Et bilde som inneholder skjermbilde, skyskraper, tekst, himmel

Automatisk generert beskrivelseRisikoanalyse

Risikoanalyse for

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Innhold

[Hvordan skal man bruke risikoskjema? i](#_Toc147490587)

[Klassifisering av sannsynlighet 2](#_Toc147490588)

[Klassifisering av konsekvens 2](#_Toc147490589)

[Risikomatrise 3](#_Toc147490590)

[Etter analyse 3](#_Toc147490591)

[Etablering av målsetning og rammebetingelser for risikoanalysen? 4](#_Toc147490592)

[Fareidentifikasjoner 5](#_Toc147490593)

[Frekvensvurdering 5](#_Toc147490594)

[Konsekvensvurdering 5](#_Toc147490595)

[Eksisterende tiltak 5](#_Toc147490596)

[Gjennomføring 5](#_Toc147490597)

[Bibliografi 5](#_Toc147490598)

# Hvordan skal man bruke risikoskjema?

Det skjema kan brukes for å skrive risikoanalyse. Trenger du veiledning, kan du finner den [her.](https://www.tromsobrannogredning.no/saerskilte-brannobjekt/) Veiledning til risikoanalyse for arrangement finnes [her](https://www.tromsobrannogredning.no/arrangement/).

# Klassifisering av sannsynlighet

Dette eksemplet viser både sannsynlighet og frekvens og tallene kan endres ved behov.

Tabell 1 Klassifisering av sannsynlighet [1]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Klasser | Sannsynlighet | Frekvens |
| 1 | Svært lite sannsynlig | Mindre enn 1 gang pr. 1000 år |
| 2 | Lite sannsynlig | 1 gang pr. 100-1000 år |
| 3 | Sannsynlig | 1 gang pr. 10-100 år |
| 4 | Ganske sannsynlig | 1 gang pr. pr. 1-10 år |
| 5 | Svært sannsynlig | Mer enn 1 gang pr år |

# Klassifisering av konsekvens

Det kan være aktuelt å bruke flere ulike konsekvensgrupper, alt etter hvilke verdier som er relevant, for eksempel tap av omdømme, marked, informasjon og så videre.

Tabell 2 Klassifisering for konsekvens [1]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Klasser | Konsekvens | For mennesker | For materielle verdier | For miljø |
| 1 | Liten | Små personskader | Mindre enn 0,2 mill kr. | Lite omfang kort restitusjonstid |
| 2 | Middels | Alvorlige personskader | 0,2-2 mill kr. | Stort omfang  Kort restitusjonstid |
| 3 | Stor | 1-2 døde | 2-20 mill kr. | Noe omfang  Lang restitusjonstid |
| 4 | Svært stor | 3-10 døde | 20-100 mill kr. | Stort omfang  Lang restitusjonstid |
| 5 | Katastrofal | Mer enn 10 døde | Mer enn 200 mill kr. | Stort omfang  Varig skade |

# Risikomatrise

Tabell 3 *risikomatrise* er et eksempel på en risikomatrise.

Tabell 3 Risikomatrise [1]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sannsynlighet  /konsekvens | 1  Svært lite sannsynlig | 2  Lite  sannsynlig | 3  Sannsynlig | 4  Ganske sannsynlig | 5  Svært  sannsynlig |
| 5  Katastrofal | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| 4  Svært høy | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| 3  Stor | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| 2  Middels | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| 1  Lav | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

# Etter analyse

Hvor ofte skal det systematiske sikkerhetsarbeidet revideres

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

# Etablering av målsetning og rammebetingelser for risikoanalysen?

Disse spørsmålene vil hjelpe med etablering av målsetning og rammebetingelser for risikoanalyse [1].

|  |  |
| --- | --- |
| **Spørsmål** | **Svar** |
| Hva er bakgrunnen for analysen? | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Hvem skal bruke risikoanalysen? Hvem skal informeres eller involveres? | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| I hvilken grad har interessentene hittil vært involvert/engasjert i analyseobjektet? | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Har virksomheten fastsatt noen målsetting mht. sikkerhet? | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| Er det fastsatt kriterier for hvilken risiko som er akseptabel? | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |

### Fareidentifikasjoner

Her skal man vurdere hvilke farer som kan oppstå. Spørsmålene kan hjelpe med identifisering- Hvilke uønskede hendelser kan inntreffe?

Her kan man lege inn ekstra punkter for fareidentifikasjon som skal blir vurdert:

1. Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

### Frekvensvurdering

Hva viser statistikken?

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

### Konsekvensvurdering

Hvilke konsekvenser skal du vurdere?

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

### Eksisterende tiltak

Hvilke tiltak eksisterer?

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

## Gjennomføring

Resultatene og funnene gjennom hele prosessen skal oppsummeres i en tabell under.

# Bibliografi

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | M. Rausand og I. B. Utne, Risikoanalyse- teori og metoder, Bergen: Fagbokforlaget, 2009. |

| Nr. | Aktivitet-Hendelsen | Uøsnket  hendelse-  Årsak | Eksisterende tiltak | S | K | | | Risiko | | | Risikoreduserende tiltak | Ansvar | Nåværende risiko | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | A | B | C | A | B | C |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Risikomatrise

Her kan man sette risikomomenter/fareidentifikasjoner i risikomatrise.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sannsynlighet  /konsekvens | 1  Svært lite sannsynlig | 2  Lite  sannsynlig | 3  Sannsynlig | 4  Ganske sannsynlig | 5  Svært  sannsynlig |
| 5  Katastrofal |  |  |  |  |  |
| 4  Svært høy |  |  |  |  |  |
| 3  Stor |  |  |  |  |  |
| 2  Middels |  |  |  |  |  |
| 1  Lav |  |  |  |  |  |