



Asfalttankar Vegagerðarinnar: Allir tankar

Áhættugreining og viðbrögð við umhverfisatviki eða neyðarástandi.

Formáli

Vegagerðin flokkar niður þá áhættuþætti sem helst gætu valdið umhverfisatviki. Þetta er gert til að lágmarka hættu á að mengandi efni geti valdið skaða á umhverfinu.

Ábyrgð

Gæðastjóri endurskoðar áhættumat ef einhverjar breytingar eru í starfsemi stofnunarinnar.

Framkvæmd

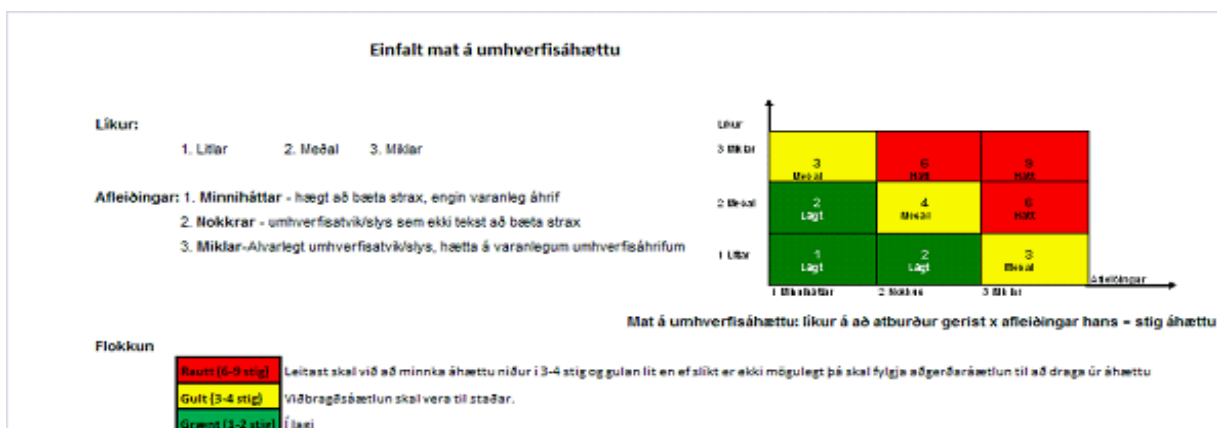
Markmið Vegagerðarinnar er að forðast neikvæð umhverfisatvik. Áhættumat er gert í samræmi við þá ímynd sem stofnunin vill hafa í umhverfismálum. Vegagerðin leggur áherslu á að lögum og reglum sem gilda í umhverfismálum sé fylgt.

Í eftirfarandi töflu eru sýnd möguleg atvik sem gætu valdið mengunarslysi/neyðarástandi, tengsl við umhverfisþætti, mögulegar afleiðingar og greining á umhverfishættu atvika sbr. „Einfalt mat á hættu“ hér neðar í skjalinu, ásamt því að vísa í viðeigandi viðbragðsáætlun.

Tilvísanir

Viðbúnaður og viðbrögð við umhverfisatviki – [12.05.04 – 12.05.06](#)

Neyðar- og viðbragðsáætlun – [12.05.03](#)





Asfalttankar Vegagerðarinnar: Allir tankar

12.05.02 Asfalttankar Áhættugreining og viðbrögð við neyðarástandi

Orsakir	Umhverfisþáttur	Mögulegar afleiðingar	Líkur	Afleiðingar	Mat á umhverfis-áhættu	Vísun í viðbragðsáætlun
Leki úr asfalttanki,	Asfalt	Efnaleki í jarðveg, vatns og viðtaka	1	3	1x3 =3	Skrúfa fyrir upptök. Fylgst er með ástandi tanka með botnþykktarmælingum. Fylgst er með ástandi lagna með þrýstingsmælingum. Ef um meiri umhverfisatvik er að ræða, er vísað í „Viðbúnaður og viðbrögð við umhverfisatviki“ og „Neyðar- og viðbragðsáætlun“.
Bruni asfalts,	Eitur og hættuleg efni	Loftmengun skemmdir,	1	3	1x3 =3	Slökkva á hitaelementum og rafmagni. Loka öndunaropum á tönkum. Eldur slökktur með brunateppi, froðu en aldrei vatni . Ef um meiri umhverfisatvik er að ræða, er vísað í „Viðbúnaður og viðbrögð við umhverfisatviki“ og „Neyðar- og viðbragðsáætlun“.
Leki úr lífolíutanki	Lífolía (ethyler)	Efnaleki í jarðveg, vatns og viðtaka	1	3	1x3 =3	Skrúfa fyrir upptök. Fylgst er með ástandi tanka með botnþykktarmælingum. Fylgst er með ástandi lagna með þrýstingsmælingum. Ef um meiri umhverfisatvik er að ræða, er vísað í „Viðbúnaður og viðbrögð við umhverfisatviki“ og „Neyðar- og viðbragðsáætlun“.
Bruni lífolíu (ethyler)	Eitur og hættuleg efni	Loftmengun skemmdir,	1	3	1x3 =3	Loka öndunaropi á tanka. Eldur slökktur með froðu,dufti, vatnsúða eða koldíoxíði. Ef um meiri umhverfisatvik er að ræða, er vísað í „Viðbúnaður og viðbrögð við umhverfisatviki“ og „Neyðar- og viðbragðsáætlun“.
Leki á viðloðun arefni	TPH, Wetfix	Efnaleki í jarðveg, vatns og	1	2	1x2 =2	Hægt er að nota sand eða ílát til förgunar og fjarlægja jarðveg



Asfalttancar Vegagerðarinnar: Allir tankar

12.05.02 Asfalttancar Áhættugreining og viðbrögð við neyðarástandi

		viðtaka				
Bruni á viðloðun arefni	Eitur og hættuleg efni	Loftmengun, skemmdir,	1	2	$1 \times 2 = 2$	Hægt er að nota sand, duft eða koldíoxíð til að slökkva eldinn
Leki úr tækjum og brúsum	Eiturefni og hættuleg efni Eldsneyti og olíur Spilliefni	Efnaleki í jarðveg, vatns og viðtaka	1	2	$1 \times 2 = 2$	Nota ílát til förgunar .
Skemmdir/verk/Innbrot	Meta umhverfisáhrif hverju sinni	Fer eftir eðli skemmda	1	2	$1 \times 2 = 2$	Hafa samband við lögreglu og tryggingarfélag
Skemmdir á tönkum og leiðslum	Meta umhverfisáhrif hverju sinni	Efnaleki í jarðveg, vatns og viðtaka	1	3	$1 \times 3 = 3$	Fylgst er með ástandi tanka með botnþykktarmælingum. Fylgst er með ástandi lagna með þrýstingsmælingum. Ef um meiri umhverfisáttvik, er vísað í „Viðbúnaður og viðbrögð við umhverfisáttviki“ og „Neyðar- og viðbragðsáætlun“.
Frárennsli	Eiturefni og hættuleg efni Eldsneyti og olíur Spilliefni	Efnaleki í jarðveg, vatns og viðtaka	1	2	$1 \times 2 = 2$	Mælingar á frárennsli einu sinni á ári. Mjög litlar líkur á að olíuleifar í frárennsli séu meiri en gefið er upp í reglugerðum.



Asfalttancar Vegagerðarinnar: Allir tankar

12.05.02 Asfalttancar Áhættugreining og viðbrögð við neyðarástandi