



LANDHELGISGÆSLA ÍSLANDS

THE ICELANDIC COAST GUARD

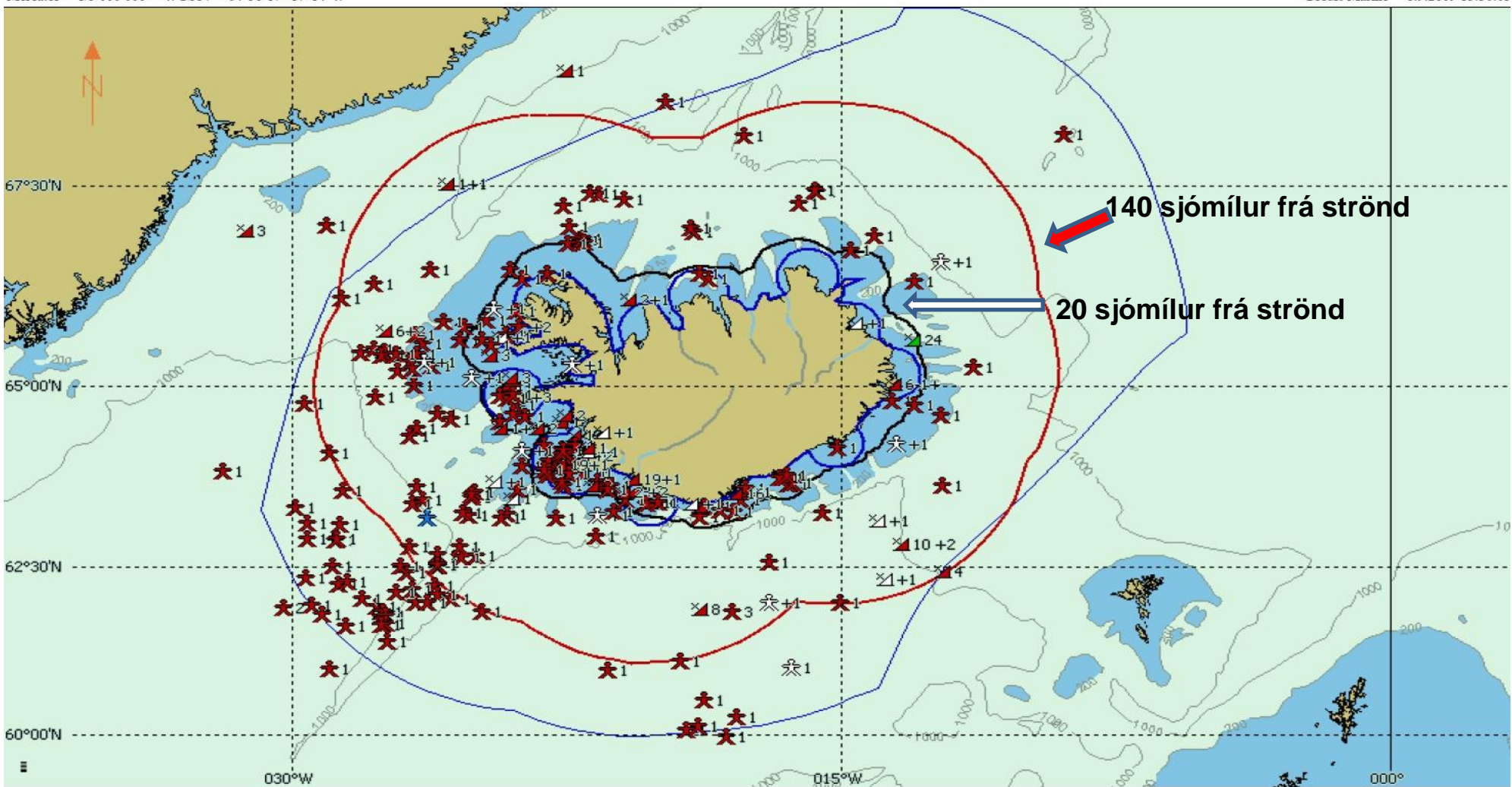


Bjarganir með þyrlu á sjó

Árin 1994-2008 = Fimmtán ár

Mercator · 1/5-000-000 · WGS84 · 64°50' N - 17°14' W

Gecdis Marine · 1.9.2009 15:30:03



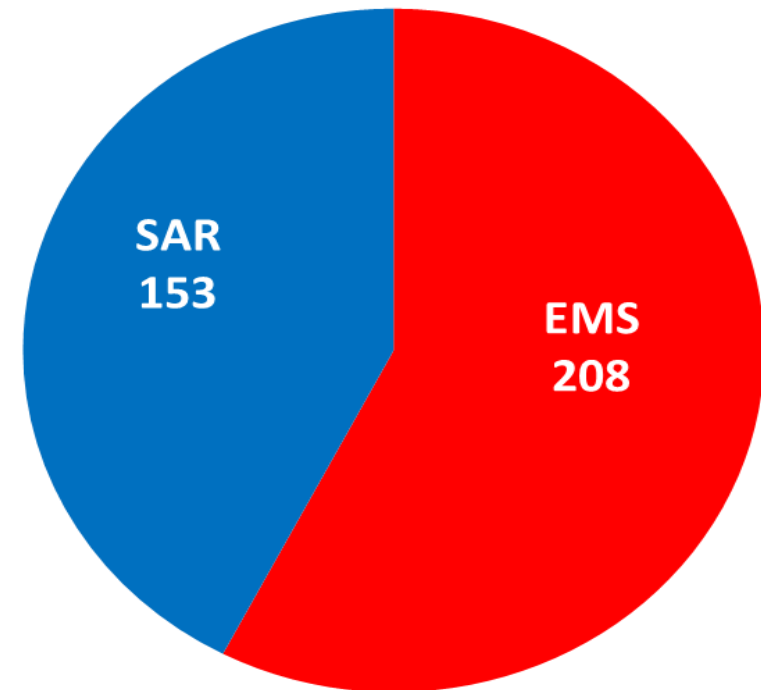


Landhelgisgæslan bjargaði 361 manni á sjó með þyrlu tímabilið 1994-2010

- EMS = Emergency medical service*
- SAR = Search and rescue**

*Bráðaflutningur

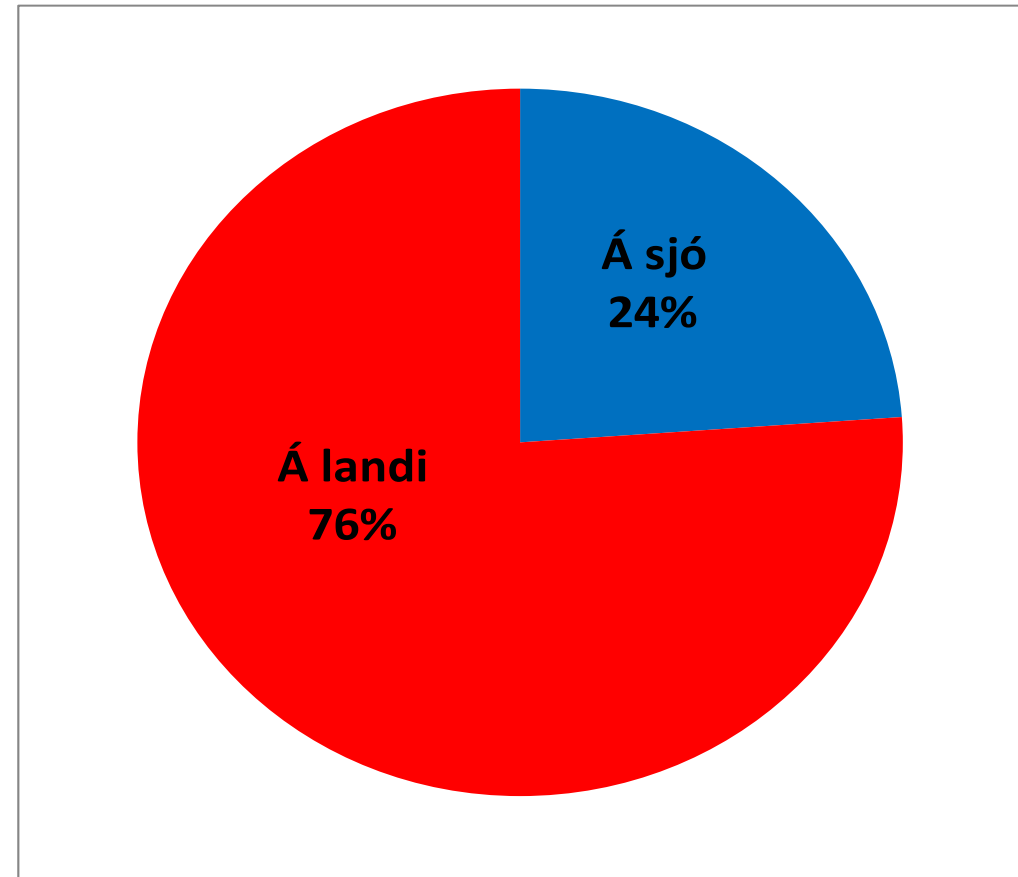
** Leit og björgun





Fjöldi bjargað á sjó og landi 1994-2010

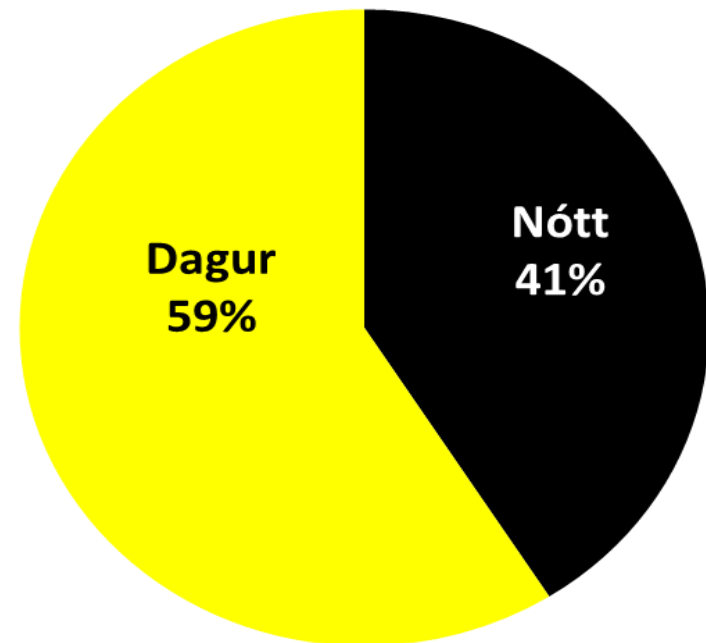
- Á sautján ára tímabili frá 1994-2010 var 1513 einstaklingum bjargað með flugförum Landhelgisgæslunnar.
- Á sjó alls 361
- Á landi alls 1152





Birtuskilyrði við björgun á sjó 1994-2010

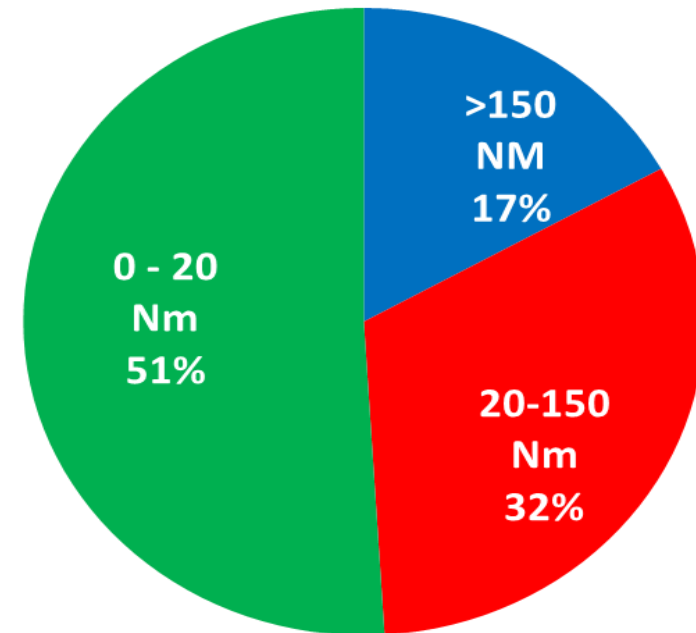
- Af þeim 361 sem bjargað var á sjó á sautján ára tímabili var 148 bjargað að nóttu til.





Fjarlægð frá landi við björgun á sjó 1994-2010

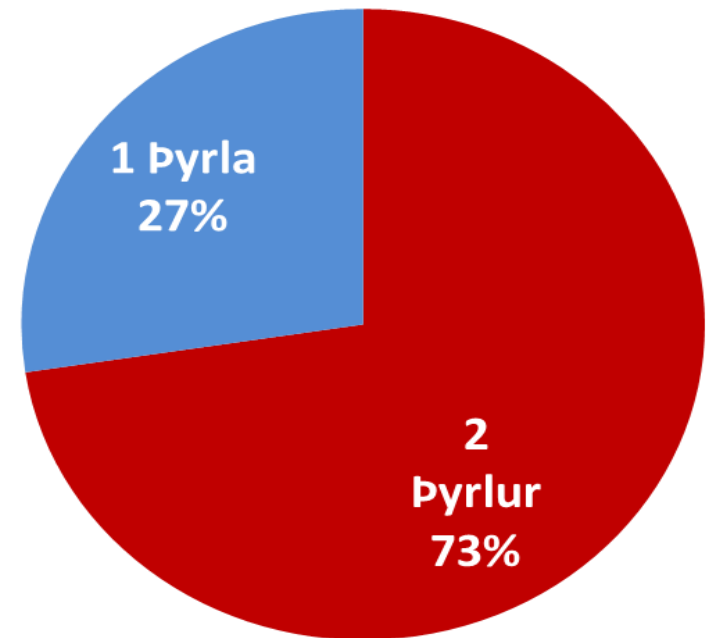
- Af þeim 361 sem bjargað var á sjó á sautján ára tímabili voru alls 177 utan 20 sjómílna eða rétt um helmingur





Þörf á tveimur þyrlum og tveimur þyrluvöktum í björgunum á sautján ára tímabili

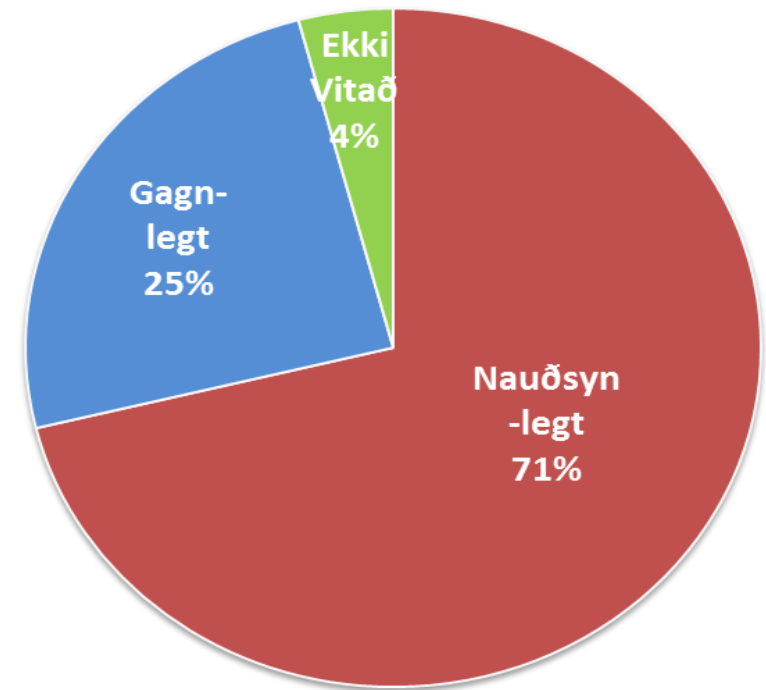
- Við björgun 73% þeirra manna sem bjargað hefur verið síðastliðin á 17 ár á sjó, hefur verið þörf á að hafa tvær þyrlur til reiðu.
- Til að hafa tvær þyrlur til reiðu allan sólarhringinn allan ársins hring, þarf minnst 4 þyrlur í rekstri og tvær vaktir
- Til að hafa tvær vaktir til reiðu allan sólarhringinn allan ársins hring, þarf sex og hálf áhöfn í rekstri





Gagnsemi þyrlu í björgunum til sjós á sautján ára tímabili 1994-2010

- **Nauðsynlegt = Yfirgnæfandi líkur á dauða eða varanlegri örorku ef einstaklingur hefði ekki notið þjónustu þyrlu**
- **Nauðsynlegt í 71% tilfella**
- **Gagnlegt í 25% tilfella**
- **Ekki vitað í 4% tilfella**

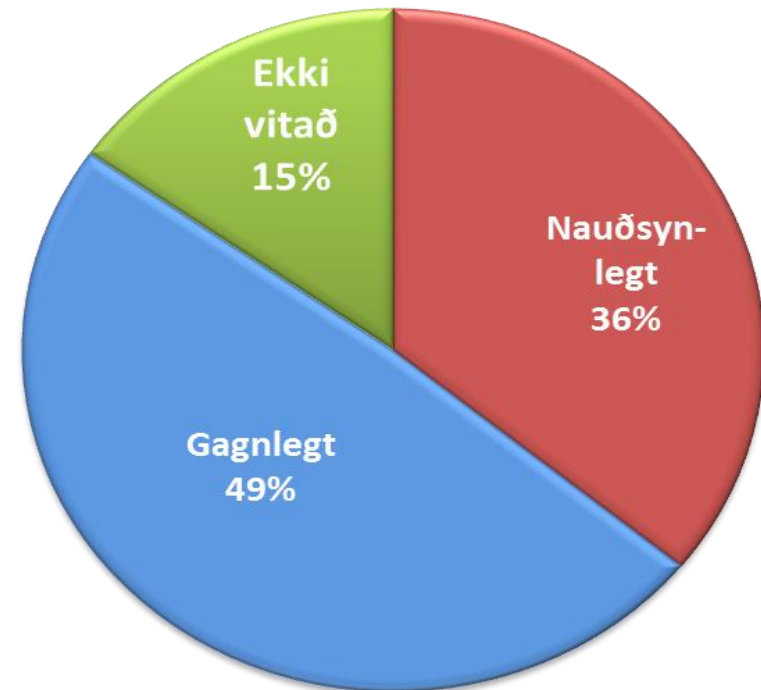




Gagnsemi þyrlu við björgun manna á láglandi og hálendi Íslands árið 2010

- Árið 2010 komu þyrlur LHG 108 einstaklingum til aðstoðar/bjargar, þar af 92 einstaklingum inn á láglandi og hálendi Íslands.
- Í 36% tilfella var Gagnsemi þyrlu talinn nauðsynleg, eða við björgun 33 einstaklinga.

Chart Title

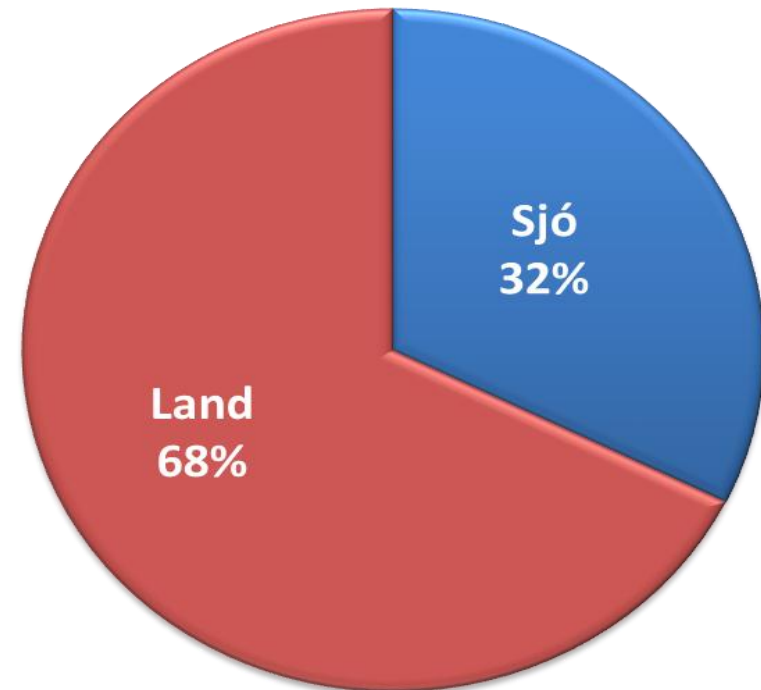




Dreifing útkalla árin 2007-2010

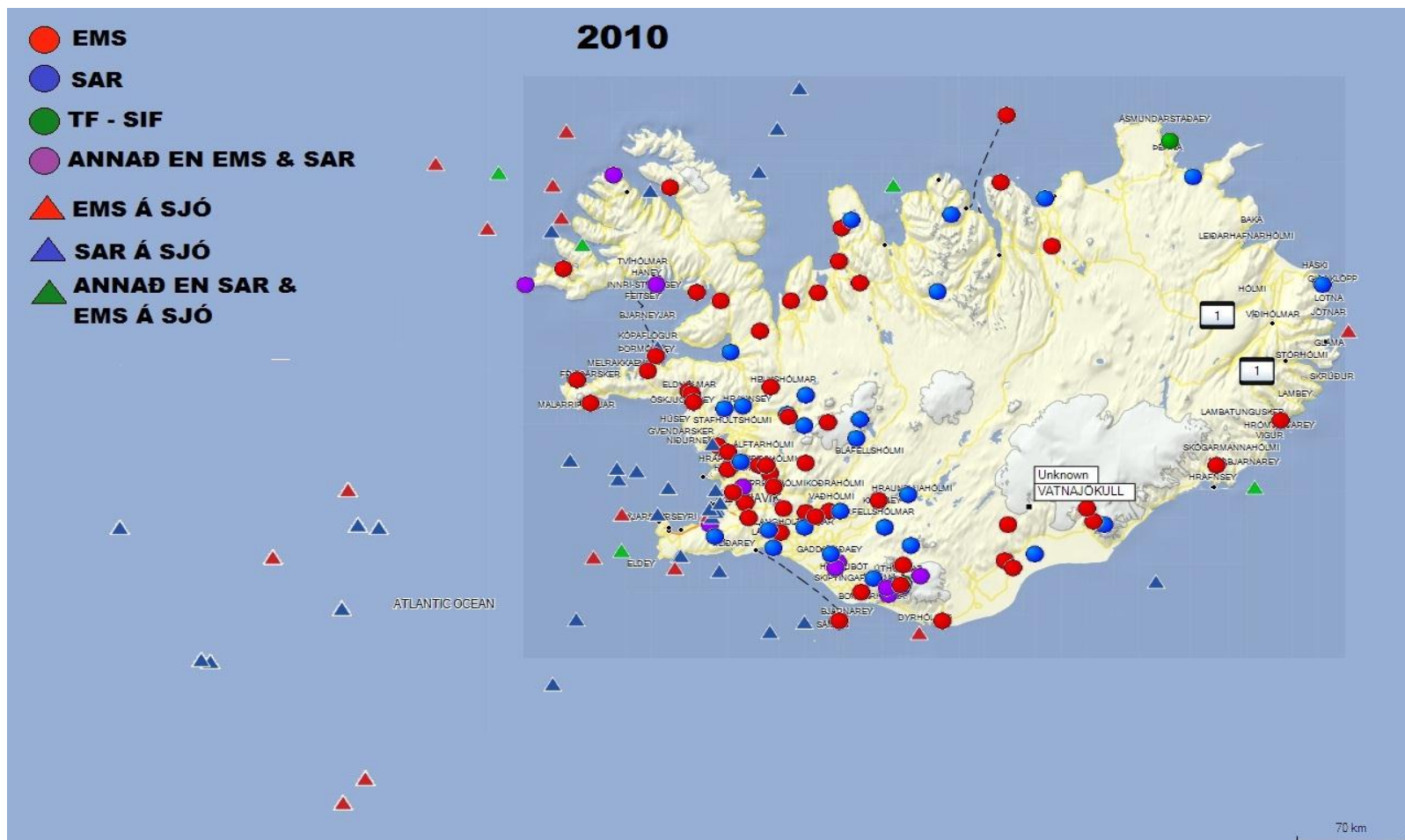
- Á fjögura ára tímabili, árin 2007-2010 voru flugför Landhelgis-gæslunnar kölluð út 656 sinnum.
- Af þeim voru 444 skipti innanlands. Er þar bæði um að ræða SAR og EMS aðgerðir.

Hvert var farið



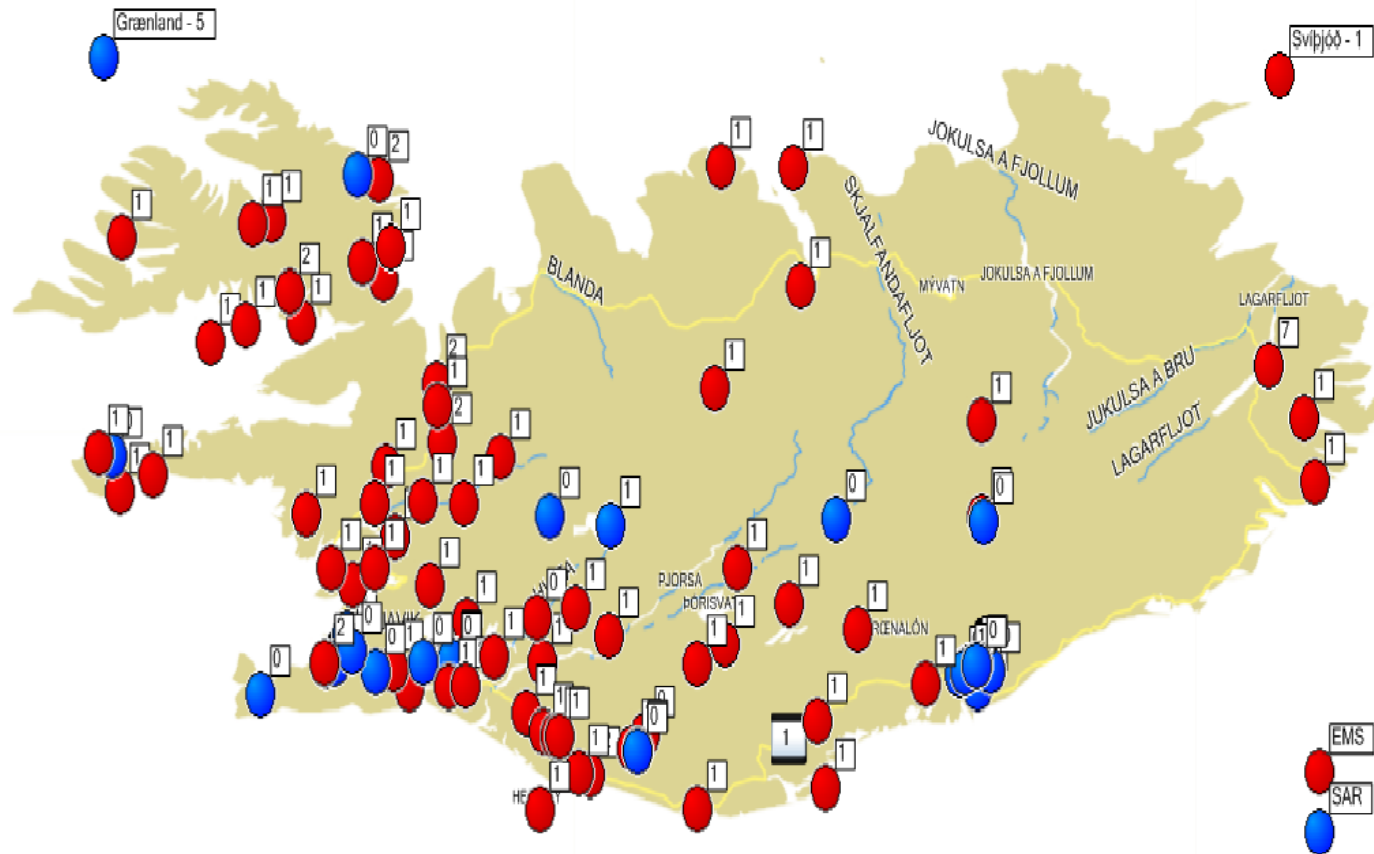


Kort yfir dreifingu útkalla árið 2010





Kort yfir dreifingu innanlands 2007-2008





Fluttir með þyrlu 2007-2010

- Þriðjungur þeirra sem fluttir voru með þyrlu árin 2007-2010 voru af erlendum uppruna.

