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

E-post: [vakt@kystverket.no](mailto: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 | | |
| Kontaktinformasjon forurenser | 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 her  Virkemåte 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! | | |