

HVA ER EN RISIKOANALYSE OG HVA MENES MED RISIKO ?

Risikoanalyse er en systematisk fremgangsmåte for å beskrive og/eller beregne risiko. Den utføres ved kartlegging av uønskede hendelser, og årsaker til og konsekvenser av disse. Med risiko menes muligheten for at noe uønsket skal skje og hvilke følger dette kan få for mennesker, verdier og miljø. Risikoanalyse skal utføres for alle rutinemessige arbeideoppgaver, ved tilfeldige arbeidsoppgaver skal det utføres en sikker jobbanalyse (SJA). Det dreier seg ikke bare om store ulykker, men også om samarbeidsproblemer, belastningslidelser, sykdom, fare for forurensning etc. Risiko er med andre ord et uttrykk for den fare som uønskede hendelser representerer for mennesker, miljø eller materielle verdier.

Risikoen uttrykkes ved sannsynligheten for, og konsekvensene av de uønskede hendelsene:

$$**RISIKO = SANNSYNLIGHETSGRAD x KONSEKVENSGRAD**$$

En risikoanalyse består av å stille fire enkle spørsmål i forhold til en aktivitet:

1. Hva kan gå galt?
2. Hva er sannsynligheten for at dette kan gå galt?
3. Hva er konsekvensene hvis dette først skjer?
4. Hva kan vi gjøre for å hindre at noe går galt eller for å redusere konsekvensene dersom noe likevel skjer?

Risikovurdering er en sammenligning av resultater fra risikoanalysen, med akseptkriterier for risiko og andre beslutningskriterier. Akseptkriteriene for risiko i denne risikoanalysen er definert i tabellene under siden << AKSEPTKRITERIER >>.

HVEM SKAL UTFØRE RISIKOANALYSEN OG HVORDAN SKAL INFORMASJONEN FORMIDLES UT I ORGANISASJONEN?

Risikoanalysen skal utføres av personer med erfaring fra det aktuelle arbeidsområdet, i samarbeid med driftsleder/arbeidleder og verneombud, og godkjennes av øverste leder for aktiviteten risikoanalysen gjelder for (regionsleder eller leder for divisjonen).

Når analysen er ferdig og godkjent, skal alle som utfører det aktuelle arbeidet ha en gjennomgang av risikoanalysen. Dette gjelder også innleid personell. Den enkelte skal bekrefte ved signering at analysen er lest og forstått.

REVISJON:

Risikoanalysene skal revideres én gang pr. år, eller ved endringer i arbeidsoperasjoner, eller ved spesielle hendelser, for å kartlegge eventuelle nye risikomomenter.

Akseptkriterier

Definisjon av sannsynlighetsgrad				Risiko = Sannsynlighetsgrad x Konsekvensgrad						Definisjon av konsekvensgrad				
Sannsynlighetsgrad		Hyppighet	Hendelsesintervall	Sannsynlighetsgrad	5	4	3	2	1	Konsekvensgrad		Konsekvensgrad	Miljø	HMS
1	Meget lav	Skjer meget sjelden	Ikke skjedd på 10 år		5	5	10	15	20	25	1	Neglisjerbar	Ingen eller ubetydelig skade	Liten personskade
2	Lav	Skjer sjelden	Ikke skjedd på 5 år		4	4	8	12	16	20	2	Mindre	Mindre skader, men som naturen utbedrer på kort tid	Personskade med korttidsfravær
3	Middels	Skjer iblandt	Skjer årlig		3	3	6	9	12	15	3	Betydelig	Store skader, men som vil utbedres på kort sikt	Personskade med sykemelding
4	Høy	Skjer ofte	Skjer flere ganger årlig		2	2	4	6	8	10	4	Alvorlig	Alvorlig skade av mindre omfang, eller mindre alvorlig skade av stort omfang	Alvorlig personskade
5	Meget høy	Skjer meget ofte	Skjer mer enn 10 g/pr år		1	1	2	3	4	5	5	Katastrofal	Langvarig eller permanent påvirkning	Død/ invaliditet
					1	2	3	4	5					

Svært høy risiko	Høy risiko	Middels risiko	Lav risiko	Minimal risiko
20-25	10-19	5-9	2-4	1
Aktivitet innenfor person/miljø kan ikke fortsette uten at tiltak med effekt er innført.	Risiko-reduserende tiltak skal iverksettes	Risiko-reduserende tiltak skal vurderes*	Risiko-reduserende tiltak ikke påkrevd	Fjernes fra neste års risiko-analyse

*Beslutningen skal dokumenteres

