

Grindavíkurhöfn

VIÐBRAGÐSÁÆTLUN VEGNA BRÁÐAMENGUNAR INNAN HAFNARSVÆÐIS



Unnin árið 2019

skv. Reglugerð um viðbrögð við bráðamengun hafs og stranda nr. 1010/2012

Grindavíkurhöfn



Efnisyfirlit

1	Yfirlýsing hafnarstjóra	2
2	Tilkynningar	2
3	Áhættumat.....	4
4	Viðbragðsáætlun	6
A.	Starfsmenn Grindavíkurhafnar	6
B.	Starfsmenn Slökkviliðs Grindavíkur	7
C.	Búnaður - kröfur	7
D.	Aðgengilegur búnaður	8
E.	Þjálfun starfsmanna og mengunarvarnaræfingar	9
5	UPPGJÖR KOSTNAÐAR OG GJALDTAKA	10
6	Skýrsla vegna bráðamengunar	12



1 Yfirlýsing hafnarstjóra

Þessi viðbragðsáætlun er unnin í samræmi við reglugerð um viðbrögð við bráðamengun hafs og stranda nr. 1010/2012.

Hafnarstjóri Grindavíkurhafnar hefur útbúið meðfylgjandi viðbragðsáætlun til að uppfylla kröfur reglugerðarinnar. Áætlunin gefur yfirlit yfir aðstæður á hafnarvæði Grindavíkurhafnar. Viðbrögð og aðgerðir sem áætlunin tilgreinir taka mið af þessum aðstæðum. Markmið er að fljótt sé brugðist við með viðeigandi rástöfunum ef bráðamengun verður innan hafnarsvæðisins. Áætlunin gefur skýra mynd af þeim viðbrögðum sem Grindavíkurhöfn áætla og er hugsuð sem verkfæri starfsfólks og ekki síst notenda og viðskiptavina hafnarinnar, til að auðvelda skilvirk og árangursrík viðbrögð. Áætlunin fellur að kjörorðum Grindavíkurhafnar „Örugg höfn góð þjónusta.“

Hafnarstjóri, hafnarstjórn og starfsfólk Grindavíkurhafnar, viðskiptavinir hafnarinnar sem og bæjarbúar allir leggja mikla áherslu á að gengið sé vel um höfn og hafnarsvæðið. Það stuðlar að öryggi starfsmanna og annarra sem um hafnarsvæðið fara og þar vinna. Íbúar og fyrirtæki á og í nágrenni hafnarsvæða, sem og aðrir íbúar, eiga að auki að geta gengið út frá góðri umgengni og verið stoltir af hafnarsvæðinu. Meðferð úrgangs frá skipum lýtur sérstökum reglum. Fyrirtæki við höfnina skulu halda lóðum og nágrenni sínu snyrtilegu og nota móttökustöðvar sem standa til boða af hálfu hafnarinnar sveitarfélagsins, sem þjónusta fyrirtæki á þessu sviði.

Áætlun þessari er skilað til samþykktar Umhverfisstofnunar fyrir ár hvert, í fyrsta sinn árið 2016. Áætlunin er uppfærð og sett fram ásamt skýrslu um mengunarvarnaræfingar, mengunarvarnabúnað og mengunarativk á liðnu ári. Afrit er sent til mengunarvarnarráðs hafna. Viðbragðsáætlunin er aðgengileg starfsmönnum Grindavíkurhafnar á skrifstofu. Áætlunin er einnig aðgengileg öðrum þeim sem þess óska á skrifstofu Grindavíkurhafnar, auk þess sem hún verður birt á vef Grindavíkurbæjar.

Grindavík, 25.2.2021



Sigurður A Kristmundsson hafnarstjóri

2 Tilkynningar

Reglugerð um viðbrögð við bráðamengun hafs og stranda nr. 1010/2012 gildir um óhöpp og atvik á sjó og landi sem leiða til hvers konar bráðamengunar hafs og stranda, viðbúnað og viðbrögð við þeim hér á landi, í lofthelgi og í mengunarlögsögu Íslands.



Grindavíkurhöfn

Tilkynningarskylda hvílir á þeim sem veldur mengun innan hafnarsvæðis eða verður var við hana, sbr. 4. gr. Reglugerðarinnar.

- Hver sá sem er valdur að eða verður var við bráðamengun innan hafnarsvæðis skal tafarlaust tilkynna um bráðamengunina til hafnaryfirvalda.
Við slíka tilkynningu hefur hafnarstarfsmaður samband við hafnarstjóra eða sem metur hvort leitað verði liðsinnis Slökkviliðs Grindavíkur við hreinsun eða hver séu önnur viðbrögð við óhappinu.
- Enn fremur er þeim sem verður var við bráðamengun heimilt að tilkynna um slík óhöpp beint til Slökkviliðs Grindavíkur með því að hringja í 112. Í gildi er samningur Grindavíkurhafnar og Slökkviliðs Grindavíkur (sjá síðar) um aðstoð vegna mengunaróhappa í Grindavíkurhöfn.
Slökkvilið Grindavíkur gerir Grindavíkurhöfn þá viðvart um tilkynninguna, vakthafandi starfsmaður hefur samband við hafnarstjóra, sem metur þörfina á aðgerðum í samráði við slökkvistjóra.
- Hver sá sem er valdur að eða verður var við bráðamengun á sjó utan hafnasvæða skal tafarlaust tilkynna um bráðamengunina til vaktstöðvar siglinga.
- Um mengunaróhöpp á landi gilda lög um brunavarnir. Hver sá sem er valdur að eða verður var við mengunaróhöpp eða atvik á landi skal tilkynna það tafarlaust til viðkomandi slökkviliðs í samræmi við lög um brunavarnir (sími 112).
- Sé talið að **mönnum geti stafað hætta af menguninni** ber að tilkynna landlækni það tafarlaust.
- Ef mengun getur valdið **hættu fyrir íbúa eða eignir** skulu aðgerðir framkvæmdar í samráði við viðkomandi lögreglustjóra.
- Ef umfang eða eðli mengunar er slíkt að ætla megi að **almenningi stafi hætta** af skal nota neyðarskipulag almannavarna.

Hjá Grindavíkurhöfn hefur verið sett það viðmið, að ef magn mengandi efna er yfir 100 lítrum sé það tilkynnt til viðkomandi heilbrigðiseftirlits og Umhverfisstofnunar (annað hvort gerist það í gegnum höfnina sjálfa eða Slökkvilið Grindavíkur/lögreglu).



Grindavíkurhöfn

3 Áhættumat

Inn á yfirlitsmynd af hafnarsvæði eru færðar upplýsingar um staðsetningu mannvirkja og búnaðar sem mengunarhætta getur stafað af og merkt inn á svæði sem teljast viðkvæm. Staðsetning mengunarvarnarbúnaðar er einnig sýnd. Nánar tiltekið er um að ræða eftirfarandi:

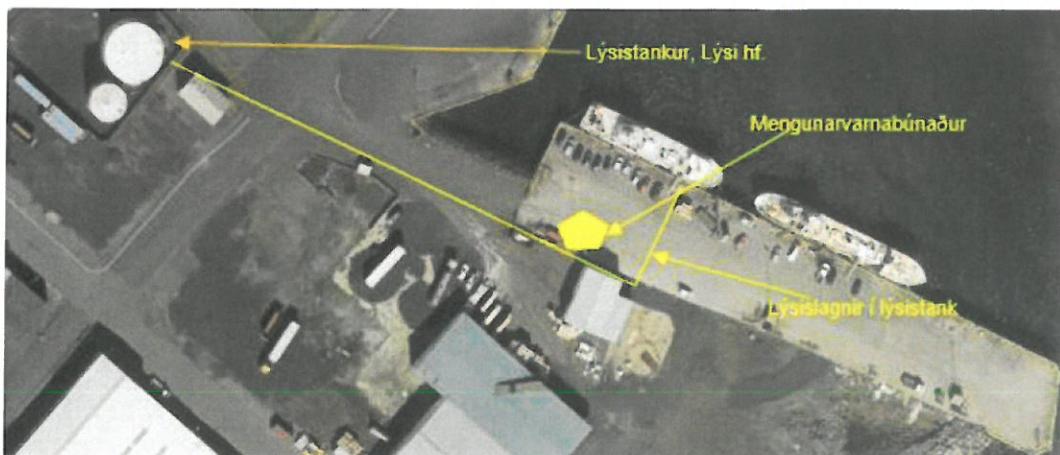
1. Olíu- og lýsisgeymar og lagnir frá þeim
2. Bryggjudælur fyrir smábáta
3. Úrgangsolíugeymir
4. Akstursleiðir nálægt ofangreindu
5. Viðkvæmir staðir eða staðir sem mikilvægt er að verja fyrir olíumengun
6. Mengunarvarnarbúnaður



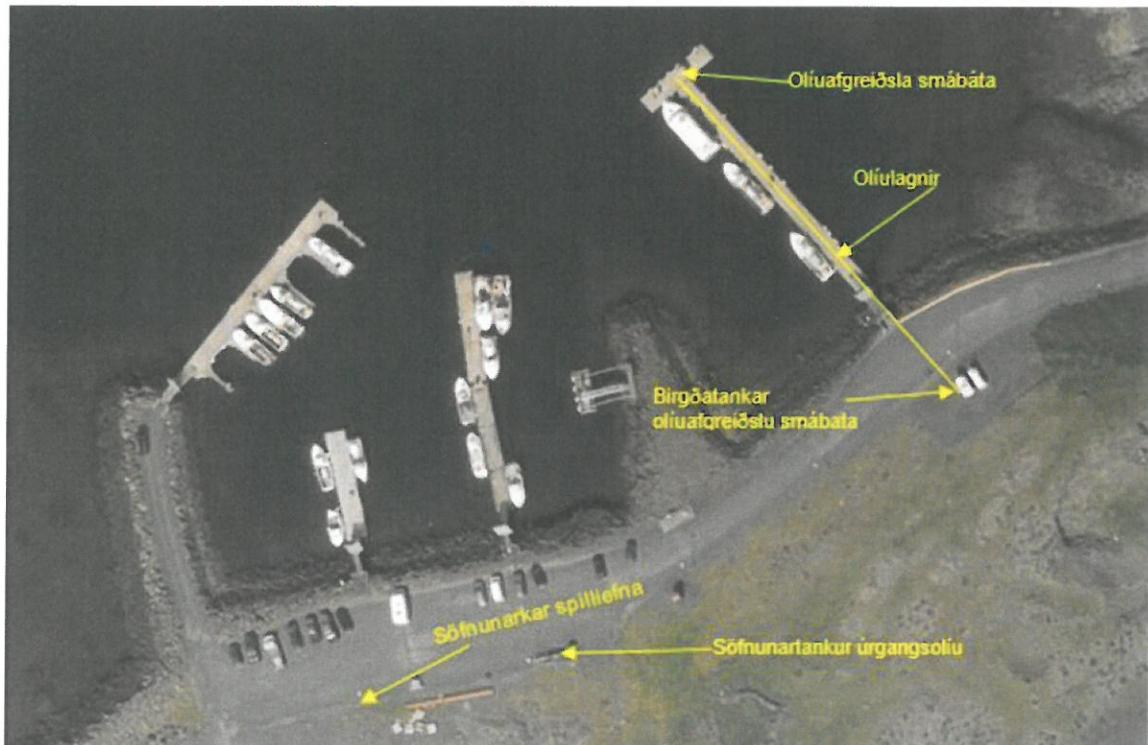
Mynd 1. Yfirlitsmynd sem sýnir allt skilgreint hafnarsvæði Grindavíkurhafnar.



Grindavíkurhöfn



Mynd 2. Suðurgarður. Lýsistankur Lysi HF og lýsislagnir. Mengunarvarnarbúnaður (ísoðgþylsur) staðsettur í skúr.



Mynd 3. Smábátabryggja. Olíuafgreiðsla, söfnun úrgangsoliu og spillefna.



Grindavíkurhöfn

Tafla 1. Sviðsmyndir

#	Uppspretta	Atburður	Olíutegund	Magn olíu sem fer niður	Möguleg áhrif á umhverfið	Líkur	Afleið-ingar	Áhætta	Höfn
1	Óhöpp vegna starfsemi	Ýmiskonar sjá töflu 1	Ýmiskonar sjá töflu 1	<10 lítrar	Í lágmarki – slikja á yfirborðinu	5	1	Litil	Grindavíkurhöfn
2	Dæling úrgangsolíu	Dæling á úrgangsolíu	Ýmiskonar	<500 lítrar	Slikja og olía við bryggju og svæði í kring	3	2	Litil	Grindavíkurhöfn
3	Litlir bátar	Eldsneytis-taka	Dísilolía	<100 lítrar	Slikja og þunnt olíulag í höfninni	3	2	Litil	Grindavíkurhöfn
4	Miðlungs stórir bátar/skip	Óhöpp tengd venjulegu m rekstri	Ýmiskonar	<10 lítrar	Í lágmarki – slikja á yfirborðinu	5	1	Litil	Grindavíkurhöfn
5	Miðlungs stórir bátar/skip	Olía niður við dælingu	MGO/ MDO	<3m ³	Olíumengun alveg við uppsprettuna og í næsta umhverfi	3	3	Miðlungs	Grindavíkurhöfn
6	Miðlungs stórir bátar/skip	Strand /árekstur	MGO/ MDO auk annars konar olíu	<150m ³	Töluerð áhrif á þeim stað sem atburðurinn er og nálægum stöðum	2	3	Litil	Grindavíkurhöfn
7	Stór skip	Óhöpp tengd venjulegu m rekstri	Ýmiskonar	<10 lítrar	Í lágmarki – slikja á yfirborðinu	5	1	Litil	Grindavíkurhöfn
8	Stór skip	Olía niður við dælingu	MGO/ MDO/ HFO	<3m ³	Olíumengun alveg við uppsprettuna og í næsta umhverfi	3	2	Litil	Grindavíkurhöfn
9	Stór skip	Strand /árekstur	MGO/ MDO/ HFO auk annars konar olíu	<2500m ³	Mikil áhrif á þeim stað sem atburðurinn er og nálægum stöðum	1	5	Litil	Grindavíkurhöfn
10	Móttaka olíu (olíubirgðastöðvar)	Óhöpp tengd venjulegu m rekstri	Ýmiskonar	<10 lítrar	Í lágmarki – slikja á yfirborðinu	5	1	Miðlungs	Grindavíkurhöfn
11	Móttaka olíu (olíubirgða-stöðvar)	Leki við dælingu á olíu	Ýmiskonar sjá töflu 1	<3m ³	Olíumengun alveg við uppsprettuna og í næsta umhverfi	3	2	Litil	Grindavíkurhöfn
12	Móttaka olíu (olíubirgðastöðvar)	Strand/ árekstur	Ýmiskonar sjá töflu 1	<5000m ³	Mikil áhrif á þeim stað sem atburðurinn er og nálægum stöðum	1	4	Miðlungs	Grindavíkurhöfn

4 Viðbragðsáætlun

A. Starfsmenn Grindavíkurhafnar

Skv. 4. gr. Reglugerðar um viðbrögð við bráðamengun hafs og stranda nr. 1010/2012 skal tilkynna um mengunaróhapp til hafnar. Sjá kafla 2.

Hjá Grindavíkurhöfn er vakt frá 06:00 – 21:00 virka daga og frá 08:00 – 21:00 um helgar.

Sími Grindavíkurhafnar er 426-8046 og 660-7306. Utan vakta er hægt að hringja í hafnarstjóra í síma 660-7305, bakvaktarsíma hafnarinnar 660-7306 og slökkvilið í síma 426-8380



Grindavíkurhöfn

Starfsmenn hafnarinnar meta þörf á viðbrögðum, í samráði við hafnarstjóra og/eða yfirhafnsögumann. Meðal annars er metið hvort þörf sé á liðsinni Slökkviliðs Grindavíkur.

Útkallslisti Grindavíkurhafnar er tengdur vaktaplani hafnarinnar, sem ábyrgist að til taks séu starfsmenn til að manna þær stöður sem þarf ef til mengunaróhapps kemur.

B. Starfsmenn Slökkviliðs Grindavíkur

Einnig má tilkynna mengunaróhöpp/mengun beint til Slökkviliðs Grindavíkur með því að hringja í Neyðarlínuna, sími 1-1-2.

Grindavíkurhöfn hefur gert samning við Slökkvilið Grindavíkur um að „annast aðgerðir vegna mengunar innan hafnarsvæðisins“ eins og segir í yfirskrift samningsins sem er frá x.x

Slökkvilið Grindavíkur leggur til eigin mannskap og er skv. Samningnum falin stjórn aðgerða á vettvangi við mengunaróhöpp á hafnarvæði Grindavíkurhafnar, í samræmi við reglugerð um viðbrögð við bráðamengun hafs og stranda.

Slökkvilið Grindavíkur ráðfærir sig við Grindavíkurhöfn um viðbrögð, þegar tilkynning berst um mengun/mengunaróhapp.

Tafla 4. Útkallslisti fyrir þjálfaða starfsmenn

Útkallslisti fyrir þjálfaða starfsmenn við mengunaróhapp

	112	112
Sigurður kristmundsson	Hafnarstjóri	660 7305
Þróstur Magnússon	Hafnarvörður	858 7127
Arnfinnur Antonsson	Hafnarvörður	659 2206
Valgerður Valmundsdóttir	hafnarvörður	661 2046
Ásmundur jón Jónsson	Slökkvistjóri	660 7311
Sigurður Rúnar Karlsson	Forstöðumaður áhaldahúss	660 7302
Bjarni Rúnar Einarsson	Skipulagsfulltrúi Grindavíkurbæjar	660 7301

C. Búnaður - kröfur

Hafnir skiptast í þrjá flokka skv. 5. gr. reglugerðar um viðbrögð við bráðamengun hafs og stranda nr. 1010/2012.

Grindavíkurhöfn fellur undir flokki II, meðalstórar fiskihafnir og vörufutningahafnir þar sem skip allt að 5.000 brúttótonn eða allt að 100 m löng koma alla jafna að bryggju.

Lágmarksmengunarvarnarbúnaður innan hafnarinnar skal vera þessi, eins og tilgreint er í 6. gr. reglugerðarinnar: 100-200 m af flotgiröingu, ísogsefni, dreifiefni.



Grindavíkurhöfn

D. Aðgengilegur búnaður

Mengunarvarnarbúnaður og annar búnaður Grindavíkurhafnar er geymdur annars vegar hjá Slökkviliði Grindavíkur og hins vegar á hafnarsvæði. Aðgengilegur mengunarvarnabúnaður á hafnarsvæðinu hefur verið teiknaður inn á loftmyndir af svæðinu.

Eftirfarandi búnaður er geymdur hjá Slökkvilið Grindavíkur og Grindavíkurhöfn og hafa aðilar umsjón með viðhaldi búnaðarins. Slökkvilið sér um að koma búnaðinum á vettvang mengunaróhapps skv. samningi við Grindavíkurhöfn og annast viðhald hans og endurnýjun, í samráði við og á kostnað Grindavíkurhafnar. Búnaðurinn er reglulega yfirfarinn af Slökkvilið m.a. gangsetningar á vélabúnaði.

Tafla 2. búnaður

Búnaður	Einingar	Staðsetning	
		Slökkvilið Grindavíkur	Grindavíkurhöfn
Rafstöðvar	stykki	X 2	
Háþrýstitæki	stykki		
Ljóskastarar	stykki	X 6	
Olíuupptökutæki, neistafrí suga með dælu	stykki	X 1	
Flotgirðing	metrar		X 180
Færanlegur geymir, Fiski kör	stykki		X 6
Dreifiefni	litrar		X 200
Handúðarar	stykki	X 3	
Ísskóflur	stykki	X 5	X 4
Garðhrífur	stykki	X 5	
Fötur	stykki	X 10	
Slettuvörn	stykki	X 10	
Vettlingar	pör	X 20	
Stígvél	pör	X 10	
Öryggishjálmar	stk	X 20	X 5
Skemmdarvörn	1	stk.	
Vöölur	Pör	X 5	
Sjúkrakassi	stykki	X 1	X 2



Grindavíkurhöfn

Verkfæraskápur	stykki	X 1	
Rafmagnssnúra	stykki	X 5	
Akkeri	stykki	X 8	
Rafmagnsdælur	stykki	X 3	
Benzín dælur	stykki	X 2	
Slökkvifroða	lítar	X 800	
Hreinsiefni / sápur	lítar	X 100	
Dufl með ljósi	stykki	X 8	
Bensínsbrúsar	stykki	X 2	
Bensín	lítar	X 40	

E. Þjálfun starfsmanna og mengunarvarnaræfingar

Yfirlit og aðgerðaráætlun hafnarstjóra um þjálfun starfsmanna og æfingar

Samkvæmt gildandi samningi Grindavíkurhafnar og Slökkviliðs Grindavíkur sér Slökkviliðið um þjálfun slökkviliðsmanna til að takast á við mengunaróhöpp. Æfingar eru á ábyrgð hafnastjóra en hann ásamt slökkvistjóra ábyrgast að ávallt sé þjálfaður mannskapur til staðar til að stjórna búnaðinum ef óhapp verður.

Við yfirferð Slökkviliðs Grindavíkur á búnaði er enn fremur farið yfir verklag við notkun á búnaðinum til að bregðast við mengunaróhöppum. Hverníg leggja eigi út mengunarvarnagirðingu, notkun á dreifiefni og fleira. Reglulega fara vaktir Slökkviliðsins í vettvangsferðir á hafnarsvæðið og kynna sér aðstæður og eru þá í góðu sambandi við hafnarverði. Einnig er farið yfir mengunarmál á endurmenntunarnámskeiðum slökkviliðsins. Staðri æfingar þar sem allur búnaður er prófaður með því að setja hann í sjó hafa verið haldnar en það er á nokkurra ára fresti vegna umfangs og kostnaðar. Mengunaróhöpp og –aðgerðir hafa markvisst verið nýtt til að læra af.

Skýrsla um mengunarvarnaræfingar

Yfirlit yfir æfingar Slökkviliðs Grindavíkur er ekki tiltækt, en skv. samningi ábyrgist Slökkviliðið að ávallt sé mannskapur til staðar sem hafi þekkingu til notkunar mengunarvarnabúnaðar ef til óhapps kemur.



Tafla 3. Æfingaáætlun, skoðun búnaðar og skil gagna

Skema vegna þjálfunar starfsmann, skoðun búnaðar og skil gagna/skýrslu	jan-feb	mar-apr	maí-jún	júl-ágú	sep-okt	nóv-des
Búnaður skoðaður og endurnýjunarbörf metin	x					
Skýrla um mengunarvarna-æfingar send og einnig skýrla um notkunbúnaðarins og mat á ástandi hans og endurnýjunarbörf	x					
Viðbragðsáætlun endurskoðuð og send til mengunarvarnaráðs hafna	x					
Skrifborðsæfing starfsmanna	x					
Æfing með mengunarvarbúnað hafnarinnar		x				
Áhættumat endurskoðað			x			
Útkallslisti endurskoðaður				x		

5 UPPGJÖR KOSTNAÐAR OG GJALDTAKA

Meginregla við uppgjör kostnaðar vegna mengunaróhapps er sú að mengunarvaldur greiðir fyrir aðgerðir. Það kemur þá í hlut Grindavíkurhafnar að krefja mengunarvald um greiðslu í samræmi við gildandi lög vegna kostnaðar sem af mengunaróhappi hlýst.

Gjald fyrir ráðstafanir sem gripið er til við mengunaróhöpp er innheimt skv. gjaldskrá Grindavíkurhafnar og felst einkum í að innheimt(ur) er:

- Einingaverð fyrir útselda vinnustundir
 - starfsmanna Grindavíkurhafnar sem að aðgerð koma



Grindavíkurhöfn

- umsjónarmanna mengunarvarnabúnaðar og tilheyrandi búnaðar, þ.e. starfsmanna Slökkviliðs Grindavíkur sem að aðgerð koma.
- Gjald fyrir notkun mengunarvarnabúnaðar
- Gjald fyrir notkun annarra tækja og búnaðar Grindavíkurhafnar, svo sem dráttarbáts
- Kostnaður sem á Grindavíkurhöfn fellur vegna sérstakra aðgerða sem nauðsynlegt reynist að grípa til, s.s. leigu á viðbótarbúnaði, aðkeyptrar vinnu verktaka, o.fl.
- Kostnaður vegna skemmda sem kunna að verða á eignum, aðstöðu eða búnaði hafnar eða annarra sem að aðgerðum koma.

Um þetta verður fjallað í gjaldskrá Grindavíkurhafnar.

Lögveðsréttur í viðkomandi skipi eða fasteign fylgir innheimtu gjalda skv. þessum ákvæðum.

6 Viðauki 1 – Ákvæði reglugerðarinnar sem snúa að höfnum

Samantekt á ákvæðum reglugerðar um viðbrögð við bráðamengun hafs og stranda nr. 1010/2012 um það sem snertir hafnir.

1. Viðbrögð við mengun – I. kafli

- a. Skylda um samráð, 4. gr.
 - i. Við lögreglustjóra ef mengun getur valdið hættu fyrir íbúa eða eignir
 - ii. Nýta neyðarskipulag almannavarna, ef almenningi stafar hættu af.

2. Búnaður – II. kafli

- a. Skylda hafna til að eiga búnað og viðhalda honum, 6. og 8. gr.
- b. Byggt á stærðarflokkun hafna skv. 5. gr.
- c. Fleiri hafnir mega eiga/reka hann í sameiningu, með samp. UST, 1. mgr. 8. gr.
- d. Þjálfa starfsfólk hafna til notkunar búnaðar, halda æfingar reglulega, 3. mgr. 8. gr.
- e. Geyma hann á aðgengilegum stað, 4. mgr. 8. gr.
- f. Ríkisstyrkur, ef höfn fellur undir þann flokk, skv. hafnalögum, 1. mgr. 8. gr.
- g. Heimilt að semja við slökkviliðsstjóra um umsjón með mengunarvarnabúnaði og stjórnun viðbragðs/framkvæmda á vettvangi, 6. mgr. 8. gr.
- h. Aðgangur hafna, skv. ósk, að mengunarvarnarbúnaði UST, 9. gr., 13. gr. og 18. gr.

3. Viðbragðsáætlun – III. kafli

- a. Eigandi hafnar geri viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar innan hafnarsvæðis, 1. mgr. 11. gr.
- b. Gera áætlun sem tekur mið af aðstæðum á hverjum stað, 1. mgr. 11. gr.
- c. Samþykkt UST á viðbragðsáætlun, 1. mgr. 11. gr.
- d. Umsögn RLS og viðkomandi slökkviliðsstjóra ef við á, 1. mgr. 11. gr.
- e. Áætlun birt á vefsíðu viðkomandi hafnar, 1. mgr. 11. gr.
- f. Efni/innihald áætlunar, 1. mgr. 11. gr.
- g. Skila uppfærðri viðbragðsáætlun til UST og afrit til mengunarvarnaráðs fyrir 1. mars ár hvert, 2. mgr. 11. gr. Að auki fylgi.
 - i. yfirlit yfir mengunarvarnaræfingar árið á undan
 - ii. notkun búnaðar sl. árið
 - iii. mat á ástandi búnaðar og þörf á endurnýjun
 - iv. upplýsingar um bráðamengun í höfninni sl. árið og viðbrögð við henni



Grindavíkurhöfn

4. **Framkvæmd og stjórn aðgerða á hafnarsvæði þegar bráðamengun verður – IV. kafli**
 - a. Ábyrgð hafnarstjóra á viðbrögðum skv. áætlun, 1. mgr. 13. gr.
 - b. Tilkynna skal til UST og heilbrigðisnefndar um leið og mengun verður vart, 2. mgr. 13. gr.
 - c. Frekari viðbrögð, 13. gr.
 - d. Heimild hafnar til að fela mengunarvaldinum sjálfum að hreinsa, skv. áætlun sem hafnarstjóri samþykkir, 17. gr.
5. **Hlutverk stofnana (UST) – VI. kafli**
 - a. UST: gera leiðbeiningar um viðbragðsáætlanir, 26. gr.
 - b. UST: yfirfara og samþykkja áætlanir hafnanna, 26. gr.
 - c. UST: birta upplýsingar frá höfnunum, 26. gr.
6. **Gjaldtaka, ágreiningur o.fl. – VIII. kafli**
 - a. Kostnaður við flutninga og notkun á mengunarvarnabúnaði greiðist af þeim sem hefur óskað eftir og notar búnaðinn, sá aðili endurkrefur mengunarvald um greiðslu kostnaðar, 30. gr.
 - b. Gjald fyrir notkun mengunarvarnabúnaðar – setja í gjaldskrá hafna sbr. hafnalög, lögveð 30. gr.
 - c. Kæruheimild: Ráðherra úrskurðar um ágreining – t.d. um hvort bráðamengun er/var að ræða, 33. gr.

7 Skýrsla vegna bráðamengunar

Dagsetning: Febrúar 2021

Fyrir 1. mars ár hvert skulu hafnir skila til Umhverfisstofnunar, með afriti til mengunarvarnaráðs, uppfærðri viðbragðsáætlun og skýrslu, sbr. 11. gr. reglugerðar nr. 1010/2012 um viðbrögð við bráðamengun hafs og stranda.

1) Mengunarvarnaæfingar frá 1. Janúar 2020 – 31. desember 2021

Hvenær	Hvar	Hversu margir tóku þátt	Búnaður sem var notaður/atriði sem var æft	Athugasemdir
Janúar 2020	Grindavíkurhöfn	5	Búnaður skoðaður	Engar athugasemdir
Febrúar 2020	Grindavíkurhöfn	2	Dæla prufuð í Halldóru GK sem var með vatn í lest.	Dæla prufuð, gekk vel.



Grindavíkurhöfn

Mars 2020	Grindavíkurhöfn	4	Engin	Niður föll staðsett og viðbrögð ef olíu eða lýsis leki yrði.
Mars 2020	Grindavíkurhöfn	4	Skrifborðsæfing	Símanúmer: hjá öryggis og viðbragðsaðilum
Janúar 2021	Grindavíkurhöfn	4	Staðsetning og skoðun á búnaði og verkferlar	Athugasemdarlaust

2) Notkun mengunarvarnabúnaðar og mat á ástandi hans og þörf á endurnýjun

Búnaður sem var notaður 2019 (allur búnaður, þ.m.t. ísogspylsur, upptökutæki, hlífðarföt o.fl.)	Hvar var búnaður notaður	Ástand búnaðar eftir notkun (veljið: einnota, slæmt, sæmilegt, gott)	Þörf á endurnýjun (já/nei)	Athugasemdir



3) Upplýsingar um bráðamengun sem orðið hefur í höfninni og hvernig við henni var brugðist

Hvenær	Hvar	Hvað	Aðgerðir sem gripið var til/athugasemdir
30. júní	Kvíabryggja	Glussaslanga gefur sig á löndunarkrana glussi lak á bryggju. Magn um 20 L	Hreinsir notaður og glussinn skrúbbaður upp.
16. des	Miðgarður	Úrgangsolía lak á bryggju. Verið var að dæla henni úr skipi magn < 15 L	Hreinsir notaður og glussinn skrúbbaður upp.