Tiltaksplan til Kystverket v/vakthavende
Brukes ved oljeskader i grunn/jordsmonn

E-post: vakt@kystverket.no
Telefon: 33 03 48 00
Faks: 33 03 49 49

***NB! Tiltaksplan skal oversendes kystverket snarest mulig etter at førstehjelp er gjort.***
Det er ikke tillatt å gå i gang med videre sanering før endelig godkjennelse på tiltaksplanen
er mottatt.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Kontaktinformasjon og varsler |
| 1.01 | Revisjonsdato | 14.04.2015 | Dato | Klikk her  |
| Skadested | Skriv her  | Skadedato | Klikk her  |
| G.nr/Br.nr | Skriv her  | Kommune | Skriv her  |
| Adresse | Skriv her  |
| Postnummer | Skriv her  | Sted | Skriv her  |
| Eier av skadested | Skriv her  |
| Telefon | Skriv her  | E-post | Skriv her  |
| Ansvarlig forurenser, hvis kjent | Skriv her  |
| Kontaktinformasjonforurenser | Skriv her  |
| Kontaktinformasjon til ev. representant for forurenser | Skriv her  |
| Er 110 – brannvesen varslet? |

|  |
| --- |
| Ja |[ ]
| Nei |[ ]

 | Navn/funksjon varsler | Skriv her  |
| **Saneringsfirma** |
| Firmanavn | Skriv her  |
| Kontaktperson | Skriv her  |
| Bekrefter oppstart sanering (signatur) | Skriv her  |
| Telefon | Skriv her  | E-post | Skriv her  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Forsikringsselskap** |
| Navn på selskap | Skriv her  |
| Skadenummer | Skriv her  |
| Kontaktperson | Skriv her  |
| Telefon | Skriv her  | E-post | Skriv her  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Beskrivelse av skadens opprinnelse og omfang |
| **1.02** | Årsak.Hvilket stoff er sluppet ut? | Skriv her  |
| Hva er omfanget av skaden? | Skriv her  |
| Potensiell miljøskade(Basert på beskrivelse av forurensningens egenskaper) | Skriv her  |
| Utslippsmengde/-potensiale | Skriv her  |
| Utslippsstedets/-områdets (kvartær)geologi | Skriv her  |
| Topografi | Skriv her  |
| Grunnvannsforhold | Skriv her  |
| Sårbare eller verdifulle områder/forekomster i potensielt influensområde | Skriv her  |
| Arealbruk – bebyggelse | Skriv her  |
| Årstid | Skriv her  |
| Beskriv frost/is mv | Skriv her  |
|  | Hvem er informert? |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Brannvesen | Kommunelege | Politi | Fylkesmann | Kystverket | Annen(Beskriv) |
|[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Annen, konkret angivelse:  |
|  |  | Skriv her  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Kart/skisse over infisert område |
| 1.03 | Tegn et kart over forurenset/berørt område nedenfor eller legg ved skisse, evt. bilde vedlagt elektronisk.  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Utførte tiltak |
|  | **Hva er utført akutt? Husk foto og skisse** |
|  | Beskriv gjennomførte tiltak. (grøfter, stoppet kilden, tømming av tank, satt ut lenser osv) | Skriv her  |
|  | Kan man med sikkerhet si noe om mengde olje som er fjernet og hva som er igjen? | Skriv her  |
| Er det tatt prøver av forurensingen? | Ja [ ]  Nei [ ]  Hvis "Ja", legg ved eventuell dokumentasjon. |
| Beskriv effekt av skade­begrensende tiltak: | Skriv her  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Grunnforhold - risikovurdering |
| **1.04** | Antatte konsekvenser/spredning dersom ikke tiltak blir iverksatt?  | Skriv her  |
| Er drikkevannskilde berørt? |

|  |
| --- |
| Ja |[ ]

 |

|  |
| --- |
| Nei |[ ]

 |
| Kan skaden spres? |

|  |
| --- |
| Ja |[ ]

 |

|  |
| --- |
| Nei |[ ]

 |
| Kan forurensningen spre seg til nærliggende hus og eiendommer eller andre sårbare områder/forekomster | Skriv her  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 5.1 Tiltaksplan |
| **1.05** | **Mål med gjennomføring av tiltaksplanen/tiltaket** |
| Rense til riktig klasse i helsebaserte tilstandsklasser for forurenset grunn der dette er relevant. Beskriv hvilken klasse.[Klikk her for oversikt over tilstandsklasser](http://www.miljodirektoratet.no/old/klif/publikasjoner/2553/ta2553.pdf)se side 4. | Skriv her  |
| **Hvilke tiltak planlegges utført?** |
| Tiltak som begrenser spredning | Skriv her  |
| **Mekanisk:** |
| Må forurensede masser fjernes? |

|  |
| --- |
| Ja |[ ]

 |

|  |
| --- |
| Nei |[ ]

 |
| Hvordan? | Skriv her  |
| Til hvilket mottak vil massen bli levert? | Skriv her  |
| **Kjemisk/biologisk:** |
| Begrunnelse for hvorfor tiltakene velges helt eller delvis. *NB - Det er svært viktig å beskrive dette ut fra et miljøperspektiv!* | Skriv her  |
| Hvilke produkter skal brukes? Beskriv type og deklarasjonsnr | Skriv her  |
| Mikrobiologiske produkter: | Hvordan skal kjemikaliene brukes? Skriv her |
| Hvor mye skal brukes? Skriv her |
| Andre kjemiske produkter: | Hvordan skal kjemikaliene brukes? Skriv herVirkemåte Skriv her |
| Hvor mye skal brukes? Skriv her. |
|  | 5.2 Tidsperspektiv sanering |
|  | Tidligst mulig ferdig | Skriv her  |
| Antatt ferdig | Skriv her  |
| 5.3 Overvåking |
| Hvordan skal saneringsselskapet overvåke miljøtilstanden under saneringens gang? | Skriv her  |
| Hvordan skal saneringsselskapet overvåke effekten av gjennomførte tiltak? | Skriv her  |
| **Sentrale stikkord** |
| * Befaring/daglig besøk av brønner og utstyr – kontroll av grunnvannstand
* Indikasjons målinger fra faste kontrollpunkter
* Bilder som dokumenterer skadeomfanget og tiltakene som gjøres
* Indikasjons PID målinger i måleskjema på innendørs skader
* Luftprøver levert til godkjent laboratorium - målinger av TVOC
* Vannprøver av grunnvann og drikkevann levert godkjent laboratorium – måling av THC
* Jordprøver levert godkjent laboratorium – måling av THC
* Sørg for god kommunikasjon med skadelidte og beboere i saken!
 |