



Umhverfisstjórnun Blöndusvæðis

1. Tilgangur og umfang

Að lýsa vöktun og rekstrarstýringu umhverfispátta Blöndusvæðis.

2. Ábyrgð

Stöðvarstjóri ber ábyrgð á framkvæmd umhverfismála á Blöndusvæði.

3. Vöktun umhverfispátta

3.1 Vöktunaráætlun

Hvað er vaktað	Vöktunaraðferð og skráning	Tíðni vöktunar	Viðmið	Ábyrgð
Vatnsstýring	Kerfiráður	Síritun 1 x ár	Sjá kafla 4.1 Sjá markmið A-43	Landsnet - Stjóranstöð Stöðvarstjóri
Eiturefni og hættuleg efni	Listi á Gagnatorgi	1 x ár	Uppfylli lög og reglugerðir og kröfur í LEI-237	Stöðvarstjóri
Spilliefni	Grænt bókhald	Sjá GB	Uppfylli lög og reglugerðir	Sjá GB
Almennur úrgangur	Grænt bókhald	Sjá GB	Sjá markmið A-41	Sjá GB
Eldsneytistankar	DMM	Sjá DMM	Uppfylli lög og reglugerðir	Sjá DMM
Olíuskiljur	DMM	Sjá DMM 1xár	0 leki	Sjá DMM
Rotþrær og lagnir	DMM	Sjá DMM	Uppfylli lög og reglugerðir	Sjá DMM
Losun SF ₆ frá rafbúnaði	Bókhald hjá Landsneti	Samkvæmt ósk Landsnets	Landsnet	Landsnet
Vatnsból	DMM	1 x ár	Sjá DMM	Sjá DMM
Eldsneytisnotkun	Grænt bókhald	1 x ár	Sjá markmið A-44	Stöðvarstjóri
Rof og setmyndun	Rafræn skráning LV Power.	1 x ár	Sjá verkefni Nr. NÍ/VFR 2006-01 í Guma	LV Power
Námur og haugsvæði	Rafræn skráning OAB	5 ár	Þekkja til staðsetningar og ástands.	Stöðvarstjóri
Landgræðsla	Grænt bókhald og	1 x ár	Sjá skýrslur frá	StöðvarstjóriL

	skýrslur í rafrænni skjalavistun.		landgræðslu ríkisins	V Power RALA
Gamlar syndir: Gamli, urðunarstaðir	Sjá skýrslu um haugsvæði í rafrænni skráningu OAB.	5 ár	þekkja til staðsetningar og ástands.	Stöðvarstjóri.
Losun CO2 og CH4 frá lónum	Grænt bókhald	1 x ár	þekkja til losunar	Stöðvarstjóri.

4. Stýring umhverfisþátta

4.1 Vatnsstýring og nýting vatnsforðans.

Rekstur virkjana er samkvæmt VKL-85 Vinnsluáætlanir aflstöðva, þar er tilgreint að vinnsluáætlanir eru gerðar með tilliti til vatnshæða, stöðu miðlunarlóna og fastbundna takmarkana á rekstri vatnsvega. Sjá LEI-73 „Fastbundnar takmarkanir fyrir Blöndustöð“ og LEI-90 „Opnun Gilsárloku þegar rennsli fer undir viðmiðunargildi“.

Eftirlit með stíflum og vatnsvegum við Blönduvirkjun er skv. samningi við LVP, viðauka rammisamning um almennar rannsóknir og nær til grunnvatns, gruggmælinga, leka, sigmælinga, mæling á bergfærslu í stöðvarhúshelli, falltapsmælinga í frárennislögöngum, sjónræns mats og óvæntra atvika.

Starfsmenn á svæðinu hafa eftirlit með því að Stjórnstöð fari eftir LEI-73. Þeir leitast og við að lágmarka á allan hátt sveiflur eða aðra röskun á vatnasvæðum, dýralífi eða annari náttúru svæðisins.

4.2 Eitur- og hættuleg efni og spilliefni

4.2.1 Innkaup eiturefna og hættulegra efna og skráning í grænt bókhald

Innkaup á eitur- og hættulegum efnum fer fram gegnum innkaupakerfi fyrirtækisins. Þar er að finna sérstakt ferli fyrir pöntun og móttöku þessara efna. Upphafismaður innkaupa tryggir að farið sé að kröfum í LEI-237 og að fyrir hendi sé öryggisleiðbeiningar fyrir efnið á innra neti Landsvirkjunar.

Í lok árs er gerð könnun á magni eitur- og hættulegra efna á svæðinu. Viðhaldsstjóri sér um að láta skrá niðurstöður í töflu sem vistuð er í rafrænni skjalastýringu undir OAB/Umhverfisstjórnun/spilliefni { }.

Listi yfir eitur og hættuleg efni er að finna á Gagnatorgi á innra netið undir umhverfismál.

4.2.2 Geymsla

Olíuvörur eru að jafnaði geymdar í rýmum þar sem leki fer um olíugildir. Sé þess ekki kostur og magn gefur tilefni til skal nota lekavörn. Í vélarskemmu er geymslugámur fyrir málningarvörur og önnur eldfim efni og annar undir olíuvörur. Ef óhapp verður við meðhöndlun olíu skal strax gripið til ráðstafana skv. LEI-203 „Viðbúnaður vegna olíumengunar á Blöndusvæði“.

Hættuleg efni og spilliefni eru að jafnaði geymd í málningar eða olíugámi í vélarskemmu.

Sé þess ekki kostur eru þau að geymd á eftirfarandi stöðum:

Spilliefni / hættuleg efni eru geymd á eftirfarandi stöðum: Magn þessara efna má sjá í rafrænni skjalastýringu: OAB/Umhverfisstjórnun/spilliefni { }.

Geymslustaður/	Efni:	Athugasemdir	Magn	Birgir	Varnaðar
----------------	-------	--------------	------	--------	----------

notkunarstaður					flokkur
Blöndustífla Hjólalokuhús	Glussaolía Energol RC 100	Glussinn er í lokuðu kerfi, engar varabirgðir eru geymdar á staðnum	500 lítrar	BP	
	Glykól	Frostlögur í lokuðu kerfi	200 lítrar	Oliufélagið Esso	
	Kolsýra	Slökkvitækum í húsinu.	6 kg	Brunavarnir A-Hún	
Blöndustífla Geiralokuhús	Glykól	Frostlögur í lokuðu kerfi	320 lítrar	Oliufélagið Esso	
	Glussaolía Energol RC 100	Glussinn er í lokuðu kerfi, engar varabirgðir eru geymdar á staðnum	400 lítrar	BP	
	Kolsýra	Slökkvitækum í húsinu.	6 kg	Brunavarnir A-Hún	
	Rafgeymar	Þurrgeymar	0		
Kolkustífla	Glykól	Frostlögur í lokuðu kerfi	300 lítrar	Oliufélagið Esso	
	Glussaolía Energol RC 100	Glussinn er í lokuðu kerfi, engar varabirgðir eru geymdar á staðnum	500 lítrar	BP	
	Díselolía	Oliá fyrir díselrafstöð. Dagtankur inni og niður grafinn tankur úti.	9000 lítrar max	Oliufélagið Esso	
	Rafgeymar	Þurrgeymar	0		
	Rafgeymar	Sýrugæymar eru geymdir í lokuðum skáp.	2 stk.	Skorri Rvk	
	Kolsýra	Slökkvitækum í húsinu og slökkvikerfi díselvélar.	200 kg	Brunavarnir A-Hún	
Gilsárstífla	Glykól	Frostlögur í lokuðu kerfi	200 lítrar	Oliufélagið Esso	
	Glussaolía Energol RC 100	Glussinn er í lokuðu kerfi, engar varabirgðir eru geymdar á staðnum	500 lítrar	BP	
	Kolsýra	Slökkvitækum í húsinu.	6 kg	Brunavarnir A-Hún	
Inntaks-mannvirki	Glussaolía Energol RC 100	Glussinn er í lokuðu kerfi, engar varabirgðir eru geymdar á staðnum	500 lítrar	BP	
	Spennaolía NYNAS	Spennaolían er í spennu sem staðsettur er fyrir utan inntakshúsið og undir honum er þró. Þróin er fyllt með grófri grús.	800 lítrar	Skeljungur	
	Kolsýra	Slökkvitækum í húsinu.	6 kg	Brunavarnir A-Hún	
Stjórnhús og tengivirki Blöndustöð	Spennaolía NYNAS	Spennaolían er í spennu sem staðsettur er fyrir ofan þrær í spennavirki. Þrærnar eru fylltar með grófri grús.	37 tonn	Skeljungur	
	Brennisteinshexaflúoríð (SF6)	Allir rofar eru fylltir með SF6 gasinu í tengivirki	1500 kg		
	Brennisteinshexaflúoríð (SF6)	Efnið geymt í tengivirki Varabirgðir	471,5 kg, Breytilegt		
	Köfnunarefni	Efnið geymt í tengivirki	231 kg, Breytilegt		
	Kolsýra	Slökkvitækjum í húsinu.	42 kg	Brunavarnir A-Hún	
	Rafgeymar	Staðsett í lokuðu herbergi í stjórnhúsi	974 lítrar 30% geymasýra	Skorri	
	Propanol	Til þrifa á rafmagnshlutum	2 lítrar	Apotek Blönduóss	

Stöðvarhús og aðkomugöng.	Smuroliur Mobil DTE oil	Efnin eru geymd í tönkum í olíuherbergi	3000 lítrar	Olíufélagið Esso	
	Smuroliur Mobil DTE oil	Efni eru á vélum og búnaði í stöðinni	13500 lítrar	Olíufélagið Esso	
	Rafgeymar	Purrgeymar	0		
	Rafgeymar	Staðsett í lokuðu herb. í stöðvarhúsi	974 lítrar 30% geymasýra	Skorri	
	Kolsýra	Slökkvitækum í húsinu.	66 kg	Brunavarnir A-Hún	
	Borax	Fyrir lokuð kælikerfi véla	Breytilegt		
	Nítrit	Fyrir lokuð kælikerfi véla	Breytilegt	Sindri Rvk	
	Saltsýra		Breytilegt	Apotek Blönduóss	
Starfsmannahús	Geymar	Purrgeymar	0		
	Kolsýra	Slökkvitækum í húsinu.	12 kg	Brunavarnir A-Hún	
Smíðaverkstæði í St. Húsi	Terpentína		Breytilegt	Krákur	Xn
	Þynnir		Breytilegt	Krákur	
Verkstæði	Olíur Ultron 540	Geymdi í sértökum efnageymslum.	300 lítrar	Olíufélagið Esso	
	Málning og leysiefni	Geymdi í sértökum efnageymslum.	30 lítrar		
	Kolsýra	Slökkvitækum í húsinu.	18 kg	Brunavarnir A-Hún	
	Súrefni O2	Til logsuðu	Breytilegt	Ísaga	O
	Acetelín gas	Til logsuðu	Breytilegt	Ísaga	
	Terpentína		Breytilegt	Krákur	
	Þynnir		Breytilegt	Krákur	
	Bremsuvökvi		Breytilegt	Olíufélagið Esso	
	Avesta Blue hreinsir	Til hreinsunar á rústfr. Suðum	Breytilegt	Sindri	T, C
	Tjörhreinisir		Breytilegt	Wurth	
	Ryðolíur		Breytilegt	Wurth	
Skemma (heita skemma)	Málning	Geymt í fötum.	600 kg		
Skemma (orkuvirkis)	Geymasýra	Vara	150 lítrar í tunnu og 6 x 25 lítrar Max		
Skemma (norðasta)	Smurolía EXMAR 12 TP 30	Vara	200 lítrar, Max		
Olíuskúr (gamla slökkvistöðin)	Diselolía		3800 lítrar max	Olíufélagið Esso	Fx, Xn
Olíuskúr (gamla slökkvistöðin)	Bensín		450 lítrar max	Olíufélagið Esso	Fx, Xn

4.2.3 Flutningur

Lýsing á flutningi efna að og innan svæðis:

Ávallt er gætt ítrustu varkárni við flutning hættulegra efna og spilliefna innan svæðis sem utan. Tryggja að flutningsaðilar hafi þartilskilin réttindi. Ef óhapp verður við flutning olíu skal strax gripið til ráðstafana skv. LEI-203 „Viðbúnaður vegna olíumengunar á Blöndusvæði”.

4.2.4. Flokkun, söfnun og skil spilliefna

Spilliefni eru flokkuð skv. Grænu bókhaldi LV í neðantalda flokka:

Olíuvörur (A-flokkur)

Eftirtöldum efnum er safnað saman í tunnur sem staðsettar eru á verkstæði í stöðvarhúsi og í vélarskemmu og komið í förgun hjá viðurkenndum aðila eftir þörfum: Vélar-, gir- og smurolíum, glussi, einangrunar- eða varmaflutningsolíum, brennsluolíum, bensíni og öðru eldsneyti (þ.m.t. blöndur).

Olíublautur úrgangur (A-flokkur)

Eftirtöldum efnum er safnað saman á verkstæði í stöðvarhúsi, spennaverkstæði í stjórnhúsi og í vélarskemmu og komið til förgunar viðurkenndum aðila eftir þörfum:

Olía og vatnsblönduð olía úr olíuskiljum ásamt eðju úr olíuskiljum, sandfangi.

Íseyg efni, síunarefni (þ.m.t. olíusíur sem ekki eru tilgreindar með öðrum hætti), þurrkur og hlífðarfatnaður sem eru menguð með hættulegum efnum.

Olíusíum.

Jarðbiksblöndur sem innihalda kolatjöru.

Olíumenguðum jarðvegi.

Frostlögur (H-flokkur)

Leifar af frostlegi er safnað saman í tunnur og komið í förgun hjá viðurkenndum aðila eftir þörfum:

Frostlögur sem inniheldur hættuleg efni.

Leifar af málningarvörum, hreinsiefnum og fl. (H, B, T og X flokkar)

Eftirtöldum efnum er safnað saman í spilliefnakar í upprunalegum umbúðum og komið í förgun hjá viðurkenndum aðila eftir þörfum:

Úrgangsmálning og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni auk óhreinna umbúða frá slíkum efnum.

Úrgangslím og þéttiefni sem í eru leysar lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni auk umbúða frá slíkum efnum.

Málmumbúðir sem innihalda hættulegt fast gegndreypt efni (t.d. aspest), þ.m.t. þrýstihylki.

Ætilausnir.

Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim.

Rafgeymar og geymasýrur (R-flokkur)

Rafgeymun er safnað saman í spilliefnakar sem staðsett er í 11 kV sal stjórnhúss og komið í förgun hjá viðurkenndum aðila eftir þörfum:

Raflausnum úr rafhlöðum og rafgeymum

Rafhlöður (R-flokkur)

Rafhlöðum er safnað saman í þartilgert ílát sem staðsett er í 11 kV sal stjórnhúss og komið í förgun hjá viðurkenndum aðila eftir þörfum.

Annað

Eitur- og hættuleg efni verða að spilliefnum við förgun. Þessum efnum er safnað saman í spilliefnakar og komið í förgun hjá viðurkenndum aðila eftir þörfum.

Bremmsuklossar sem innihalda asbest

Aflagður búnaður sem inniheldur hættulega íhluti. Hættulegir íhlutir frá rafmagns- og rafeindabúnaði geta innihaldið rafgeyma og rafhlöður tilgreint og merkt sem spilliefni; kvikasilfursrofar, gler frá bakskaustslömpum og öðru virku gleri o.s.frv

Blandaður eða flokkaður úrgangur sem getur verið steinsteypa, múrsteinar, flísar og keramik, sem inniheldur hættuleg efni

Gleri, plasti eða við sem inniheldur eða er mengað af hættulegum efnum

Kaplar sem innihalda olíu, kolatjöru og önnur hættuleg efni

4.3 Flokkun, geymsla og meðhöndlun úrgangs

Úrgangur á Blöndusvæði er flokkaður samkvæmt flokkunarkerfi í Grænu bókhaldi LV en aðlagð að flokkunarmöguleikum sveitarfélagsins. Magn í hverjum flokki er skráð í GB.

4.3.1 Flokkar úrgangs til förgunar

Almennur óflokkaður úrgangur þ.m.t. heimilissorp er safnað í viðeigandi ílát og losun er einu sinni í viku að sumri og 1/2 mánaðarlega að vetri.

Úreltir hjólbarðar eru að jafnaði skildir eftir hjá þjónustuaðila, ef ekki er þeim safnað saman í geymsluskemmu og komið í förgun hjá viðurkenndum aðila eftir þörfum.

4.3.2 Flokkar úrgangs til endurvinnslu

Neðangreindum úrgangsflokkum er haldið aðskildum í viðeigandi ílátum og þeim komið í endurvinnslu hjá viðurkenndum aðila eftir þörfum.

Úrgangsflokkun:

Dagblöðum, tímaritum og prentpappír (flokkast saman). Tekið með í blaðagáma hjá sveitafélögum í nágrenninu þegar ferðir starfsmanna henta.

Öllum pappa og öðrum endurvinnanlegum pappaumbúðum. Tekið með í blaðagáma hjá sveitafélögum í nágrenninu þegar ferðir starfsmanna henta.

Neðangreindum úrgangsflokkun er haldið aðskildum og endurunnir á staðnum.

Garðaúrgangur

{ }.

4.4 Eldsneytisnotkun

Upplýsingar um magn sem notað er kemur úr grænu bókhaldi einu sinni á ári.

Umhverfismarkmið Orkusviðs A-44 er að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda.

Bílar eða vinnuvélar eru ekki látnin ganga í lausagangi að óþörfu.

Bílar og vinnuvélar eru geymd inni yfir vetrarmánuðina.

Leitast er við að við endurnýjun á bílum eru bílar með mengunarstaðal EU 3 valdir.

Eftirlit og stillingar á bílum og vinnuvélum er samkvæmt lögboðnu eftirliti og er það vaktað í DMM.

4.4.1 Eldsneytisgeymar

Olíutankur í olíustöð fyrir max 3800 lítra.

Framleiðandi: olíufélagið ESSO

Framleiðslu nr. 7 97 825

Lengd: 303

Þvermál: 128

Rúmmál: 3800

Litli tankurinn:
Kingspan
Miljöcontainers A/S
Ar 2005
Nr 08 mm 6672 G. nr. 55-5820

Bensíntankur í olíustöð fyrir max 450 lítra

Kolku lokuhúsi 9000 lítrar

Skráning olíugeymis (sbr. 13 gr. í rg 35/1994) kemur fram nafn framleiðanda, staðsetning geymis, eldsneytistegund, framleiðslunúmer, byggingarár og stærð. Númeraplata er á geyminum úr varnlegu efni.

Olíutankarnir báðir eru í eigu olíufélagsins **N1**

4.5 Frárennslis - rotþrær og olíuskiljur

Rotþrær olíuskiljur og lagnir frá þeim eru skoðaðar skv. viðhaldskerfi DMM.

4.5.1 Skrá yfir rotþrær

Rotþrær Blöndusvæði						
Rotþró vegna.....	KKS	GPS norður	GPS vestur	Lítrar	Árgerð	Efnisgerð
Stöðvarhúss	0GQA20	65.24.981	19.49.117	5700	1989	Járn
Neðan stjórnhúss fyrir stjórn og starfsmannahús	0GQA30	65.24.981	19.49.117	36000	1990	Steinn
Vélarskemma	0GQA40	65.24.933	19.49.259	1800	1992	Plast
Kolka lokuhús	0GQA50	65.12.794	19.44.126	2000	1991	Plast
Eiðstaðir	0GQA60	65.24.539	19.47.767	2000	1991	Plast

Teikningar af rotþróum og lagnakerfi að og frá þeim er að finna í stjórnhúsi á skrifstofu neðri hæð.

Fyrir Stjórnhús hefti X teikn 82.087.17-401 B2 og hefti IX teikn 82.087.17-262 og 362

Fyrir starfsmannahús í hefti XII teikn 82.087.18-400 B1, B2, B3

Fyrir vélarskemmu í hefti XIV 82.087.19-47 B2

Staðfest er frá heildbrigðiseftirliti að rotþrær og siturlagnakerfi uppfylli tilskilin skilyrði í reglugerð (798/1999).

4.5.2 Skrá yfir olíugildirur

Olíugildirur Blöndusvæði						
Staðsetning	KKS	GPS norður	GPS vestur	Lítrar	Árgerð	Efnisgerð
Stöðvarhús framan við vél 1.	0UME	65.24.968	19.49.159	210	1989	Steypt
Stjórnhús við SP1	0UCB	65.24.968	19.49.159	57.000	1991	Steypt
Stjórnhús við SP2	0UCB	65.24.968	19.49.159	57.000	1991	Steypt
Stjórnhús við SP3	0UCB	65.24.968	19.49.159	57.000	1991	Steypt
Stjórnhús við SP4	0UCB	65.24.968	19.49.159	57.000	1991	Steypt
Stjórnhús við SP5	0UCB	65.24.968	19.49.159	57.000	1991	Steypt
Vélarskemma	1UST	65.24.933	19.49.258	910	1992	Plast
Við olíuskúr	1USU	65.25.470	19.48.644	6500	1996	Plast

Teikningar af olíuskiljum og lagnakerfi að og frá þeim er að finna í stjórnhúsi á skrifstofu neðri hæð.

4.6. Nýting grunnvatns - Vatnsból

Vatnsból Blöndusvæði					
Staðsetning	KKS	GPS norður	GPS vestur	Árgerð	Efnisgerð
Stöðvarhús Ofan við aðkomugöng	0UME	65.25.099	19.48.144	1990	
Tankur neðan við Inntak	0UCB	65.24.845	19.49.418	1990	
Borhola sunnan við starfsmannahús	0UCB	65.24.810	19.49.025	2005	

Tafla með staðsetningu vatnsbóla Blöndusvæðis og einnig borholu fyrir efra svæðið. Vatnsból og lagnir frá þeim eru skoðaðar skv. viðhaldskerfi DMM. Vatnsból hafa verið tekin út af heilbrigðiseftirliti og samþykkt.

4.7 Röskun lands og umgengni við lífríki og náttúru - Gamlar syndir

4.7.1 Námur, haugsvæði og gamlir urðunarstaðir

Staðsetning, teikningar og myndir af öllum gömlum námum, haugsvæðum og gömlum urðunarstöðum sem tengjast Blöndustöð er að finna í rafrænni skjalavistun undir OAB umhverfisstjórnun/námur og haugsvæði.

4.7.2 Akstur

Að öllum mælitækjum við stíflur og veituhús liggja manngerðir vegir eða vegslóðar sem haldið er við. Ekki þarf vegna starfsemi Blöndustöðvar nokkurtíman að aka utan vegar.

4.8 Landgræðsla (og skórækt skoða skóræktaráætlun)

Landgræðsla á sér stað samkvæmt virkjunarsamningi dags 15.03.2003 fylgiskjal 1, skal Landsvirkjun framkvæma árlega sáningu og áburðardreifingu, sem þarf til að koma af stað gróðri, sem að minnsta kosti sambærilegur að beitargildi og varanleik við þann sem glatast, og viðhalda honum með áburðardreifingu á hinum ræktuðu svæðum meðan virkjunin starfar og þörf er á. Einnig er til áætlun um skórækt svæðisins sem er uppfærð reglulega. Vistun: OAB Umhverfisstjórnun / Landgræðsla

Landgræðala Ríkisins fylgist með framvindu uppgræðslunnar og ástandi gróðurs í nánd við virkjunarsvæðið og gefur um það árlega skýrslu. Vistun skýrslu er að finna í rafrænni skjalavistun undir OAB umhverfisstjórnun/landgræðsla

Garðaúrgangur á svæðinu er notaður til uppgræðslu í Gilsárgili norðan við steypustöðvarplan.

4.9 Rof og setmyndun

Samningur er við LV Power um umhverfisvöktun og almennar rannsóknir. Í Viðauka samnings er lýst vöktunarferli. Fylgst er með rofi og breytingum á vatnsfarvegum á áhrifa svæði Blöndustöðvar a.m.k. árlega.

4.10 Losun CO₂ og CH₄ frá lónum

Losun gróðurhúsalofttegundanna CO₂ og CH₄ frá uppistöðulónum Blöndustöðvar er áætluð út frá losunarstuðlum, stærð lóna og fjölda íslausra daga á lónunum. Íslausir dagar á lónum eru taldir út úr dagbók Blöndustöðvar.

Tilvísanir í skjöl :

LEI-73 Fastbundnar takmarkanir fyrir Blöndustöð
LEI-165 Viðbrögð vegna atburða í Blöndustöð

Dreifing skjals:

Tilvísanir í gæðaskrár :

Flokkast í handbækur:

Handbók Blöndustöðvar; ISO-14001 Umhverfishandbók
Kröfur: