



Viðbragðsáætlun Vopnafjarðarhafnar
vegna bráðamengunar

Viðbragðsáætlun Vopnafjarðarhafnar vegna bráðamengunar

Efnisyfirlit

1.	Formáli	4
2.	Vopnafjarðarhöfn	5
2.1	Áhættumat	5
2.2	Viðbragsáætlun	7
a.	Útkallslisti fyrir þjálfaða starfsmenn	8
b.	Mengunarvarnarbúnaður hafnarinnar	9
2.3	Viðbótarbúnaður sem hægt er að leigja eða fá lánaðan	9
3.	Áætlun vegna þjálfunar starfsmanna, skoðun búnaðar og skil gagna	10
4.	Eyðublað til skráningar mengunaróhapps	11

1. Formáli

Kröfur um viðbragðsáætlanir hafna eru settar fram í reglugerð nr. 1010/2012. Viðbragðsáætlunin tekur mið af aðstæðum í Vopnafjarðarhöfn og er sett til að fljótt sé brugðist við mengunaróhappi og að viðbrögðin hæfi tilefninu.

Í reglugerð 1010/2012 eru hafnirnar flokkaðar eftir stærð og lýst þeim kröfum sem til þeirra eru gerðar varðandi búnað til að bregðast við bráðamengun. Vopnafjarðarhöfn flokkast undir flokk II

Flokkur I: Stórar olíuhafnir, iðnaðarhafnir og stærri flutningahafnir. Til þessara hafna koma olíuskip sem geta borið meira en 3.000 tonn af olíu og/eða skip stærri en 5.000 brúttótonn. Við höfnina er olíubirgðastöð og/eða margvísleg mengandi starfsemi.

Flokkur II: Meðalstórar fiskihafnir og vöruflutningahafnir þar sem skip allt að 5.000 brúttótonn eða allt að 100 m löng koma alla jafna að bryggju.

Flokkur III: Smábáta- og skemmtibátahafnir þar sem bátar styttri en 25 m leggjast yfirleitt að bryggju.

Lágmarks mengunarvarnabúnaður innan hafna eftir flokkum þeirra skal vera eftirfarandi:

Flokkur I: 150-300 m af flotgirðingu, 1 olíuupptökutæki, ísogsefni, dreifiefni.

Flokkur II: 100-200 m af flotgirðingu, ísogsefni, dreifiefni.

Flokkur III: Ísogsefni.

Áætlunin inniheldur niðurstöðu áhættumats, upplýsingar um mengunarvarnabúnað ásamt útkallslista fyrir starfsfólk hafnarinnar og aðra viðbragðsaðila og áætlun yfir þjálfun starfsmanna og prófun búnaðar.

2. Vopnafjarðarhöfn

2.1 Áhættumat

Listi 1

Starfsemi/mannvirki sem skapa mesta hættu á bráðamengun. Hér er átt við lista yfir mengandi starfsemi svo sem, olútanka, afgreiðslu á olíu, fiskvinnslu, móttöku spilliefna og úrgangs o.s.frv.).

1. Fiskimjölstankar Brim hf
2. Lýsistankar Brim hf
3. Olíu- og lýsisbrunnar
4. Olíubirgðastöð Olíudreifingar hf
5. Olíuafgreiðsla fyrir smábáta
6. Úrgangsolútankar
7. Olíuafgreiðsla fyrir stærri skip
8. Fitugildra fyrir Brim hf

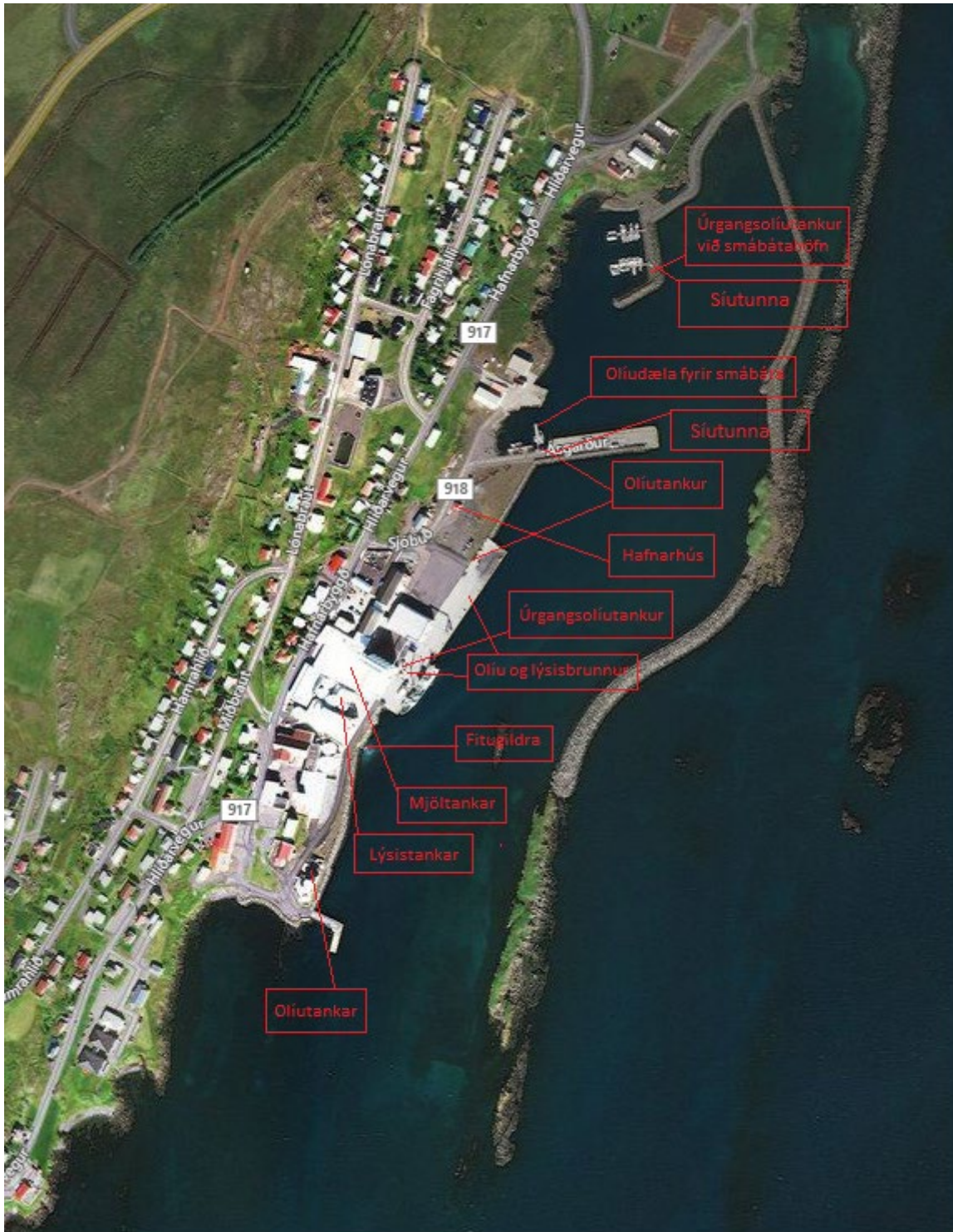
Tveir olíubrunnar eru á höfninni og er annar brunnurinn einnig lýsisbrunnur. Olíu- og lýsisbrunnurinn er staðsettur á miðri löndunarbyggjunni en hinn olíubrunnurinn er syðst á byggjunni. Olíu er dælt á skipin frá Brim hf í gegnum syðri brunninn en ef öðrum skipum vantar olíu er það olíubíll sem sér um þá dælingu.

Listi 2

Mannvirki og staðir innan hafnasvæðis eru viðkvæmastir með tilliti til áhrifa frá mengun. Hér er átt við ef innan hafnarinnar eru einhver mannvirki eða náttúrugæði sem rétt er að vernda.

Ekki er um slíkt að ræða innan hafnar á Vopnafirði.

Loftmynd/uppráttur af hafnarsvæðinu á Vopnafirði með meginatriðum merktum inn á (Listar 1 og 2 og staðsetning mengunarvarnabúnaðar)



Loftmynd af Vopnafjarðarhöfn.

Viðbragðsáætlun Vopnafjarðarhafnar vegna bráðamengunar

Sviðmyndir

#	Uppspretta	Atburður	Oliutegund	Magn oliu sem fer niður	Möguleg áhrif á umhverfið	Líkur	Afleiðingar	Áhætta	Vopnafjarðarhöfn
1	Óhöpp vegna starfsemi	Ýmiskonar sjá töflu 1	Ýmiskonar sjá töflu 1	<10 lítrar	Í lágmarki – slíkja á yfirborðinu	4	1	Lítil	
2	Dæling úrgangsolíu	Dæling á úrgangsolíu	Ýmiskonar	<500 lítrar	Slíkja og olía við bryggju og svæði í kring	2	2	Lítil	
3	Litlir bátar	Eldsneyfis-taka	Disilolía	<100 lítrar	Slíkja og þunnt oliulag í höfninni	3	2	Lítil	
4	Miðlungs stórir bátar/skip	Óhöpp tengd venjulegum rekstri	Ýmiskonar	<10 lítrar	Í lágmarki – slíkja á yfirborðinu	4	1	Lítil	
5	Miðlungs stórir bátar/skip	Olia niður við dælingu	MGO/ MDO	<3m³	Oliumengun alveg við uppsprettuna og í næsta umhverfi	3	3	Miðlungs	
6	Miðlungs stórir bátar/skip	Strand/árekstur	MGO/ MDO auk annars konar olíu	<150m³	Töluverð áhrif á þeim stað sem atburðurinn er og nálægum stöðum	4	4	Hátt	
7	Stór skip	Óhöpp tengd venjulegum rekstri	Ýmiskonar	<10 lítrar	Í lágmarki – slíkja á yfirborðinu	3	1	Lítil	
8	Stór skip	Olia niður við dælingu	MGO/ MDO/ HFO	<3m³	Oliumengun alveg við uppsprettuna og í næsta umhverfi	3	1	Lítil	
9	Stór skip	Strand/árekstur	MGO/ MDO/ HFO auk annars konar olíu	<2500m³	Mikil áhrif á þeim stað sem atburðurinn er og nálægum stöðum	4	4	Hátt	
10	Móttaka olíu (oliubirgðastöðvar)	Óhöpp tengd venjulegum rekstri	Ýmiskonar	<10 lítrar	Í lágmarki – slíkja á yfirborðinu	2	1	Lítil	
11	Móttaka olíu (oliubirgða-stöðvar)	Leki við dælingu á olíu	Ýmiskonar sjá töflu 1	<3m³	Oliumengun alveg við uppsprettuna og í næsta umhverfi	3	2	Lítil	
12	Móttaka olíu (oliubirgðastöðvar)	Strand/árekstur	Ýmiskonar sjá töflu 1	<5000m³	Mikil áhrif á þeim stað sem atburðurinn er og nálægum stöðum	4	4	Hátt	

2.2 Viðbragðsáætlun

- a. Útkallslisti fyrir þjálfaða starfsmenn til vinnu við mengunaróhapp.

Hafnarstjóri:

Sara Elísabet Svansdóttir S: 473-1300

Hafnarstarfsmenn:

Kristinn Ágústsson, Hafnarvörður S: 898-5298

Lárus Ármannsson, Hafnarvörður S: 866-5673

Verkstjóri þjónustumiðstöðvar:

Oddur Pétur Guðmundsson, Yfirmaður þjónustumiðstöðvar S: 893-2516

Önnur númer:

Slökkvilið Vopnafjarðar S: 112

Björgunarsveitin Vopni – Jón Sigurðsson S: 858-1167

Björgunarbáturinn Sveinbjörn Sveinsson S: 858-1047

Neyðarlínan S: 112

Olíudreifing – Hreiðar Geirsson S: 894-9844

Brim hf – Magnús Þór Róbertsson, Framleiðslustjóri S: 858-1046

Brim hf – Sveinbjörn Sigmundsson, Verksmiðjustjóri S: 858-1162

Brim hf – Þorgrímur Kjartansson, Yfirmaður uppsjávarfr. S: 858-1043

Höfnin á Þórshöfn. S: 862-5198

b. Mengunarvarnarbúnaður hafnarinnar.

150 metrar af flotgirðingu er á höfninni ásamt uppsogsmottum. Dælubúnaður er einnig á höfninni. Einnig mun slökkvilið Vopnafjarðar veita okkur hjálparhönd ef þess þarf. Einnig höfum við aðgang að Bílum og Vélum ehf varðandi uppsogsmottur.

2.3 Viðbótarbúnaður sem hægt er að leigja eða fá lánaðan.

Hreinsibíll/holræsabíll: Bólholt ehf Fellabæ Tími á staðinn: 2,5 klst
S: 471-3000 / 892-3783

Haugsguga: Ingvar B. Eðvarsson Tími á staðinn: 5 mín
S: 893-0379

Auka búnaður:

- Rafstöð Slökkvilið Vopnafjarðar S: 112
- Rafstöð Þjónustumiðstöð Vopnafjarðar S: 473-1423
- Ljósabúnaður Slökkvilið Vopnafjarðar S: 112
- Ljósabúnaður Þjónustumiðstöð Vopnafjarðar S: 473-1423
- Dælur Slökkvilið Vopnafjarðar S: 112
- Dælur Þjónustumiðstöð Vopnafjarðar S: 473-1423
- Kranabíll Steiney S: 893-1263
- Kranabíll Þóroddur Árnason S: 893-1269
- Uppsogsdæla Þjónustumiðstöð Vopnafjarðar S: 862-5198

3. Áætlun vegna þjálfunar starfsmanna, skoðun búnaðar og skil gagna

Á æfingu þarf að fara yfir ímyndaða atburðarás þar sem þau atriði sem hafa þarf í huga varðandi viðbrögð við bráðamengun eru skoðuð.

- Listi til að hafa í huga á æfingu:
- Er búið að tilnefna vettvangsstjóra.
- Er þörf á sérstökum öryggisbúnaði.
- Eru mannlíf í hættu.
- Hvert er eðli mengunarinnar (olía, lýsi eða annað).
- Er búið að koma í veg fyrir frekari mengun (stöðva leka).
- Er búið að stöðva útbreiðslu mengunarinnar, flotgirðing komin utan um flekkinn.
- Dugar mengunarvarnabúnaður hafnarinnar eða þarf að kalla til aðstoð.
- Hver virkjar eða kallar út aðra viðbragðsaðila en höfnin ræður yfir

Fyrsta viðbragð:

Hafnarvörður er vettvangsstjóri á hverjum stað í minniháttar mengunarslysum, þar sem neyðarbúnaður hafnarinnar ræður við ástandið.

Hafnarvörður tilkynnir framkvæmdastjóra hafnanna um atburðinn og er framhald ákveðið í samráði við hann. Framkvæmdastjóri tilkynnir slökkviliðsstjóra um atburðinn.

Slökkviliðsstjóri eða staðgengill hans tekur við vettvangsstjórn ef kalla þarf til aðstoð frá slökkviliði eða ef atburður er það stór að kalla þarf til meiri og öflugri búnað frá slökkviliðinu.

4. Eyðublað til skráningar mengunaróhapps

Atburður: _____ Dagssetning: _____

Höfn _____

Lýsing á atburði: _____

Viðbrögð: _____

Atburður var tilkynntur til: _____

Undirskrift skráningar _____

c) Skema vegna þjálfunar starfsmanna, skoðun búnaðar og skil gagna/skýrslu						
	Jan-Feb	Mar-Apr	Maí-Jún	Júl-Ágú	Sep-Okt	Nóv-Des
Búnaður skoðaður og endurnýjunarþörf metin	X (fyrir 1. mars)					
Skýrsla um mengunarvarnaræfingar send, einnig skýrsla um notkun búnaðarins og mat á ástandi hans og endurnýjunarþörf.	X (fyrir 1. mars)					
Viðbragðsáætlun endurskoðuð og send til mengunarvarnaráðs hafna	X (fyrir 1. mars)					
Skrifborðsæfing starfsmanna		X				
Æfing með mengunarvarnarbúnað hafnarinnar			X			
Áhættumat endurskoðað					X	
Útkallslisti endurskoðaður						X