

Risikovurdering- metode

Sannsynlighet	Konsekvens				
	Ufarlig	Lite alvorlig	Alvorlig	Meget alvorlig	Svært alvorlig/katastrofalt
↓					
Svært sannsynlig	5	10	15	20	25
Meget sannsynlig	4	8	12	16	20
Sannsynlig	3	6	9	12	15
Lite sannsynlig	2	4	6	8	10
Usannsynlig	1	2	3	4	5

Aksept kriterium	
Lav risiko/ Akseptert risiko	1-6
Middels risiko, men bør forsøkes redusert	8-10
Høy risiko, ikke akseptabel	12-25

Beskrivelse av konsekvens

		Personer	Miljø	Materielle verdier / økon. tap
1	Ufarlig	Ubetydelige personskader Fravær < 3 dager	Ubetydelige miljøskader	Ubetydelige skader på materiell: Skader under kr. (sett egne tall)
2	Farlig/Lite alvorlig	Mindre personskader Fravær 3 – 16 dager	Mindre miljøskader	Mindre materielle skader Skader: kr. (sett egne tall)
3	Kritisk Alvorlig	Betydelige personskader Fravær > 16 dager	Betydelige skader på miljøet	Betydelige materielle skader. Skader: kr. (sett egne tall)
4	Meget kritisk Meget alvorlig	Kan resultere i død	Alvorlige skader på miljøet	Alvorlige materielle skader; Skader: (sett egne tall)
5	Katastrofalt/svært alvorlig	Kan resultere i mange døde	Svært alvorlige skader på miljøet	Fullstendig materiell ødeleggelse. Skader: (sett egne tall)

Beskrivelse av sannsynlighet

	Betegnelse	Forklaring
1	Lite sannsynlig	Sjeldnere enn en gang pr. 10 år
2	Mindre sannsynlig	1 gang hvert 5 - 10 år
3	Sannsynlig	1 gang hvert 1 - 5 år
4	Meget sannsynlig	1- 10 ganger hvert år
5	Svært sannsynlig	Mer enn 10 ganger i året


Man ganger (x) sannsynlighet med konsekvens og får verdi på risiko.

De i **rødt felt, 12 – 25**, er de farligste gjøremål.

I hjelpeskjemaet for risikoanalyse (neste side) er det plass til å notere hva slags arbeidsoppgave det gjelder, sannsynlighet for skade, konsekvens av skade og produktet for risiko man kommer fram til.

Videre er det felt for å notere mulige forbyggende tiltak.

Eksempel :

Traktorkjøring		HMS – system			 Landbrukets HMS-tjeneste - helse - miljø - sikkerhet -
		Landbrukets HMS-tjeneste			
		Hjelpeskjema for risikoanalyse (2)			
Nr.	2/2012	Videre arbeid overføres til handlingsplanen nr:			
Førekilder/identifisert risiko	Sannsynlighet for skade	Konsekvens av skade, Hva kan skje?	Produkt for risiko	Hva kan gjøres for å redusere konsekvensene? Forebyggende tiltak	
Barn på gårdsbruk	2	4	8	Alltid ta en runde rundt traktor og maskiner/redskap før man setter i gang. Lære barn hvor de skal oppholde seg under traktorkjøring på tunet.	
Traktor på vei	3	4	12	Opplæring. Tilpasse fart til vei og om man har henger, redskap eller last. La annen trafikk passere av og til. Etterfølge lovverket. Alltid setebelte!	
Velt ved kjøring i ulendt terreng	3	3	9	Bredere hjulavstand. Planlegging av kjøreveg. Vurdere teknisk tilstand på traktoren. Ha lodd på traktor.	
Støyskade	3	2	6	Bruk hørselvern.	
Vibrasjoner	4	2	8	Innstilling traktorsete. Moderne utstyr. Passelig dekktrykk.	
Kraftoverføringsaksling	2	4	8	Opplæring. Ikke ha løse plagg. Vernedeksel	
Maskiner bak traktor, eks. rundballpresse	3	4	12	Opplæring. Ikke gjøre vedlikehold på maskin som er i gang/står på. Ta seg tid.	
Vedlikehold av gamle traktorer	3	4	12	Opplæring, kan nekte å bruke utstyr som ikke er i orden. Passe på etterfylling av væsker, olje etc. Ta service og rep. etter hvert, ikke vente.	

Bruk av vinsj påkoblet traktor - Kjetting/ wire ryker, traktorvelt, stokker e.a. som slår, klemskade, sårskade fra slitt wire	2	4	8	Opplæring, vernegitter, fjernkontroll på sikker avstand, personlig verneutstyr, planlegging.
--	---	---	---	--