænar kröfur	0	1	0	Búnaður stenst ekki væntanlega kraftræna áraun	Kafli 3.2 í ÍST 170
170-0222	Grundvallarkröfur	Kraftrænar kröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til togálags	Kafli 3.2.1 í ÍST 170
170-0223	Grundvallarkröfur	Kraftrænar kröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til ísálags	Kafli 3.2.3 í ÍST 170
170-0224	Grundvallarkröfur	Kraftrænar kröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til vindálags	Kafli 3.2.4 í ÍST 170
170-0225	Grundvallarkröfur	Kraftrænar kröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til rof- og tengikrafta	Kafli 3.2.5 í ÍST 170
170-0226	Grundvallarkröfur	Kraftrænar kröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til skammhlaupskrafta	Kafli 3.2.6 í ÍST 170
170-0227	Grundvallarkröfur	Kraftrænar kröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til vírslitsálags	Kafli 3.2.7 í ÍST 170
170-0228	Grundvallarkröfur	Kraftrænar kröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til titrings	Kafli 3.2.8 í ÍST 170
170-0229	Grundvallarkröfur	Kraftrænar kröfur	0	1	0	Hönnun burðarvirkis er ekki í samræmi við staðla	Kafli 3.2.9 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0684	Grundvallarkröfur	Rafrænar kröfur	0	0	1	Sjálfvirkan búnað vantar sem rýfur hættulegt jarðhlaup eða tilkynnir um jarðhlaup	Kafli 3.1.4.2 í ÍST 170
170-0230	Grundvallarkröfur	Sérkröfur	0	1	0	Virkið er í meira en 1000m hæð og stenst ekki þær viðbótarkröfur sem gerðar eru til þess	Kafli 3.4.1 í ÍST 170
170-0231	Grundvallarkröfur	Sérkröfur	0	1	0	Hæð yfir sjó er meiri en 1000m og ekki hefur verið tekið tillit til breytinga á loftþrýstingi	Kafli 3.4.1 í ÍST 170
170-0232	Grundvallarkröfur	Sérkröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til lækkununarstuðuls á leiðurum í virki í meira en 1000m hæð	Kafli 3.4.1.1 í ÍST 170
170-0233	Grundvallarkröfur	Sérkröfur	0	0	1	Ekki hefur verið tekið tillit til lágmarksbila sem settar eru fram	Kafli 3.4.1.2 í ÍST 170
170-0234	Grundvallarkröfur	Sérkröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til hættu sem kann að skapast af völdum fugla, annara smádyra og örvera.	Kafli 3.4.2 í ÍST 170
170-0235	Grundvallarkröfur	Sérkröfur	0	1	0	Ekki hafa verið gerðar viðeigandi ráðstafanir vegna hávaða	Kafli 3.4.3 í ÍST 170
170-0236	Grundvallarkröfur	Sérkröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til hugsanlegara áhrifa jarðskjálfta	Kafli 3.4.4 í ÍST 170
170-0237	Grundvallarkröfur	Sérkröfur	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til sérstakra krafna um öryggi mannvirkja og búnaðar í jarðskjálfta	Kafli 3.4.4.2 í ÍST 170
170-0238	Grundvallarkröfur	Veðurfars- og umhverfisáhrif	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til umhverfishitastigs innanhúss	Kafli 3.3.1.1 í ÍST 170
170-0239	Grundvallarkröfur	Veðurfars- og umhverfisáhrif	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til umhverfishitastigs utanhúss	Kafli 3.3.1.2 í ÍST 170
170-0241	Grundvallarkröfur	Veðurfars- og umhverfisáhrif	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til raka	Kafli 3.3.3. í ÍST 170
170-0243	Grundvallarkröfur	Veðurfars- og umhverfisáhrif	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til þéttingu raka í úrkomu.	Kafli 3.3.4.1 í ÍST 170
170-0244	Grundvallarkröfur	Veðurfars- og umhverfisáhrif	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til úrkomu	Kafli 3.3.4.2 í ÍST 170
170-0245	Grundvallarkröfur	Veðurfars- og umhverfisáhrif	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til mengunar	Kafli 3.3.5.1 í ÍST 170
170-0246	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Aðrar hugsanlegar ráðstafanir til að minnka áhrif truflana	1	0	0	Mælt er með að strengjastokkar séu úr málm til að minnka áhrif truflana	Kafli 8.5.5 í ÍST 170
170-0247	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Aðrar hugsanlegar ráðstafanir til að minnka áhrif truflana	1	0	0	Jarðbindingu vantar á strengjastokk til að minnka áhrif truflana	Kafli 8.5.5 í ÍST 170
170-0248	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Aðrar hugsanlegar ráðstafanir til að minnka áhrif truflana	1	0	0	Jarðbinding á strengjastokk er óviðunandi til að minnka áhrif truflana	Kafli 8.5.5 í ÍST 170
170-0249	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Aðrar hugsanlegar ráðstafanir til að minnka áhrif truflana	1	0	0	Mælt er með að leggja strengi á yfirborð úr málm til að minnka áhrif truflana	Kafli 8.5.5 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0250	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Aðrar hugsanlegar ráðstafanir til að minnka áhrif truflana	1	0	0	Mælt er með að nota ljósleiðarastrengi með viðeigandi búnaði til að minnka áhrif truflana	Kafli 8.5.5 í ÍST 170
170-0251	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Búnaður til meðhöndlunar á SF-6-gasi	0	1	0	Hreyfanlegan tækjakostur er ekki tiltækur til að fylla eða tæma gasfylltan búnað ásamt því að geta lofttæmt búnaðinn og endurnýtt SF-6 gas.	Kafli 8.4 í ÍST 170
170-0252	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Liðavernd hefur ekki verið viðhaldið	Kafli 8.1 í ÍST 170
170-0253	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	0	1	Liðavernd uppfyllir ekki þær kröfur sem gerðar eru	Kafli 8.1 í ÍST 170
170-0254	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Uppbygging liðaverndar hentar ekki aðstæðum	Kafli 8.1 í ÍST 170
170-0255	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Uppbygging liðaverndar hentar ekki rofabúnaði	Kafli 8.1 í ÍST 170
170-0256	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	0	1	Enginn liðavernd er fyrir rafbúnað	Kafli 8.1 í ÍST 170
170-0257	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	0	1	Enginn sjálfvirk tæki eru til verndar virkinu gegn afleiðingum yfirálags og innri og ytri bilana.	Kafli 8.1.1 í ÍST 170
170-0259	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Ekki er gert ráð fyrir að hægt sé að rjúfa stýristraumrás til viðhalds og eftirlits	Kafli 8.1.3 í ÍST 170
170-0260	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	0	1	Ekki eru gerðar ráðstafanir til að hægt sé að gera við, halda við eða prófa verndar- og stýribúnað án þess að hættu veldur fyrir starfsmenn eða búnað	Kafli 8.1.4 í ÍST 170
170-0261	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	1	0	0	Mælt er með því að aðskilja sundur stýrirásir og merkjarásir	Kafli 8.1.5 í ÍST 170
170-0262	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Viðvörunar- og bilunarboðabúnað vantar	Kafli 8.1.6 í ÍST 170
170-0263	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Viðvörunar- og bilunarboðabúnaður er bilaður	Kafli 8.1.6 í ÍST 170
170-0264	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Ekki er greinilegt á stýrikerfi þegar staða rofs er ekki hin sama og vísunin gefur til kynna	Kafli 8.1.7 í ÍST 170
170-0265	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	0	1	Uppsetning og frágangur getur leitt til hættuástands	Kafli 8.1.9 í ÍST 170
170-0266	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Frágangur strengja og tauga er ábótavant	Kafli 8.1.9 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0267	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Aflstyrður rofi er ekki með staðstýringu	Kafli 8.1.10 í ÍST 170
170-0272	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	1	0	Hvergi er að sjá að hægt sé að skipta á milli staðstýringar og fjarstýringar	Kafli 8.1.11 í ÍST 170
170-0685	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Gæslu- og stýrikerfi	0	0	1	Hvergi er að sjá að hægt sé að skipta á milli staðstýringar og fjarstýringar (Hættuástand)	Kafli 8.1.11 í ÍST 170
170-0273	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums	0	1	0	Frágangur lagna er ófullnægjandi	Kafli 8.2 í ÍST 170
170-0274	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums	0	1	0	Taugar eru ekki varðar gegn skammhlaupi.	Kafli 8.2 í ÍST 170
170-0275	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums	0	0	1	Yfirálagsvörn er gerð fyrir riðstraum eingöngu	Kafli 8.2 í ÍST 170
170-0276	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums	0	0	1	Yfirálagsvörn er of stór	Kafli 8.2 í ÍST 170
170-0277	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums	0	0	1	Yfirálagsvörn vantar	Kafli 8.2 í ÍST 170
170-0278	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums	0	1	0	Staðsetning er röng	Kafli 8.2.2.3 í ÍST 170
170-0279	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums	0	1	0	Söfnunarbakka vantar	Kafli 8.2.2.4 í ÍST 170
170-0280	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums	0	1	0	Uppsöfnun uppgufunar	Kafli 8.2.2.3 í ÍST 170
170-0282	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums	0	1	0	Viðvörunarmerkingu vegna sprengihættu vantar	Kafli 8.2.2.3 í ÍST 170
170-0283	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif hátíðnitruflana	1	0	0	Ekki hafa verið gerðar ráðstafanir til að draga úr áhrifum hátíðnitruflana	Kafli 8.5.2 í ÍST 170
170-0284	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif hátíðnitruflana	1	0	0	Notaðir eru óhentugir mælaspennar til að draga úr áhrifum hátíðnitruflana	Kafli 8.5.2 í ÍST 170
170-0285	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif hátíðnitruflana	1	0	0	Hlífum milli for- og eftirvafa er ábótavant til að draga úr áhrifum hátíðnitruflana	Kafli 8.5.2 í ÍST 170
170-0286	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif hátíðnitruflana	1	0	0	Vernd gegn niðurslætti eldinga vantar til að draga úr áhrifum hátíðnitruflana	Kafli 8.5.2 í ÍST 170
170-0287	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif hátíðnitruflana	1	0	0	Endurbæta þarf jarðtengikerfi og jarðtengingar til að draga úr áhrifum hátíðnitruflana	Kafli 8.5.2 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0288	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif hátíðnitruflana	1	0	0	Hlífun strengja í hjálparstraumrásum er ábótavant til að draga úr áhrifum hátíðnitruflana	Kafli 8.5.2 í ÍST 170
170-0289	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif lágtíðnitruflana	1	0	0	Aðskilnaður styrstrengja og aflstrengja er ófullnægjandi til að minnka áhrif lágtíðnitruflana	Kafli 8.5.3 í ÍST 170
170-0290	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif lágtíðnitruflana	1	0	0	Einleiðaraafstrengir hafa ekki verið lagðir í þríhyrningsuppröðun til að minnka áhrif lágtíðnitruflana	Kafli 8.5.3 í ÍST 170
170-0291	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif lágtíðnitruflana	1	0	0	Strengjaleiðir eru samsíða safnteinum þar sem hægt væri að komast hjá því til að minnka áhrif lágtíðnitruflana	Kafli 8.5.3 í ÍST 170
170-0292	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif lágtíðnitruflana	1	0	0	Strengjaleiðir eru samsíða aflstrengjum þar sem hægt væri að komast hjá því til að minnka áhrif lágtíðnitruflana	Kafli 8.5.3 í ÍST 170
170-0293	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir til að minnka áhrif lágtíðnitruflana	1	0	0	Stýristrengir liggja við skammhlaupsspanald eða einfaspennubreyti þar sem hægt væri að komast hjá því	Kafli 8.5.3 í ÍST 170
170-0294	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir við val á búnaði	0	1	0	Virki hefur ekki verið skipt upp í svæði sem samsvarar ákveðnum umhverfisflokkum	Kafli 8.5.4.1 í ÍST 170
170-0295	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Ráðstafanir við val á búnaði	0	1	0	Búnaður á svæðinu er ekki í samræmi við umhverfisflokk svæðisins.	Kafli 8.5.4.1 í ÍST 170
170-0297	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Staðfesting prófunar á kerfi liggur ekki fyrir við skoðun	Kafli 8.3.1 í ÍST 170
170-0298	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Gæslu- og viðvörunarbúnað vantar	Kafli 8.3.1 í ÍST 170
170-0299	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Gæslu- og viðvörunarbúnaður virkar ekki	Kafli 8.3.1 í ÍST 170
170-0300	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Kerfi vinnur ekki rétt	Kafli 8.3.2 í ÍST 170
170-0301	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Vatnslosun virkar ekki	Kafli 8.3.2 í ÍST 170
170-0302	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til umhverfisskilyrða við hönnun kerfis	Kafli 8.3.3 í ÍST 170
170-0303	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Þrýstihylki er ekki varið gegn tæringu	Kafli 8.3.4 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0304	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Þrýstiloftspípur eru ekki varðar gegn tæringu	Kafli 8.3.4 í ÍST 170
170-0305	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Auðkenningu er ábótavant	Kafli 8.3.5 í ÍST 170
170-0306	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Auðkenningu vantar	Kafli 8.3.5 í ÍST 170
170-0307	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Þrýstiloftspípur eru ekki varðar gegn skemmdum	Kafli 8.3.7 í ÍST 170
170-0308	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Aðgengi er ábótavant	Kafli 8.3.8 í ÍST 170
170-0309	Hjálparbúnaður og stýrikerfi	Þrýstiloftkerfi	0	1	0	Aðgengi er hindrað	Kafli 8.3.8 í ÍST 170
170-0310	Jarðtengikerfi	Aðskilin jarðtengikerfi	0	1	0	Bilunarstraumur veldur of miklu álagi á aðra byggingarhluta við 1-fasa bilun	Kafli 9.4.4 í ÍST 170
170-0311	Jarðtengikerfi	Aðskilin jarðtengikerfi	0	1	0	Aðskilnaður við rekstrarskaut er ekki nægjanlegur	Kafli 9.4.4 í ÍST 170
170-0312	Jarðtengikerfi	Aðskilin jarðtengikerfi	0	1	0	Aðskilnaður við varnarskaut er ekki nægjanlegur	Kafli 9.4.4 í ÍST 170
170-0313	Jarðtengikerfi	Almennar athugasemdir um athuganir á jarðtengikerfum og eftirlit með þeim	0	1	0	Engar upplýsingar eru um hvort einhverjir hlutar jarðtengikerfis hafa verið skoðaðir	Kafli 9.8.1 í ÍST 170
170-0314	Jarðtengikerfi	Almennar athugasemdir um athuganir á jarðtengikerfum og eftirlit með þeim	0	1	0	Meiri háttar breytingar hafa verið gerðar á jarðtengikerfi en engar upplýsingar eru um mælingar eða útreikninga á samviðnámi til jarðar eða snertispennu	Kafli 9.8.2 í ÍST 170
170-0316	Jarðtengikerfi	Almennt	0	1	0	Tenging er laus	Kafli 9.2.1 í ÍST 170
170-0317	Jarðtengikerfi	Almennt	0	1	0	Útfærsla er röng	Kafli 9.2.1 í ÍST 170
170-0319	Jarðtengikerfi	Almennt	0	1	0	Tengibúnaður er tærður	Kafli 9.2.1 í ÍST 170
170-0320	Jarðtengikerfi	Almennt	0	1	0	Jarðtengingu vantar	Kafli 9.2.1 í ÍST 170
170-0321	Jarðtengikerfi	Almennt	0	1	0	Hætta á áverkum	Kafli 9.2.1 í ÍST 170
170-0323	Jarðtengikerfi	Almennt	0	1	0	Spennujöfnun er ófullnægjandi	Kafli 9.2.1 í ÍST 170
170-0324	Jarðtengikerfi	Almennt	0	1	0	Tenging er tærð	Kafli 9.2.1 í ÍST 170
170-0325	Jarðtengikerfi	Eftirlit með frágangi og söfnun heimilda um jarðtengikerfi	0	1	0	Vettvangsteikning af jarðtengikerfi er ekki til sem sýnir efni og legu jarðskauta, greinistaði þeirra og lagnadýpt.	Kafli 9.7 í ÍST 170
170-0326	Jarðtengikerfi	Eftirlit með frágangi og söfnun heimilda um jarðtengikerfi	1	0	0	Æskilegt væri að til væri skýrsla sem sýndi að öllum kröfum þessa staðals hefði verið fullnægt.	Kafli 9.7 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0327	Jarðtengikerfi	Eftirlit með frágangi og söfnun heimilda um jarðtengikerfi	0	1	0	Upplýsingar vantar um jarðtengiviðnám, jarðtengispennu og snertispennu	Kafli 9.7 í ÍST 170
170-0328	Jarðtengikerfi	Eftirlit með frágangi og söfnun heimilda um jarðtengikerfi	0	1	0	Aukaráðstafanir hafa verið gerðar til að snertispenna fari ekki yfir leyfileg mörk, þær hafa ekki verið færðar inn á grunnteikningu eða verið lýst í heimildagögnum	Kafli 9.7 í ÍST 170
170-0329	Jarðtengikerfi	Forsendur sameiginlegra jarðtengikerfa	0	1	0	Núlleiðari er tengdur við jarðtengikerfi háspennuvirkis en skilyrðum er ekki fullnægt við jarðbilun í háspennuvirkinu	Kafli 9.4.1 í ÍST 170
170-0330	Jarðtengikerfi	Forsendur sameiginlegra jarðtengikerfa	0	1	0	PEN-leiðari er tengdur við jarðtengikerfi háspennuvirkisins en skilyrðum er ekki fullnægt við jarðbilun í háspennuvirkinu	Kafli 9.4.1 í ÍST 170
170-0331	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Áverkahlíf vantar	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0332	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Viðurkenndur samsetningarbúnaður er ekki notaður	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0333	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Frágangi er ábótavant	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0335	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Gildleiki er ófullnægjandi.	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0336	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	0	1	Hlíf vantar yfir jarðtengileiðara (Snertihætta)	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0338	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Jarðtengileiðari er slitin	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0339	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Jarðskaut er ófullnægjandi	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0340	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Jarðskaut er of grunnt í jörðu	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0341	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	0	1	Jarðskaut er ofanjarðar	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0342	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Jarðtengileiðari liggur ofanjarðar	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0343	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Jarðtengileiðari fer illa.	Kafli 9.3.1 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0344	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Notaðir eru vírlásar á jarðtengileiðara þar sem það á ekki við	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0345	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Samsetning er röng	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0346	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Tengibúnaður er ekki í samræmi við aðstæður	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0347	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	0	1	Tengibúnaður er ekki í samræmi við gildleika	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0348	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Tenging er laus	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0349	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Tengingu vantar	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0350	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Jarðtengitein vantar	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0351	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Jarðtengiteinn er of lítil	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0352	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	1	0	0	Jarðtengiteinn er laus	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0353	Jarðtengikerfi	Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara	0	1	0	Jarðtengiteinn er ekki aðgengilegur	Kafli 9.3.1 í ÍST 170
170-0354	Jarðtengikerfi	Hönnun með tilliti til snerti- og skrefspennu	0	1	0	Bilunarstraumur veldur of miklu álagi við 1-fasa bilun	Kafli 9.2.4 í ÍST 170
170-0355	Jarðtengikerfi	Hönnun með tilliti til snerti- og skrefspennu	0	0	1	Skref- og snertispenna jarðskauts er of há.	Kafli 9.2.4 í ÍST 170
170-0356	Jarðtengikerfi	Hönnun með tilliti til snerti- og skrefspennu	0	1	0	Upplýsingar um gæði jarðskauts, skref og snertispennu liggja ekki fyrir	Kafli 9.2.4 í ÍST 170
170-0358	Jarðtengikerfi	Hönnun með tilliti til tæringar og kraftræns þols	0	1	0	Jarðskaut er ekki gert úr efni sem mun standast tæringu	Kafli 9.2.2.1 í ÍST 170
170-0359	Jarðtengikerfi	Hönnun með tilliti til tæringar og kraftræns þols	0	1	0	Gerð jarðskauts stendst ekki lágmarksstærð	Kafli 9.2.2.1 í ÍST 170
170-0360	Jarðtengikerfi	Hönnun með tilliti til tæringar og kraftræns þols	0	1	0	Þversnið jarðtengitaugar er of lítið	Kafli 9.2.2.2 í ÍST 170
170-0363	Jarðtengikerfi	Hönnun með tilliti til tæringar og kraftræns þols	1	0	0	Mælt er með að þversnið spennujöfnunrtauga sé það sama og jarðtengitauga	Kafli 9.2.2.3 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0364	Jarðtengikerfi	Hönnun með tilliti til varmaþols	0	1	0	Ekki hefur verið tekið tillit til hitastigs sem gæti myndast við bilun og gæti valdið skemmdum á efni umhverfis t.d. steypu eða einangrunarefni	Kafli 9.2.3.1 í ÍST 170
170-0367	Jarðtengikerfi	Mælingar vegna jarðtengikerfa og í þeim	0	1	0	Upplýsingar um gæði jarðskauts, spennuhækkun þess, skref- og snertispennu lágu ekki fyrir við skoðun	Kafli 9.6 í ÍST 170
170-0368	Jarðtengikerfi	Mötun lágspennuvirkja innan svæðis háspennujarðtengikerfis	0	1	0	Lágspennunotandi er innan svæðis háspennujarðtengikerfis og er ekki tengdur við sameiginlegt jarðtengikerfi	Kafli 9.4.2 í ÍST 170
170-0369	Jarðtengikerfi	Mötun lágspennuvirkja innan svæðis háspennujarðtengikerfis	0	1	0	Tenging lágspennunotanda innan svæðis háspennujarðtengikerfis er ófullnægjandi	Kafli 9.4.2 í ÍST 170
170-0370	Jarðtengikerfi	Mötun lágspennuvirkja utan svæðis háspennujarðtengikerfis	0	1	0	Núlleiðari lágspennuvirkis er tengdur við jarðtengikerfi háspennuvirkis sem ekki er tengt víðtæku jarðtengikerfi	Kafli 9.4.3 í ÍST 170
170-0371	Jarðtengikerfi	Mötun lágspennuvirkja utan svæðis háspennujarðtengikerfis	0	1	0	PEN-leiðari lágspennuvirkis er tengdur við jarðtengikerfi háspennuvirkis sem ekki er tengdur víðtæku jarðtengikerfi	Kafli 9.4.3 í ÍST 170
170-0372	Jarðtengikerfi	Mötun lágspennuvirkja utan svæðis háspennujarðtengikerfis	0	1	0	Kröfur til varnarleiðara lágspennukerfis eru ekki uppfylltar	Kafli 9.4.3 í ÍST 170
170-0373	Jarðtengikerfi	Mötun lágspennuvirkja utan svæðis háspennujarðtengikerfis	0	1	0	Bilunartími er ekki fullnægjandi	Kafli 9.4.3 í ÍST 170
170-0374	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir til að jarðtengja tæki og virki	0	1	0	Upplýsingar vantar um jarðskaut undir stjórnhandfangi rofa	Kafli 9.3.4 í ÍST 170
170-0375	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir til að jarðtengja tæki og virki	0	1	0	Jarðtengingu vantar	Kafli 9.3.4 í ÍST 170
170-0377	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir til að jarðtengja tæki og virki	0	1	0	Útfærsla á spennujöfnun er röng	Kafli 9.3.4 í ÍST 170
170-0378	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir til að jarðtengja tæki og virki	1	0	0	Útfærsla á spennujöfnun er röng	Kafli 9.3.4 í ÍST 170
170-0379	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir til að jarðtengja tæki og virki	0	1	0	Spennujöfnun vantar	Kafli 9.3.4 í ÍST 170
170-0380	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir til að jarðtengja tæki og virki	0	1	0	Vatnspípur úr málmum eru innan virkisins og eru ójarðtengdar	Kafli 9.3.4 í ÍST 170
170-0384	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir til að jarðtengja tæki og virki	0	0	1	Upplýsingar vantar um jarðskaut undir stjórnhandfangi rofa (snertihætta)	Kafli 9.3.4 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0385	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir til að jarðtengja tæki og virki	0	1	0	Lágmarkspversnið jarðtengitauga mælaspenna er of lítið	Kafli 9.3.4 í ÍST 170
170-0386	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir við jarðtengingar gegn áhrifum eldinga	0	1	0	Háspennujarðtengikerfið uppfyllir ekki skilyrði til eldingavarna	Kafli 9.5 í ÍST 170
170-0387	Jarðtengikerfi	Ráðstafanir við jarðtengingar gegn áhrifum eldinga	0	1	0	Jarðtengileiðari er óþarflega langur	Kafli 9.5 í ÍST 170
170-0388	Jarðtengikerfi	Yfirfærð spenna	0	1	0	Samhengi málmhluta sem liggja út fyrir svæði jarðtengikerfisins þarf að rjúfa til að koma í veg fyrir spennun	Kafli 9.3.3 í ÍST 170
170-0389	Jarðtengikerfi	Yfirfærð spenna	0	1	0	Einangra þarf leiðna hluta eða svæði til að koma í veg fyrir spennun	Kafli 9.3.3 í ÍST 170
170-0390	Jarðtengikerfi	Yfirfærð spenna	0	0	1	Koma þarf fyrir hentugum hlífum umhverfis svæði eða leiðna hluti til að varna því að þeir verði snertir	Kafli 9.3.3 í ÍST 170
170-0391	Jarðtengikerfi	Yfirfærð spenna	0	0	1	Einangraðar hlífar vantar milli hluta sem tengir eru við mismunandi jarðtengikerfi	Kafli 9.3.3 í ÍST 170
170-0392	Jarðtengikerfi	Yfirfærð spenna	0	1	0	Viðeigandi spennustýringu vantar	Kafli 9.3.3 í ÍST 170
170-0393	Jarðtengikerfi	Yfirfærð spenna	0	1	0	Takmarka þarf yfirspennu með viðeigandi útbúnaði	Kafli 9.3.3 í ÍST 170
170-0395	Jarðtengikerfi	Yfirfærð spenna	0	1	0	Búnaður sem takmarka á yfirspennu er óvirkur	Kafli 9.3.3 í ÍST 170
170-0397	Jarðtengikerfi	Yfirfærð spenna	0	1	0	Grípa þarf til viðeigandi ráðstafana þar sem búnaður er innan áhrifasvæðis jarðskauts	Kafli 9.3.3 í ÍST 170
170-0398	Virki	Flutningsleiðir	0	1	0	Hæð og breidd á flutningsleið er ekki í samræmi við þá stærð af einingum sem ætla má að verði flutt um leiðina	Kafli 6.1.3.1 í ÍST 170
170-0399	Virki	Flutningsleiðir	0	0	1	Inn á lokuðu virkjasvæði er aðgangur farartækja leyfður en skilyrðum um slíkt er ekki fullnægt.	Kafli 6.1.3.2 í ÍST 170
170-0400	Virki	Frágangur verksmiðjasmíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	1	0	0	Þrýstingslosun vegna innri bilunar vantar á umlukta tengivirki	Kafli 6.4.1 í ÍST 170
170-0401	Virki	Frágangur verksmiðjasmíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	0	1	Læsing er ófullnægjandi	Kafli 6.4.1 í ÍST 170
170-0402	Virki	Frágangur verksmiðjasmíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Aðgengi að SF-6 virki er óviðunandi. Vinnupalla og/eða stiga vantar	Kafli 6.4.2.1 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0403	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Þrýstingsjafnara vantar vegna hugsanlegrar hreyfingar í undirstöðum	Kafli 6.4.2.1 í ÍST 170
170-0404	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Ekki er greinilegt hvernig SF-6 virki er uppbyggt	Kafli 6.4.2.1 í ÍST 170
170-0405	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Gaumbúnaður á SF-6 virki er ómerktur	Kafli 6.4.2.1 í ÍST 170
170-0406	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Gaumbúnaður á SF-6 virki er rangt staðsettur og því ekki auðvelt að fylgjast með honum.	Kafli 6.4.2.1 í ÍST 170
170-0407	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	SF-6 leiðslur eru óvarðar	Kafli 6.4.2.1 í ÍST 170
170-0408	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	SF-6 leiðslur eru ómerktar	Kafli 6.4.2.1 í ÍST 170
170-0409	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Hreyfanlegan tækjakost vantar til að fylla eða tæma gasfylltan búnað ásamt því að geta lofttæmt búnaðinn og endurnýtt SF-6 gas.	Kafli 6.4.2.2 í ÍST 170
170-0410	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Loftræstingu er ábótavant	Kafli 6.4.2.2 í ÍST 170
170-0411	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	SF-6 virki hitnar óeðlilega mikið (meira en 200°C) þannig að hætta stafar því	Kafli 6.4.2.2 í ÍST 170
170-0412	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Mikil fjarlægð er milli SF-6 virkisins og spennis og hugsanlega þörf er á að setja yfirspennuvara til viðbótar	Kafli 6.4.2.3 í ÍST 170
170-0413	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Strengir eru notaðir til að tengja SF-6 virkið við spennis og hugsanlega þörf er á að setja yfirspennuvara til viðbótar	Kafli 6.4.2.3 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafl:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0414	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Langir straumteinar, opnir í endana, eru í háspennuvirki og hugsanlega er þörf á að setja yfirspennuvara til viðbótar	Kafla 6.4.2.3 í ÍST 170
170-0415	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Staður sem virkið stendur á er með hárrí eldingatíðni og hugsanlega er þörf á að setja yfirspennuvara til viðbótar	Kafla 6.4.2.3 í ÍST 170
170-0416	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Jarðtengingu vantar	Kafla 6.4.2.4 í ÍST 170
170-0421	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Jarðleiðari frá yfirspennuvara er óþarflega langur	Kafla 6.4.2.4 í ÍST 170
170-0422	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Málmkápa strengs er ekki tengd við umlykju SF-6 virkisins	Kafla 6.4.2.4 í ÍST 170
170-0423	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Jarðtenging strengja er ekki aðskilin frá jarðtengingu umlykju virkisins.	Kafla 6.4.2.4 í ÍST 170
170-0424	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Upplýsingar um prófun eru ekki til staðar	Kafla 6.4.1 í ÍST 170
170-0425	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Tengivirki er ekki framleitt í samræmi við viðeigandi staðal	Kafla 6.4.1 í ÍST 170
170-0426	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Tengivirki er óaðgengilegt	Kafla 6.4.1 í ÍST 170
170-0427	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Tengivirki er óskipulagt og óskýrt yfirlits	Kafla 6.4.1 í ÍST 170
170-0428	Virki	Frágangur verksmiðjumsíðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Hlutar tengivirkis eru óaðgengilegir	Kafla 6.4.1 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0429	Virki	Frágangur verksmiðjumiðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja	0	1	0	Hætta er á að gas safnist saman í hættulegu magni	Kafli 6.4.1 í ÍST 170
170-0430	Virki	Fyrirkomulag tenginga	0	1	0	Fyrirkomulag tenginga er röng	Kafli 6.1.1 í ÍST 170
170-0431	Virki	Fyrirkomulag tenginga	0	1	0	Frágangur tenginga er rangur	Kafli 6.1.1 í ÍST 170
170-0432	Virki	Fyrirkomulag tenginga	0	0	1	Hætta er á bakspennu þegar virkishluti er aftengdur	Kafli 6.1.1 í ÍST 170
170-0433	Virki	Fyrirkomulag tenginga	0	1	0	Virki stenst ekki hita- og hreyfiáraun af völdum skammhlaupsstraums	Kafli 6.1.1.2 í ÍST 170
170-0434	Virki	Gangar og aðgangssvæði	0	1	0	Aðgengi er hindrað	Kafli 6.1.4 í ÍST 170
170-0445	Virki	Háspenntar / lágspenntar einingastöðvar	0	1	0	Ekki er hægt að sjá hvort einingastöð sé framleidd eftir stöðlum	Kafli 6.6 í ÍST 170
170-0446	Virki	Háspenntar / lágspenntar einingastöðvar	0	1	0	Engar ráðstafanir hafa verið gerðar vegna hættu frá bílaumferð	Kafli 6.6 í ÍST 170
170-0447	Virki	Háspenntar / lágspenntar einingastöðvar	0	1	0	Ekki er nægjanlegt rými fyrir rekstur og viðhald einingastöðvarinnar	Kafli 6.6 í ÍST 170
170-0451	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Húsnæði er óþétt fyrir raka og vindi	Kafli 6.5.2.1 í ÍST 170
170-0452	Virki	Kröfur til bygginga	0	0	1	Húsnæðið er ólæst	Kafli 6.5.5 í ÍST 170
170-0454	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Loftræstingu er ábótavant	Kafli 6.5.7 í ÍST 170
170-0455	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Of þröngt er um búnað	Kafli 6.5.3 í ÍST 170
170-0456	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Efni eru ekki torbrennanlegt	Kafli 6.5.2.1 í ÍST 170
170-0457	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Umlykja virkjarýmis stendst ekki loftlagsáhrif	Kafli 6.5.2.2 í ÍST 170
170-0458	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Óviðkomandi aðilar geta komist inn um glugga á húsnæðinu	Kafli 6.5.2.3 í ÍST 170
170-0459	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Neðri brún glugga nær ekki 1,8m yfir aðgengilegum fleti	Kafli 6.5.2.3 í ÍST 170
170-0460	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Ekki er gert ráð fyrir þrýstingslosun í þaki ef sprenging verður í húsnæðinu	Kafli 6.5.2.4 í ÍST 170
170-0461	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Í tengivirkisrými eru þrýstingsjöfnunarop sem valdið geta skemmdum á eignum, þegar þau gegna hlutverki sínu.	Kafli 6.5.3 í ÍST 170
170-0462	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Stærð rýmis fyrir tengivirki er ekki samkvæmt fyrirmælum frá framleiðanda	Kafli 6.5.3 í ÍST 170
170-0463	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Stærð þrýstingsjöfnunaropa eru ekki samkvæmt fyrirmælum framleiðanda.	Kafli 6.5.3 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafl:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0464	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Gangur í þjónustusvæði byggingar er undir lágmarksbreidd sem er 800mm	Kafli 6.5.4 í ÍST 170
170-0465	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Flóttaleiðarými er undir lágmarksbreidd sem er 500mm	Kafli 6.5.4 í ÍST 170
170-0466	Virki	Kröfur til bygginga	1	0	0	Hurðir á rofaskápum ættu að lokast í stefnu flóttaleiðar	Kafli 6.5.4 í ÍST 170
170-0467	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Hæð nær ekki lágmarkshæð	Kafli 6.5.4 í ÍST 170
170-0471	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Flóttaleið að næsta útgangi er of löng	Kafli 6.5.4 í ÍST 170
170-0472	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Útgang eða neyðarútgang vantar	Kafli 6.5.4 í ÍST 170
170-0473	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Öryggislæsingar vantar	Kafli 6.5.5 í ÍST 170
170-0474	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Aðgangshurð opnast ekki út	Kafli 6.5.5 í ÍST 170
170-0475	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Viðvörðunaskilti vantar	Kafli 6.5.5 í ÍST 170
170-0476	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Útihurð er ekki úr torbrennanlegu efni þar sem engin girðing er um húsnæðið	Kafli 6.5.5 í ÍST 170
170-0477	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Ekki er hægt að opna neyðardyr að innanverðu	Kafli 6.5.5 í ÍST 170
170-0478	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Neyðardyr ná ekki lágmarksstærð	Kafli 6.5.5 í ÍST 170
170-0483	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Kælingu er ábótavant	Kafli 6.5.7 í ÍST 170
170-0484	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Hitun er ábótavant	Kafli 6.5.7 í ÍST 170
170-0485	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Loftræsingu er ábótavant	Kafli 6.5.7 í ÍST 170
170-0486	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Engar upplýsingar eru um að fylgst sé með kæliviftum í húsnæðinu	Kafli 6.5.7 í ÍST 170
170-0487	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Loftræstiop er ekki vel lokað	Kafli 6.5.7 í ÍST 170
170-0488	Virki	Kröfur til bygginga	0	1	0	Vélbúnaður loftræstikerfis er óaðgengilegur	Kafli 6.5.7 í ÍST 170
170-0686	Virki	Kröfur til bygginga	0	0	1	Í tengivirkisrými eru þrýstingsjöfnunarop sem valdið geta hættu fyrir menn, þegar þau gegna hlutverki sínu.	Kafli 6.5.3 í ÍST 170
170-0489	Virki	Lýsing	0	1	0	Lýsing er ófullnægjandi	Kafli 6.1.5 í ÍST 170
170-0490	Virki	Lýsing	0	1	0	Lýsingu vantar	Kafli 6.1.5 í ÍST 170
170-0491	Virki	Lýsing	0	0	1	Fara þarf inn á hættusvæði umhverfis spennuhafa hluta til að viðhalda lýsingu	Kafli 6.1.5 í ÍST 170
170-0492	Virki	Mastra-, staura- og turnavirki:	0	0	1	Lágmarkshæð yfir spennuhafa hluta yfir aðgengilegum fleti er ekki nægjanleg	Kafli 6.7 í ÍST 170
170-0493	Virki	Mastra-, staura- og turnavirki:	0	1	0	Snjór skerðir eða mun skerða öryggisfjarlægðir þar sem virki liggur á aðgengilegu svæði	Kafli 6.7. í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0494	Virki	Mastra-, staura- og turnavirki:	0	0	1	Snjór skerðir eða mun skerða öryggisfjarlægðir þar sem virki liggur á aðgengilegu svæði (snertihætta)	Kafli 6.7 í ÍST 170
170-0495	Virki	Mastra-, staura- og turnavirki:	0	1	0	Frágangur vara og búnaðar er ófullnægjandi	Kafli 6.7 í ÍST 170
170-0498	Virki	Mastra-, staura- og turnavirki:	0	1	0	Ekki er hægt að skammhleypa og jarðtengja loftlínu í virkinu með góðu móti án áhættu.	Kafli 6.7 í ÍST 170
170-0503	Virki	Merkingar	0	1	0	Merking er röng	Kafli 6.1.7 í ÍST 170
170-0504	Virki	Merkingar	0	1	0	Merkingu vantar	Kafli 6.1.7 í ÍST 170
170-0507	Virki	Merkingar	1	0	0	Viðvörumerki veðrað eða skemmt	Kafli 6.1.7 í ÍST 170
170-0508	Virki	Merkingar	0	1	0	Viðvörumerki vantar	Kafli 6.1.7 í ÍST 170
170-0509	Virki	Merkingar	1	0	0	Viðvörumerki er ófullnægjandi	Kafli 6.1.7 í ÍST 170
170-0515	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Lágmarksloftbil milli fasa uppfyllir ekki kröfur	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0516	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Aðgangur að hættusvæði er ekki hindraður	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0517	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Aðgangur er til reksturs og viðhalds er til staðar en öryggisfjarlægðir þar uppfylla ekki kröfur	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0518	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Verndarbil að hlífum eru ekki nægjanlegar	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0519	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Öryggisfjarlægðir eru ekki nægjanlegar	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0520	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Lágmarkshæð veggs eða grindar er ekki nægjanleg	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0521	Virki	Opin innivirki	0	1	0	Verndarbili að hlífum er ekki fullnægt	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0522	Virki	Opin innivirki	0	1	0	Verndarbil er ekki nægjanlegt að föstum veggjum eða grindum lægri en 1800mm	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0523	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Verndarbil er ekki nægjanlegt að rimlum, keðjum eða köðlum	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0524	Virki	Opin innivirki	0	1	0	Aðgengi er hindrað	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0532	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Verndarbili að hlífum er ekki fullnægt (Hættuástand)	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0533	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Lágmarkshæð spennuhafa hluta háspennuvirkis yfir aðgangssvæði er ekki fullnægt	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0534	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Verndarbili að ytri mörkum virkis er ekki fullnægt	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0536	Virki	Opin innivirki	0	0	1	Aðgangshurð er ólæst	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0538	Virki	Opin innivirki	0	1	0	Læsing er ófullnægjandi á aðgangshurð	Kafli 6.3 í ÍST 170
170-0539	Virki	Opin útvirki	0	1	0	Frágangur girðingar er ófullnægjandi	Kafli 6.2.6 í ÍST 170
170-0540	Virki	Opin útvirki	0	0	1	Girðing er ófullnægjandi.	Kafli 6.2.6 í ÍST 170
170-0541	Virki	Opin útvirki	0	0	1	Girðing nær ekki lágmarkshæð	Kafli 6.2.6 í ÍST 170
170-0542	Virki	Opin útvirki	0	0	1	Girðingu vantar	Kafli 6.2.6 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0543	Virki	Opin útvirki	0	1	0	Læsingu á hliði í girðingu um útvirki er ekki rétt útfærð.	Kafli 6.2.6 í ÍST 170
170-0544	Virki	Opin útvirki	0	0	1	Útvirkið er ólæst	Kafli 6.2.6 í ÍST 170
170-0546	Virki	Opin útvirki	0	1	0	Viðvörnumerki vantar á girðingu um útvirki	Kafli 6.2.6 í ÍST 170
170-0548	Virki	Opin útvirki	0	1	0	Ekki hafa verið gerðar ráðstafanir til að fyrirbyggja að grafið verði undir girðingu til að komast inn í virkið ef við á	Kafli 6.2.6 í ÍST 170
170-0549	Virki	Opin útvirki	0	0	1	Verndarbili að tálum innan virkisins er ekki fullnægt	Kafli 6.2.2.í ÍST 170
170-0550	Virki	Opin útvirki	0	0	1	Verndarbili að ytri mörkum virkis er ekki fullnægt	Kafli 6.2.3 í ÍST 170
170-0551	Virki	Opin útvirki	0	0	1	Lágmarkshæð spennuhafa hluta háspennuvirkis yfir aðgangassvæði er ekki fullnægt	Kafli 6.2.4 í ÍST 170
170-0552	Virki	Opin útvirki	0	0	1	Verndarbili að byggingu er ekki fullnægt innan virkisins	Kafli 6.2.5 í ÍST 170
170-0553	Virki	Rekstraröryggi	1	0	0	Brunavörnum er ábótavant	Kafli 6.1.6 í ÍST 170
170-0554	Virki	Rekstraröryggi	1	0	0	Brunavarnir vantar	Kafli 6.1.6 í ÍST 170
170-0555	Virki	Rekstraröryggi	1	0	0	Flóðavarnir vantar	Kafli 6.1.6 í ÍST 170
170-0556	Virki	Rekstraröryggi	1	0	0	Mengunarvarnir vantar	Kafli 6.1.6 í ÍST 170
170-0557	Virki	Rekstraröryggi	1	0	0	Engar viðbótarráðstafanir hafa verið gerðar vegna bíla	Kafli 6.1.6 í ÍST 170
170-0558	Virki	Upplýsingaskjöl	0	1	0	Einlínmynd vantar	Kafli 6.1.2 í ÍST 170
170-0559	Virki	Upplýsingaskjöl	0	0	1	Mikilvægar rekstrarmerkingar eru misvísandi	Kafli 6.1.7 í ÍST 170
170-0560	Virki	Upplýsingaskjöl	0	0	1	Mikilvægar rekstrarmerkingar eru rangar	Kafli 6.1.7 í ÍST 170
170-0561	Virki	Upplýsingaskjöl	0	0	1	Mikilvægar rekstrarmerkingar vantar	Kafli 6.1.7 í ÍST 170
170-0562	Virki	Upplýsingaskjöl	0	1	0	Rekstrarleiðbeiningar vantar	Kafli 6.1.7 í ÍST 170
170-0563	Virki	Upplýsingaskjöl	0	1	0	Teikningar eru ekki réttar	Kafli 6.1.2 í ÍST 170
170-0565	Virki	Upplýsingaskjöl	0	1	0	Teikningar eru ekki til af öllum virkjahlutum	Kafli 6.1.2 í ÍST 170
170-0566	Virki	Upplýsingaskjöl	0	1	0	Teikningar hafa ekki verið leiðréttar	Kafli 6.1.2 í ÍST 170
170-0567	Virki	Upplýsingaskjöl	0	1	0	Teikningar vantar	Kafli 6.1.2 í ÍST 170
170-0568	Virki	Upplýsingaskjöl	0	0	1	Teikningar eru villandi og geta valdið hættu	Kafli 6.1.2 í ÍST 170
170-0571	Öryggisráðstafanir	Auðkenning og merking	1	0	0	Taugar eru ómerktar	Kafli 7.8. í ÍST 170
170-0572	Öryggisráðstafanir	Auðkenning og merking	0	1	0	Litamerking er röng	Kafli 7.8.2 í ÍST 170
170-0573	Öryggisráðstafanir	Auðkenning og merking	0	1	0	Merking er röng	Kafli 7.8. í ÍST 170
170-0574	Öryggisráðstafanir	Auðkenning og merking	1	0	0	Merking er ófullnægjandi	Kafli 7.8. í ÍST 170
170-0575	Öryggisráðstafanir	Auðkenning og merking	0	1	0	Merkingu vantar	Kafli 7.8. í ÍST 170
170-0577	Öryggisráðstafanir	Auðkenning og merking	0	1	0	Merking er misvísandi	Kafli 7.8. í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0588	Öryggisráðstafanir	Auðkenning og merking	1	0	0	Staðsetning viðvörunarmerkingar er röng	Kafli 7.8. í ÍST 170
170-0589	Öryggisráðstafanir	Auðkenning og merking	0	1	0	Strengmerkingar vantar	Kafli 7.8. í ÍST 170
170-0591	Öryggisráðstafanir	Auðkenning og merking	0	1	0	Viðvörunarskilti vantar á virki með þéttum	Kafli 7.8.4 í ÍST 170
170-0593	Öryggisráðstafanir	Kröfur um vernd	0	0	1	Ekki er umlykja um búnað sem er utan raforkuvirkjasvæðis	Kafli 7.1.3.1 í ÍST 170
170-0594	Öryggisráðstafanir	Kröfur um vernd	0	0	1	Umlykja er ófullnægjandi um búnað sem er utan raforkuvirkjasvæði	Kafli 7.1.3.1 í ÍST 170
170-0595	Öryggisráðstafanir	Kröfur um vernd	0	0	1	Búnaður er ekki utan seilingar sem er utan raforkuvirkjasvæðis	Kafli 7.1.3.1 í ÍST 170
170-0597	Öryggisráðstafanir	Leki einangrunarvökva og verndun grunnvatns	0	0	1	Ílát sem geyma einangrunarvökva eru mikið tærð	Kafli 7.7.1 í ÍST 170
170-0598	Öryggisráðstafanir	Leki einangrunarvökva og verndun grunnvatns	0	1	0	Ílát sem geyma einangrunarvökva eru talsvert tærð	Kafli 7.7.1 í ÍST 170
170-0599	Öryggisráðstafanir	Leki einangrunarvökva og verndun grunnvatns	1	0	0	Ílát sem geyma einangrunarvökva eru tærð	Kafli 7.7.1 í ÍST 170
170-0603	Öryggisráðstafanir	Leki einangrunarvökva og verndun grunnvatns	0	1	0	Talsverður leki er á einangrunarvökva	Kafli 7.7.1 í ÍST 170
170-0604	Öryggisráðstafanir	Leki einangrunarvökva og verndun grunnvatns	0	0	1	Mikill leki er á einangrunarvökva	Kafli 7.7.1 í ÍST 170
170-0605	Öryggisráðstafanir	Leki einangrunarvökva og verndun grunnvatns	1	0	0	Lítisháttar leki er á einangrunarvökva	Kafli 7.7.1 í ÍST 170
170-0606	Öryggisráðstafanir	Merkingar neyðarútganga	0	1	0	Neyðarútgangur er ómerktur	Kafli 7.8.5 í ÍST 170
170-0607	Öryggisráðstafanir	Merkingar neyðarútganga	0	1	0	Merking neyðarútgangs er ófullnægjandi	Kafli 7.8.5 í ÍST 170
170-0608	Öryggisráðstafanir	Ráðstöfun til verndar gegn beinni snertingu	0	0	1	Ekki er notuð umlykja til verndar gegn beinni snertingu við spennuhafa búnað	Kafli 7.1.2.1 í ÍST 170
170-0609	Öryggisráðstafanir	Ráðstöfun til verndar gegn beinni snertingu	0	0	1	Ekki eru notaðar hlífar til verndar gegn beinni snertingu við spennuhafa búnað	Kafli 7.1.2.1 í ÍST 170
170-0610	Öryggisráðstafanir	Ráðstöfun til verndar gegn beinni snertingu	0	0	1	Ekki eru notaðar tálmanir til verndar gegn beinni snertingu við spennuhafa búnað	Kafli 7.1.2.1 í ÍST 170
170-0611	Öryggisráðstafanir	Ráðstöfun til verndar gegn beinni snertingu	0	0	1	Spennuhafa hluti búnaðar er innan seilingarsviðs	Kafli 7.1.2.1 í ÍST 170
170-0612	Öryggisráðstafanir	Ráðstöfun til verndar gegn beinni snertingu	0	0	1	Dyr sem er hluti af umlykju tengivirkis er hægt að opna án verkfæra	Kafli 7.1.2.1 í ÍST 170
170-0613	Öryggisráðstafanir	Ráðstöfun til verndar gegn beinni snertingu	0	0	1	Dyr sem er hluti af umlykju tengivirkis er ólæst	Kafli 7.1.2.1 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0614	Öryggisráðstafanir	Ráðstöfun til verndar gegn beinni snertingu	0	0	1	Auðveldlega er hægt að fjarlægja verndarumbúnað á svæði sem almenningur hefur aðgang að	Kafli 7.1.2.1 í ÍST 170
170-0620	Öryggisráðstafanir	Upplýsingaskilti og viðvörðunarskilti	0	1	0	Auðkenningu vantar á lokað virkjasvæði að utanverðu	Kafli 7.8.2 í ÍST 170
170-0621	Öryggisráðstafanir	Upplýsingaskilti og viðvörðunarskilti	0	1	0	Viðvörðunarkerki vantar	Kafli 7.8.2 í ÍST 170
170-0623	Öryggisráðstafanir	Upplýsingaskilti og viðvörðunarskilti	0	1	0	Auðkenningu vantar	Kafli 7.8.2 í ÍST 170
170-0626	Öryggisráðstafanir	Upplýsingaskilti og viðvörðunarskilti	0	1	0	Viðvörðunarkerki eru ekki í réttum litum	Kafli 7.8.2 í ÍST 170
170-0627	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Lágmarksfjarlægðir eru of litlar.	Kafli 7.1.1 í ÍST 170
170-0628	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Aðgengi manna að búnaði er ekki hindraður	Kafli 7.1.1 í ÍST 170
170-0635	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	1	0	Göt eru á hlíf en snertihætta er lítil.	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0636	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Göt eru á hlíf og snertihætta.	Kafli 7.1 í ÍST 171
170-0637	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	1	0	Hlíf er laus	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0638	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	1	0	Hlíf er ófullnægjandi	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0639	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	1	0	Hlíf er skemmd	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0640	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Hlíf vantar á spennuhafa búnað	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0641	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Hlíf vantar yfir spennuhafa hluta	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0642	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Ófullnægjandi frágangur er á eldingavara sem skapar snertihættu	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0643	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Rekstrartækjum er komið fyrir innan lágmarksfjarlægð	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0644	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Vörn gegn snertingu ófullnægjandi	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0645	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Öryggistálmun vantar	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0646	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Einangrun er ekki nægjanleg	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0647	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinni snertingu	0	0	1	Einangrun er rangt útfærð.	Kafli 7.1 í ÍST 170
170-0648	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinum eldingum	1	0	0	Einangrarar eru óhreinir	Kafli 7.5 í ÍST 170
170-0649	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinum eldingum	0	1	0	Einangrarar eru brotnir	Kafli 7.5 í ÍST 170
170-0650	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinum eldingum	0	1	0	Eldingarvara vantar	Kafli 7.5 í ÍST 170
170-0651	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinum eldingum	0	1	0	Eldingavarar eru ófrágengnir	Kafli 7.5 í ÍST 170
170-0652	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinum eldingum	0	0	1	Jarðtenging á eldingavara er ábótavant	Kafli 7.5 í ÍST 170
170-0653	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinum eldingum	0	1	0	Rangur frágangur	Kafli 7.5 í ÍST 170
170-0654	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn beinum eldingum	0	1	0	Tæring er á jarðtengingum	Kafli 7.5 í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0570	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	0	1	0	Búnaður, svo sem rofbúnaður sem inniheldur meira en 100 lítra af brennanlegum vökva er til staðar í virkinu og þarf því að grípa til sérstakra ráðstafana, eins og um spennu væri að ræða	Kafli 7.6.4 í ÍST 170
170-0616	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	0	1	0	Þéttingar vantar með strengjum milli brunahólfa	Kafli 7.6.3 í ÍST 170
170-0617	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	1	0	0	Æskilegt er að aðskilja aflrásir og stýrirásir	Kafli 7.6.3 í ÍST 170
170-0618	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	1	0	0	Brunaviðvörðunarkerfi er ekki til staðar þar sem það ætti að vera fyrir strengi og taugar	Kafli 7.6.3 í ÍST 170
170-0619	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	1	0	0	Slökkvibúnaður er ekki til staðar þar sem hann ætti að vera fyrir strengi og taugar	Kafli 7.6.3 í ÍST 170
170-0655	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	0	1	0	Flóttaleiðir vantar	Kafli 7.6.1 í ÍST 170
170-0656	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	0	1	0	Brunavarnir vantar	Kafli 7.6. í ÍST 170
170-0657	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	1	0	0	Brunavörnum er ábótavant í húsnæði	Kafli 7.6. í ÍST 170
170-0658	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	0	1	0	Brunavörnum er áfátt, t.d. of litlar fjarlægðir milli virkis og annarra mannvirkja	Kafli 7.6. í ÍST 170
170-0659	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	0	1	0	Frágangur vegna olíumengunar er ekki réttur	Kafli 7.6. í ÍST 170
170-0660	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	0	0	1	Mikill elds matur er geymdur í húsnæðinu	Kafli 7.6. í ÍST 170
170-0661	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn eldi	0	1	0	Byggingarefni er rangt	Kafli 7.6. í ÍST 170
170-0662	Öryggisráðstafanir	Vernd gegn hættu af völdum ljósboga	0	0	1	Þar sem starfsmenn eru að störfum í virkinu er hætta á að ljósbogi, sem myndast við útleysingu búnaðar, valdi hættu	Kafli 7.4 í ÍST 170
170-0663	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforku	0	1	0	Gaumbúnað vantar til að segja til um hvort jarðbilun hafi átt sér stað eða leysa hana út	Kafli 7.3. í ÍST 170
170-0664	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforkuvirki	0	1	0	Tengistað færanlegra jarðtengitækja vantar	Kafli 7.3.4 í ÍST 170
170-0665	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforku	0	1	0	Tengistaður færanlegra jarðtengitækja er óaðgengileg	Kafli 7.3.4 í ÍST 170
170-0666	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforkuvirki	0	1	0	Viðeigandi búnaður er ekki tiltækur í virki	Kafli 7.3. í ÍST 170
170-0667	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforkuvirki	0	0	1	Jarðbindibúnaður er ekki nægilega öflugur til að þola jarðhlaups/skammhlaupsstrauma	Kafli 7.3. í ÍST 170
170-0668	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforkuvirki	1	0	0	Geymsla og viðhald færanlegs jarðtengibúnaðar er ófullnægjandi.	Kafli 7.3. í ÍST 170
170-0669	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforkuvirki	0	0	1	Hluti búnaðar er ónothæfur.	Kafli 7.3. í ÍST 170

Númer:	Gátorð:	Undirkafli:	1.fl.	2.fl.	3.fl.	Stöðluð athugasemd:	Tilvísun:
170-0670	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforkuvirki	0	1	0	Spennukanni er ekki til staðar	Kafli 7.3. í ÍST 170
170-0671	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforku	0	1	0	Slysavarnabúnaður er óvarinn fyrir óhreinindum og skemmdum	Kafli 7.3.6 í ÍST 170
170-0672	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforku	0	1	0	Slysavarnabúnaður er óaðgengilegur	Kafli 7.3.6 í ÍST 170
170-0673	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforku	0	1	0	Ekki er hægt að gera áttakskraft búnaðar óvirkan	Kafli 7.3.2 í ÍST 170
170-0680	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforku	0	1	0	Settir hafa verið tappar/hattar í stað vara sem hægt er að fjarlægja án viðeigandi verkfæra	Kafli 7.3.2 í ÍST 170
170-0681	Öryggisráðstafanir	Vernd manna sem vinna við raforku	0	1	0	Útbúnaður til að sýna fram á spennuleysi er bilaður	Kafli 7.3.3. í ÍST 170
170-0682	Öryggisráðstafanir	Viðvörum um hættu af völdum rafmagns	0	1	0	Þríhyrnd viðvörunarskilti vantar	Kafli 7.8.3 í ÍST 170
170-0683	Öryggisráðstafanir	Virki með þéttum	0	1	0	Viðvörunaskilti með upplýsingum um afhleðslutíma vantar á þétti	Kafli 7.8.4 í ÍST 170
170-1001	Gátorð		1	0	0	Staðlaður texti dæmingar ekki til	
170-1002	Gátorð		0	1	0	Staðlaður texti dæmingar ekki til	
170-1003	Gátorð		0	0	1	Staðlaður texti dæmingar ekki til	