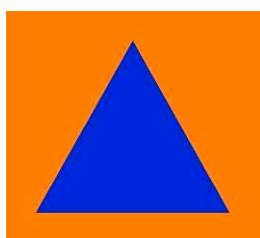




Gagnagrunnur viðbragðsaðila



BJARGIR



Inngangur

Vorið 2007 var hafin undirbúningur á skráningu bjarga (björgunarbúnaði) í miðlægan gagnagrunn sem vistaður er hjá Neyðarlínunni. Þessi gagnagrunnur er sá sami og verið er að nota í dag til að halda utan um viðbragðsaðila og boðanir þeirra. Breytingin er sú að nú er einnig hægt að skrá búnað og tæki inn í grunninn og opna hann fyrir viðbragðsaðilum.

Gagnagrunnurinn mun verða netlægur og viðbragðsaðilar hafa aðgang að honum í gegnum internetið.

Vefslóðin er bjargir.112.is Athugið að ekki má slá inn [www. eða http://](http://www.eðahttp://) fyrir framan slóðina.

Gerð gagnagrunnsins er unnin í sameiningu af Neyðarlínunni, Slysavarnafélaginu Landsbjörgu og almannavarnadeild ríkislögreglustjóra.

Tilgangurinn með gagnagrunninum er að ná saman á einn aðgengilegan stað skráningu á björgunarbúnaði í landinu, þannig að hægt er að leita á einfaldan hátt að þeim búnaði sem næstur er og komið getur að notum þegar vá ber að.

Þeir aðilar sem standa að skipulagningu og stjórnun björgunaraðgerða s.s. neyðarverðir neyðarlínunnar, fjarskiptamiðstöð lögreglunnar, Flugstöðir, lögreglustjórar, slökkviliðsstjórar, vaktstöð siglinga, svæðisstjórnir björgunarsveitanna, almannavarnarnefndir, almannavarnardeild ríkislögreglustjóra og Samhæfingarstöðin munu síðan geta nýtt sér grunninn við leit og öflun bjarga þegar vá ber að höndum og stytt þannig þann tíma sem fer í að útvega búnað og þar af leiðandi stytt þann tíma þar til bjargir berast.

Einnig gefur grunnurinn kost á því að hægt er að skoða dreifni björgunarbúnaðar um landið og þar með hvort einhversstaðar séu "göt" í landinu þar sem vantar mikilvægan búnað.

Til að gagnagrunnurinn nýtist sem best er mikilvægt að viðhöfð séu vönduð vinnubrögð við innskráningu í hann og að allar upplýsingar komi fram sem beðið er um.

Hér á næstu síðum má finna nánari upplýsingar um gagnagrunninn og hvernig bera eigi sig að við innskráningu í hann.

Flokkar

Í grunninum hefur búnaðinum verið skipt upp í 19 yfirflokka sem hver hefur síðan 1 til 18 undirflokka.

Í heildina eru þetta tæplega 90 flokkar og er þar að finna allt frá teppum upp í varðskip.

Ákveðið var að fara ekki út í að skrá ýmsan smábúnað s.s. karabínur, slökkvistúta og minni skyndihjálparbúnað þar sem ólíklegt er að leita þurfi sérstaklega að honum.

Einhver búnaður sem ekki er gert ráð fyrir í grunninum á örugglega heima þar og óskum við eftir því að tillögur um það séu sendar á netfangið bjargir@112.is

Áður en byrjað er að skrá inn búnað getur verið gott að setja x við alla þá flokka í listanum hér á eftir sem þið teljið að ykkar búnaður flokkist undir. Þannig er hægt að gera sér grein fyrir umfangi skráningarinnar og minni hætta er á að einhverjir flokkar gleymist.

Þar sem hægt er að hengja ýmsa sérflokka við aðra t.d. reykköfunartæki eða klippur við dælubifreið er betra að byrja á að skrá þann búnað inn í sinn flokk áður en farið er í skráningu á dælubifreiðinni sjálfri. Það er því best að byrja á að skrá minnsta búnaðinn inn og enda á stóru tækjunum.

☐ Börur
☐ Bakbretti
☐ Grjónadýna
☐ NATO börur
☐ Sjúkrabílastell
☐ Skedbörur
☐ Skeljar
☐ Skröpur

☐ Dælur

☐ Eiturefnabúnaður
--

☐ Flugvélar
☐ Leitarflugvél
☐ Sjúkraflugvél
☐ Þyrla

☐ Handtalstöðvar
--

☐ Kafaratæki
--

☐ Kerrur og Þotur
☐ Lokaðar kerrur
☐ Opnar kerrur

☐ Þotur fyrir búnað
☐ Þotur fyrir börur og búnað
☐ Klippur og klippibúnaður
☐ Ljósavél
☐ Óveðurs og rústbjörgunarbúnaður
☐ Annar rústbjörgunarbúnaður
☐ Hlustunartæki
☐ Rústbjörgunarkerra
☐ Rústamyndavél
☐ Óveðurskista
☐ Stoðir
☐ Sjúkrabúnaður
☐ Greiningarstöð
☐ Hjartastuðtæki
☐ Súrefnistæki í bílum og laus
☐ Teppi
☐ Trelleborg sjúkratjöld
☐ Önnur sjúkratjöld
☐ Skip og bátar
☐ Björgunarskip
☐ Hafnarbátur
☐ Harðbotnabátur
☐ Jet ski
☐ Sjókæjak
☐ Slöngubátur
☐ Straumvatnskæjak
☐ Svífnökkvar
☐ Varðskip
☐ Önnur skip
☐ Slökkviliðsbúnaður
☐ Haugsugur
☐ Hleðsla á lofti
☐ Reykblásari
☐ Reykköfunartæki
☐ Snjóflóðabúnaður
☐ Recco
☐ Skóflur

☐ Snjóflóðaýlar
☐ Snjóflóðastangir
☐ Sprungugálgi
☐ Stigar
☐ Vatnssugur
☐ Ökutæki
☐ Bifhjól
☐ Dælubifreið
☐ Fjórhjól
☐ Fjölfarataeki
☐ Fólksbifreið
☐ Jeppi
☐ Kafarabifreið
☐ Klippubifreið
☐ Körfu/stigabifreið
☐ Lagnabifreið
☐ Lögreglubifreið
☐ Reiðhjól
☐ Sexhjól
☐ Sjúkrabifreið
☐ Snjóbifreið
☐ Stjórnstöðvarbifreið
☐ Tankbifreið
☐ Vélsleði
☐ Vörubifreið
☐ Þjónustubifreið

Flokkun flutningsgetu

Í sumum ökutækjaflokkunum er beðið um flokkun flutningsgetu undir tækniupplýsingunum. Þar þarf að haka við þann reit sem ökutækið fellur undir. Hér að neðan má sjá hvernig flokkunarkerfið er uppbyggt.

A flokkur: Sjúkrabifreiðar sem reknar eru af Rauða krossi Íslands og útbúnar sérataklega til sjúkraflutninga.

B flokkur: Þjörgunarsveitarbílar, útbúnir til sjúkraflutninga samkvæmt meðfylgjandi lista.

- Forgangsljós.
- Börur og festingar fyrir þær.
- Góð vinnuaðstaða til að sinna sjúklingi.
- Teppi.
- Bakbretti + púðar fyrir stuðning á hálsi.

- Spelkur. (sett fyrir alla útlími)
- Hálskragar. (stillanlegir fyrir allar stærðir)
- AED hjartastuðtæki.
- Sáraumbúðataska.
- Blóðþrýstimælir með mismunandi stærðir af arm cuff.
- Hlustunarpípa.
- CO2 skynjari. (æskilegt)
- Súrefnistæki með mismunandi gerðum maska og gleraugna.
- Sog. (handsog)

C flokkur: Björgunarsveitarbílar eða aðrir sem hægt er að flytja börur í en hafa lágmarksbúnað til að sinna sjúklingi. (sjá lista)

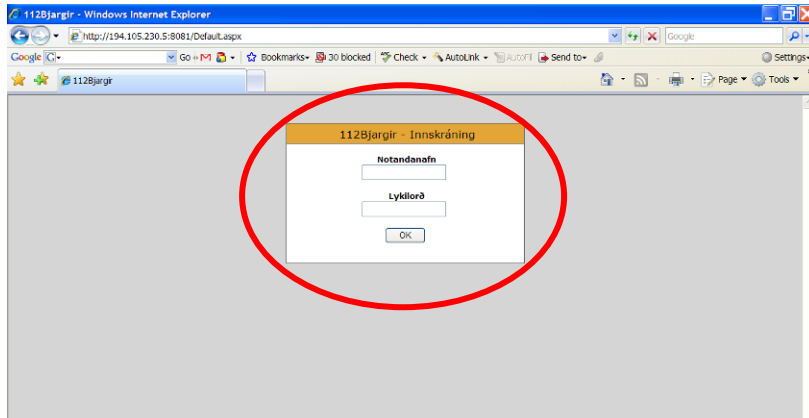
- Börur og festingar
- Teppa
- Sáraumbúðataska

D flokkur: Björgunarsveitarbílar og aðrir bílar sem hægt er að nota til flutninga á sitjandi sjúklingum.

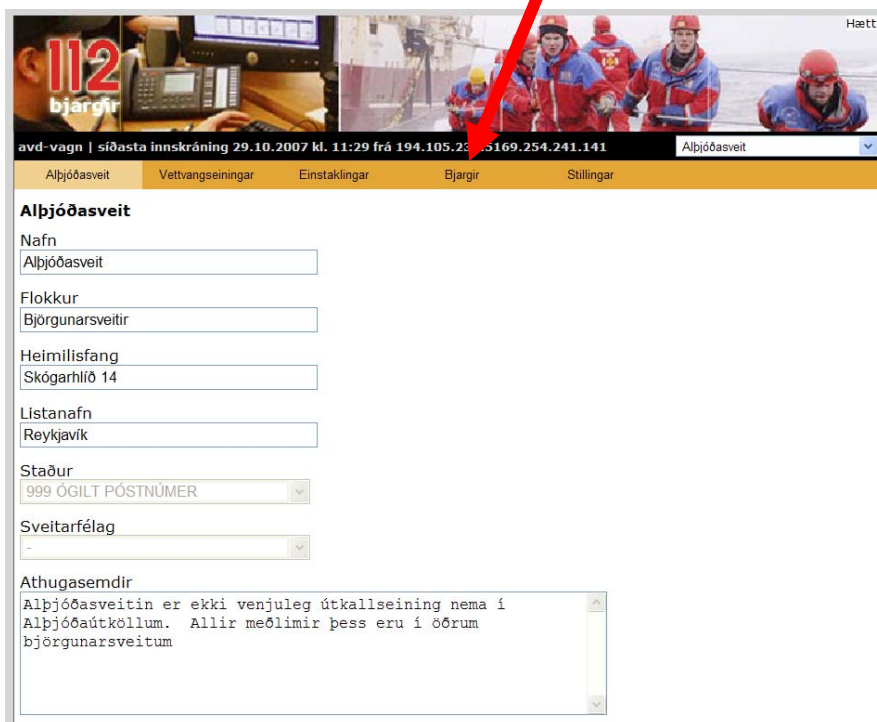
Farið var út í það að flokka bifreiðar viðbragðsaðila eftir þessu kerfi til þess að fá betri yfirsýn yfir notagildi bifreiðanna til sjúkraflutninga og til að hægt væri að átta sig á stöðu þeirra mála í hverju héraði.

Bjargir skráðar í grunninn

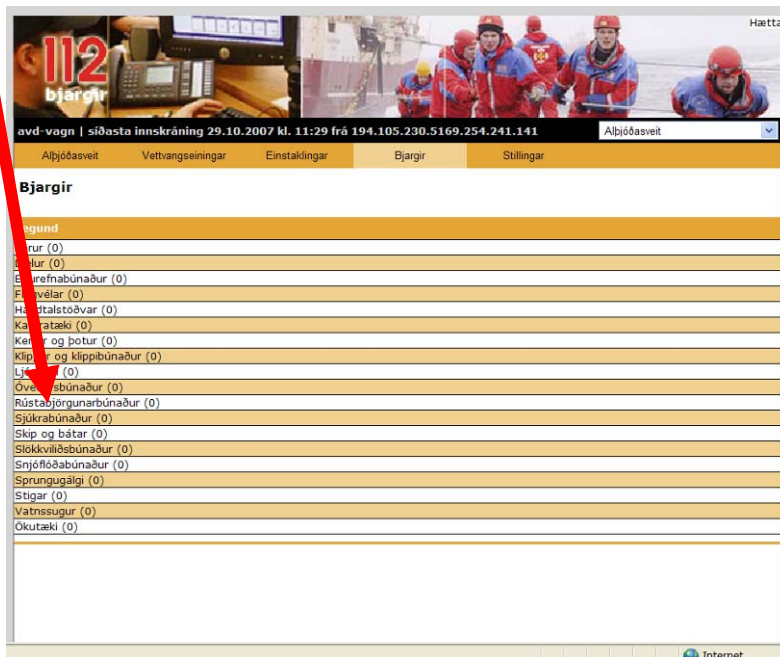
Þegar grunnurinn er opnaður birtist innskráningargluggi þar sem skrá þarf inn notendanafn og lykilorð.



Þegar búið er að opna inn í grunninn birtist skjámynd með upplýsingum um viðkomandi viðbragðsaðila. Smellið á flipa sem merktur er **BJARGIR** á valstikunni.

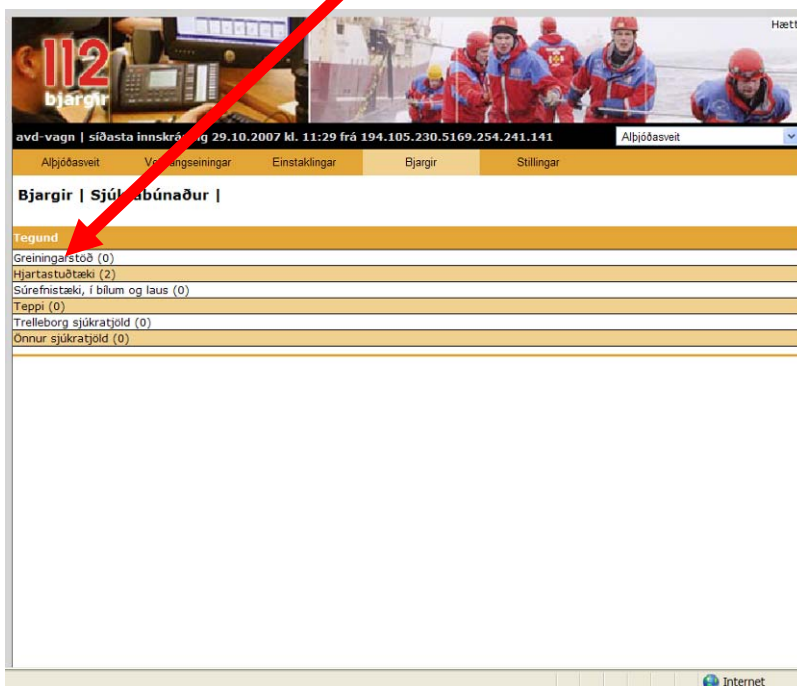


Byrjað er á því að velja viðeigandi yfirflokk t.d. ef ætlunin er að skrá inn hjartastuðtæki er farið í **SJÚKRABÚNAÐ** og smelt þar á.



The screenshot shows the Bjargir web application interface. At the top, there is a header with the '112 bjargir' logo and a navigation bar with tabs: 'Alþjóðasveit', 'Vettvangseiningar', 'Einstaklingar', 'Bjargir', and 'Stillingar'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Bjargir' and contains a list of equipment categories, each with a count in parentheses: 'Tegund', 'Grenur (0)', 'Búnaður (0)', 'Súrefnabúnaður (0)', 'Félagsvélur (0)', 'Hjartalstöðvar (0)', 'Kortatæki (0)', 'Kerfi og þotur (0)', 'Klippir og klippibúnaður (0)', 'Ljós (0)', 'Övunsbúnaður (0)', 'Rustabjörgunarbúnaður (0)', 'Sjúkrabúnaður (0)', 'Skip og bátar (0)', 'Slökkviliðsbúnaður (0)', 'Snjóflóðabúnaður (0)', 'Sprungusálqi (0)', 'Stigar (0)', 'Vatnssugur (0)', and 'Ökutæki (0)'. A red arrow points to the 'Sjúkrabúnaður' option in the top navigation bar.

Þá opnast skjámynd með þeim flokkum sem falla undir sjúkrabúnað þar sem viðeigandi búnaður er valin. Í þessu tilviki er valið **HJARTASTUÐTÆKI** og smelt þar á.



The screenshot shows the 'Sjúkrabúnaður' (Medical Equipment) page in the Bjargir web application. The page title is 'Bjargir | Sjúkrabúnaður |'. Below the title, there is a list of equipment categories, each with a count in parentheses: 'Tegund', 'Greiningarstöð (0)', 'Hjartastuðtæki (2)', 'Súrefnistæki, í bílum og laus (0)', 'Teppi (0)', 'Trelleborg sjúkratjöld (0)', and 'Önnur sjúkratjöld (0)'. A red arrow points to the 'Hjartastuðtæki' option in the list.

Þegar hjartastuðtæki hefur verið valið í listanum opnast þessi skjámynd þar sem hægt er að sjá þau hjartastuðtæki sem þið hafið þegar skráð í grunninn. Veljið **BÆTA VIÐ** á valstikunni ofan við listann.

The screenshot shows the Bjargir website interface. At the top, there is a navigation bar with links: Alþjóðasveit, Vettvangseiningar, Einstaklingar, Bjargir, and Stillingar. Below this, the page title is "Bjargir | Sjúkrabúnaður | Hjartastuðtæki". A list of heart rate monitors is displayed, with the first entry highlighted in orange. This entry has a green plus icon and the text "Bjargir | Bæta við". A red arrow points to this button. Below the list, there is a large empty white space. At the bottom right, there is a small "Internet" icon.

Skráið inn upplýsingar um tækið í viðeigandi reiti og athugið að mikilvægt er að fyllt sé í alla reiti sem beðið er um. Þegar skráningu er lokið er smeltt á **VISTA** hnappinn til að festa upplýsingarnar inni í grunninn.

The screenshot shows the Bjargir website registration form. At the top, there is a navigation bar with links: Alþjóðasveit, Vettvangseiningar, Einstaklingar, Bjargir, and Stillingar. Below this, the page title is "Bjargir | Sjúkrabúnaður | Hjartastuðtæki | Nýtt tæki". The form contains several input fields: "Auðkenni", "Virkur" (checkbox), "Staðsetning", "Eigandi (símanúmer)", "Tegund", "Súrefnistæki meðfylgjandi" (dropdown menu with "Ekkert" selected), "Viðbragðstími" (dropdown menu with "0-5 mínútur" selected), and "Annað" (text area). At the bottom, there are two buttons: "Vista" and "Eyða". A red arrow points to the "Vista" button. At the bottom right, there is a small "Internet" icon.

Annað dæmi: Jeppi

Byrjað er á því að velja **Ökutæki** og smellið þar á.

avd-vagn | síðasta innskráning 08.11.2007 kl. 08:15 frá 194.105.230.5169.254.241.141 Akranes

Akranes Vettvangseiningar Einstaklingar Bjargir Stillingar

Bjargir

Tegund

Bókur (21)
Dælur (0)
Eiturefnabúnaður (0)
Flugvélar (24)
Handtalstöðvar (0)
Kafaratæki (0)
Kerrur og þotur (12)
Klippur og klippibúnaður (0)
Ljósavél (0)
Óveðursbúnaður (0)
Rústabjörgunarbúnaður (26)
Sjúkrabúnaður (9)
Skip og bátar (35)
Slökkviliðsbúnaður (32)
Snjóflóðabúnaður (9)
Sprunguvangi (0)
Stigar
Vatnssalur (0)
Ökutæki (140)

Neyðarlínan hf. Skógarhlíð 14, 105 Reykjavík, kt. 511095-2559, sími: 570 2000, 112@112.is

Veljið næst **Jeppi** og smellið þar á

avd-vagn | síðasta innskráning 08.11.2007 kl. 08:15 frá 194.105.230.5169.254.241.141 Akranes

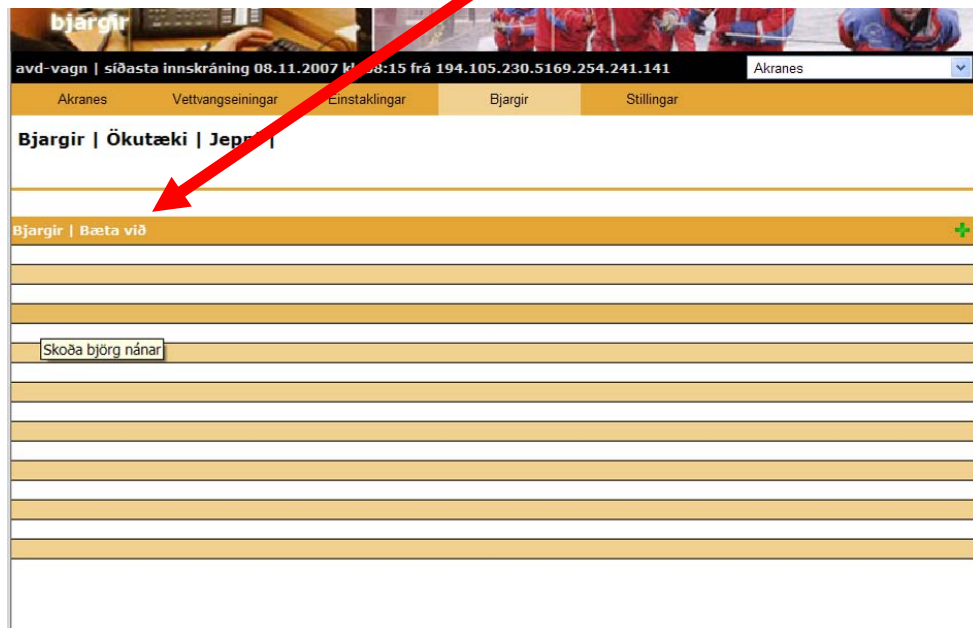
Akranes Vettvangseiningar Einstaklingar Bjargir Stillingar

Bjargir | Ökutæki

Tegund

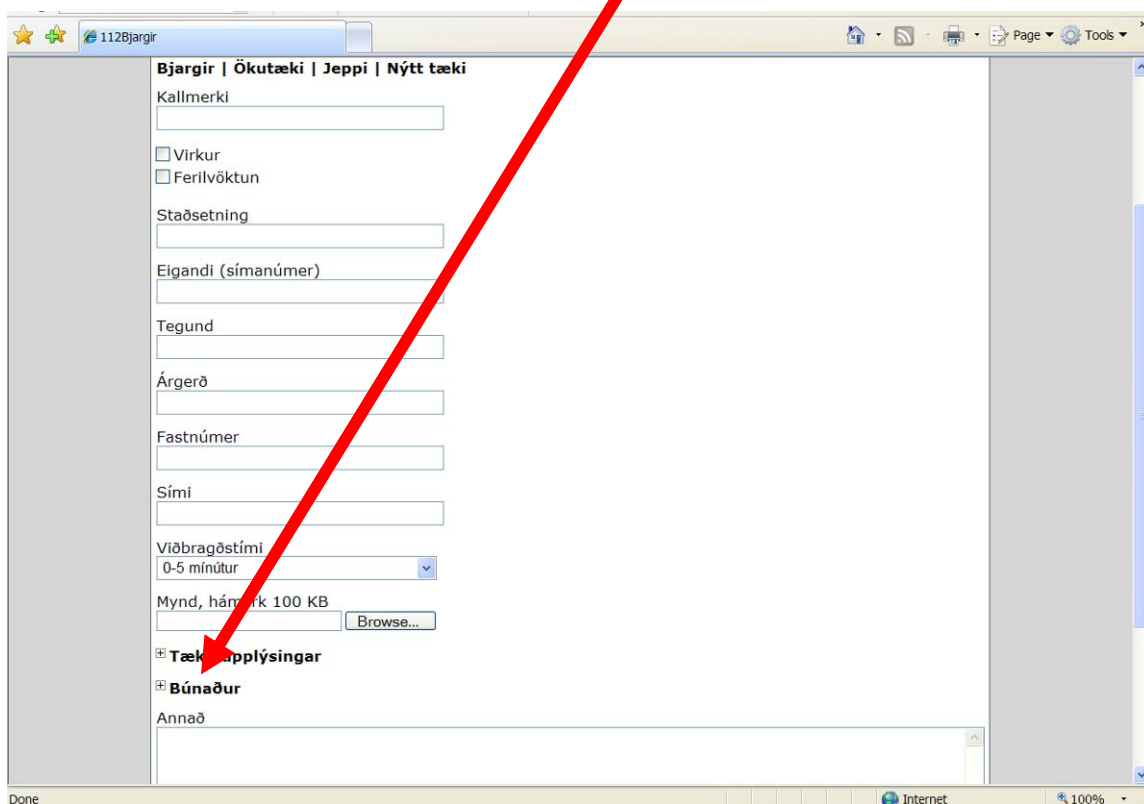
Bíthjól (3)
Dælubífið (31)
Fjórhjól (3)
Fjórstaðar (2)
Fólk (5)
Jeppi (16)
Kafarabífið (14)
Klippi/Skoða björg nánar
Körfu-/Stigabífið (4)
Lagnabífið (3)
Lögreglubífið (5)
Reiðhjól (5)
Sexhjól (2)
Sjúkrabífið (5)
Snjóbífið (4)
Stjórnskiðubífið (2)
Tankbífið (5)
Vélsleði (4)
Vörubífið (3)
Þjónustubífið (4)

Þegar **Jeppi** hefur verið valið í listanum opnast þessi skjámynd þar sem hægt er að sjá þá jeppa sem þið hafið þegar skráð í grunninn. Veljið **BÆTA VIÐ** á valstikunni ofan við listann.



The screenshot shows the Bjargir website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Akranes', 'Vettvangseiningar', 'Einstaklingar', 'Bjargir', and 'Stillingar'. Below this, the main heading is 'Bjargir | Ökutæki | Jeppi'. A list of vehicles is displayed, with the first entry highlighted in orange and labeled 'Bjargir | Bæta við'. A red arrow points to this 'Bæta við' button. Below the list, there's a search bar labeled 'Skoða björg nánar'.

Skráið inn upplýsingar um tækið í viðeigandi reiti og athugið að mikilvægt er að fyllt sé í alla reiti sem beðið er um. Athugið að skrá þarf **tækni og búnaðarupplýsingar** líka.



The screenshot shows the 'Bjargir | Ökutæki | Jeppi | Nýtt tæki' form. It contains various input fields for vehicle details: 'Kallmerki', 'Virkur' (checkbox), 'Ferilvöktun' (checkbox), 'Staðsetning', 'Eigandi (símanúmer)', 'Tegund', 'Árgerð', 'Fastnúmer', 'Sími', 'Viðbragðstími' (dropdown), 'Mynd, hámark 100 KB' (with a 'Browse...' button), and 'Tækiupplýsingar' (Vehicle Information) which is expanded. Below this is the 'Búnaður' (Equipment) section with a text area for 'Annað' (Other). A red arrow points to the 'Tækiupplýsingar' section.

Nauðsynlegt er að fyllt sé í alla reiti sem við á til þess að grunnurinn nýtist sem best. Um **flokkun flutningsgetu** má lesa annarsstaðar í þessum bækling.

112Bjargir

Browse...

Tækniupplýsingar

Drifgeta (dekkjastærð)

Flutningsgetu börrur

Flokkun flutningsgetu

☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

Sæta fjöldi

Lengd

Breidd

Hæð

Þyngd (í kg.)

Vélarstærð (í rúmsentimetrum)

Aðrar tækniupplýsingar

Búnaður

Annað

Done

Internet

100%

112Bjargir

Búnaður

Fjarskiptabúnaður

☐ VHF

☐ UHF

☐ HF

☐ Tetra

☐ GSM

☐ NMT

☐ CDMA 450

☐ VHF DF

☐ MF DF

☐ Fleet

☐ Inmarsat

☐ Iridium

☐ Global star

☐ Fax

☐ Internet

Siglingatæki

☐ GPS

☐ STK

☐ AIS

☐ Satellite

☐ GPS kompás

☐ Dýptarmælir

☐ Tölva með siglingarforriti

☐ Ratsjá

☐ Miðunarstöð

Sjúkrabúnaður

☐ Hjartastuðtæki

☐ Súrefnistæki

Internet

100%

Til að geta vistað búnaðinn í grunninum eru nokkrar grunnupplýsingar sem verður að setja inn t.d. staðsetning, eigandi og símanúmer.

Skráning einstaklinga

Til þess að bæta einstaklingum inn í grunninn er farið eins að og með búnaðinn nema að valinn er flipinn Einstaklingar sem er vinstra megin við flipann Bjargir.

Athugið að björgunarsveitar geta ekki breytt sínum einstaklingum þar sem sú vinna fer í gegnum skrifstofu Slysavarnafélagsins Landsbjargar S: 570-5900

Lokaorð

Að innskráningu í grunninn koma u.þ.b. tvö hundruð einstaklingar frá jafnmörgum viðbragðseiningum. Það er mjög mikilvægt að til þess að grunnurinn verði sem réttastur og áreiðanlegastur að vandað sé til innskráningar í hann og að allar upplýsingar sem til eru um búnaðinn komi fram.

Starfsmenn þeirra aðila sem standa að grunninum munu leggja sig fram um að leysa þau atriði sem upp koma í sambandi við grunninn hratt og örugglega með hliðsjón af þeim athugasemdum sem berast.

Ef einhverjar spurningar vakna eða þú ert með einhverja ábendingu til okkar í tengslum við grunninn er hægt að senda email á netfangið bjargir@112.is

Með von um gott og árangursríkt samstarf