|  |  |
| --- | --- |
| **Metode for risikovurdering**  Risikoanalysen er basert på bruk av risikomatriser. Metoden tar utgangspunkt i:   * Sannsynlighetsklasse (tabell 1) * Konsekvensklasse (tabell 2) * Risikomatrise (tabell 3) | Risiko = Sannsynlighet • konsekvens  S = Sannsynlighet  K = Konsekvens  R = Risiko |

| **Tabell 1 - Sannsynlighetsklasse** | |
| --- | --- |
| Klasse | Beskrivelse |
| 1. Usannsynlig | Hendelsen vil kun oppstå under helt spesielle omstendigheter eller utover 5 år |
| 2. Lite sannsynlig | Hendelsen kan oppstå under sjeldne omstendigheter eller innen 5 år |
| 3. Mulig | Hendelsen kan oppstå på et eller annet tidspunkt årlig |
| 4. Sannsynlig | Hendelsen kan oppstå under flere omstendigheter eller halvårlig |
| 5. Nesten sikkert | Hendelsen vil oppstå under de fleste omstendigheter eller månedlig |

| **Tabell 2 - Konsekvensklasse**  **Feil! Ukjent dokumentegenskapsnavn.** - **Feil! Ukjent dokumentegenskapsnavn.**  **Feil! Ukjent dokumentegenskapsnavn.** - **Feil! Ukjent dokumentegenskapsnavn.**  **Feil! Ukjent dokumentegenskapsnavn.** - **Feil! Ukjent dokumentegenskapsnavn.** | | |
| --- | --- | --- |
| Klasse | Mennesker | Materiell |
| 1. Svært liten konsekvens | Skade med enkel førstehjelp og uten fravær | Ubetydelige skader på materiell (< 50 000 kroner) |
| 2. Liten konsekvens | Skade som krever enkel behandling og fravær inntil 3 dager | Mindre skader på materiell (50 000 – 500 000 kroner) |
| 3. Middels konsekvens | Alvorlig skade som krever omfattende behandling og med fravær over 3 dager | Betydelig skade på materiell (500 000 – 2 mill. kroner) |
| 4. Stor konsekvens | Død eller varig mén | Alvorlig skade på materiell (2 – 20 mill. kroner) |
| 5. Svært stor konsekvens | Flere døde | Store materielle ødeleggelser (> 20 mill. kroner) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabell 3 – Risikomatrise** | | **Konsekvens →** | | | | |  |  |
|  |  | 1. Svært liten | 2. Liten | 3. Middels | 4. Stor | 5. Svært stor |  | |  |  | | --- | --- | | **Risikoreduserende tiltak** | | | Lav 1-4  (Grønn) | Akseptabel risiko - avbøtende tiltak er ikke nødvendig, men bør iverksettes hvis det er enkle/lite kostbare tiltak. Må overvåkes for å unngå at risiko øker. | | Middels 5-9  (Gul) | Akseptabel risiko, men avbøtende tiltak bør vurderes. | | Høy 10-25  (Rød) | Uakseptabel risiko - avbøtende tiltak er nødvendig. Alternative løsninger utarbeides, risikoreduserende tiltak beskrives. | |
| **↑**  **Sannsynlighet** | 5. Nesten sikkert | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |  |
| 4. Sannsynlig | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |  |
| 3. Mulig | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |  |
| 2. Lite sannsynlig | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |  |
| 1. Usannsynlig | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risikovurdering** for … | | | | |
| PROSJEKT (nummer og navn):  **12345 –xx yy zz** | SAKSBEHANDLER: | OPPRETTET DATO: | REVIDERT DATO: | REVISJON: |

| **Nr.** | **Dato/**  **Tid/**  **Fase** | **Aktivitet/**  **Arbeidsoperasjon**  (Skriv kort) | **Mulig uønsket hendelse** | **Årsak**  (Utløsningskilde) | **Antatt konsekvens** | **Risiko**  **før**  tiltak er iverksatt | | | **Tiltak** Hvordan skal farene kontrolleres? | **Risiko**  **etter**  tiltak er iverksatt | | | **Ansvarlig** for oppfølging |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S** | **K** | **R** | **S** | **K** | **R** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |