

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	<h2>Risikomatrixe</h2>
Kategori: Ledelse og styringssystem/Kvalitet og pasientsikkerhet	Gyldig fra/til: 18.12.2023/18.06.2024
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Ledelse og styringssystem	Versjon: 2.07
Godkjenner: Stig Harthug	Informasjon
Dok. ansvarlig: Tone Nordveit Dale	Dok.id: D34647

I en risikomatrix er de ulike hendelsene kategorisert med hensyn til sannsynlighet og konsekvens. Standardisering av risikobilde innebærer at hva som er uakseptabelt og akseptabelt er allerede definert og man slipper å diskutere dette i hver vurdering. Hensikten med å synliggjøre risikobilde på denne måten er å definere et totalt risikobilde og kunne prioritere mellom risikoområder.

En risikomatrix brukes ofte i kvalitative vurderinger for å sammenstille konsekvenser og sannsynlighet. Helse Bergen benytter en 5x5 matrix, som angir konsekvenser langs X-aksen og sannsynlighet langs Y-aksen.

		Konsekvens				
		Ikke alvorlig	Mindre alvorlig	Alvorleg	Svært alvorlig	Kritisk/ Katastrofal
Sannsynlighet	Svært stor					
	Stor					
	Moderat					
	Liten					
	Svært liten					

Sannsynlighetsskala

Betegnelse	Forklaring
Svært liten	Har aldri hørt om dette. Sjeldnere enn hvert 5. år
Liten	Lite sannsynlig at dette inntreffer. Sjeldent forekommende. Kun få rapporterte tilfeller. Mellom 1-5 år.
Moderat	Har hørt om. Dette har hendt før. Noen rapporterte tilfeller. Mellom 6 måneder - 1 år.
Stor	Inntreffer relativt ofte. Flere rapporterte tilfeller. Mellom 14 dager - 6 måneder.
Svært stor	Dette skjer til stadighet. Hyppige rapporterte tilfeller. Mellom 0-14 dager.

Konsekvensskalaer for ulike tapspotensialer

Konsekvensskala der tapspotensialet er tap av liv, helse og sikkerhet for medarbeider:

Betegnelse	Beskrivelse
Ikke alvorlig	Får ikke betydning for medarbeiderne. Ingen påviste skader.
Mindre alvorlig	Lettere, forbigående helseskader uten varige mén.
Alvorlig	Uheldige belastninger eller moderate skader på medarbeidere. Reversibel skade. Ikke knyttet til arbeidsevne.
Svært alvorlig	Irreversibel akutt eller kronisk helseskade med alvorlige følger/tap av leveår. Knyttet til arbeidsevne.
Katastrofal	Tap av liv eller svært alvorlig skade på medarbeidere.

Risikomatrise

Versjon:
2.07

Operasjonalisering av konsekvensskala der tapspotensialet er tap av liv og helse for pasienter og brukere:

Konsekvens	Beskrivelse
Ikke alvorlig	Får ikke betydning for pasientene. Ingen påviste skader.
Mindre alvorlig	Lettere, forbigående helseskader uten varige men.
Alvorlig	Uheldige belastninger eller moderate skader på pasienter. Reversibel skade. Ikke knyttet til prognosetap.
Svært alvorlig	Irreversibel akutt eller kronisk helseskade med alvorlige følger / tap av leveår. Knyttet til prognosetap
Katastrofal	Tap av liv eller svært alvorlig skade på pasienter. Høygradig medisinsk invaliditet (>50 %) svært nedsatt forventet levealder.

Konsekvensskala der tapspotensialet er forurensning eller annet for ytre miljø:

Betegnelsen	Beskrivelse
Ikke alvorlig	Ingen miljøskade
Mindre alvorlig	Et mindre utslipp. Skader ikke natur/vegetasjon. Kort restitusjonstid for naturen.
Alvorlig	Utslipp til vann, luft eller jord. Medfører lokale skader på natur/vegetasjon. Alvorlige skader på naturen, og det vil ta inntil et år for naturen å restituere seg.
Svært alvorlig	Større utslipp til vann, luft eller jord. Forårsaker større lokale skader på natur/vegetasjon. Kritisk skade på naturen, og det vil ta lang tid før naturen restituerer seg. (inntil 10 år)
Katastrofal	Stort utslipp til vann, luft eller jord som gir varige skader på natur/vegetasjon. Utrydder vegetasjon/ natur i området. Restitusjonstid over 10 år.

Generell operasjonalisering av konsekvensskalaen for andre områder:

Konsekvens	Beskrivelse
Ikke alvorlig	Får ikke betydning for virksomheten. Ingen berørte aktører. Ingen påviste skader.
Mindre alvorlig	Lettere, forbigående helseskader og/eller mindre materielle skader.
Alvorlig	Uheldige belastninger eller moderate skader på personer og/eller materielle skader. Reparasjoner og merkostnader.
Svært alvorlig	Akutt eller kronisk helseskade med alvorlige følger, og/eller alvorlige materielle skader. Langtidseffekter.
Katastrofal	Tap av liv eller svært alvorlig skade på mennesker eller katastrofale /uopprettelige ødeleggelser.

Aktuelle tapspotensialer:

- Tap av materielle verdier
- Tap av informasjon
- Tap av tid
- Tap av kompetanse
- Tap av omdømme

Rød	Uakseptabelt Risikoreduserende tiltak er påkrevd
Gul	Signifikant risiko Risikoreduserende tiltak iverksettes hvis praktisk og økonomisk mulig
Grønn	Ingen signifikant risiko Risikoreduserende tiltak er IKKE påkrevd

Interne referanser

[1.1.4.3-01](#)

[Risikostyring og risikovurdering](#)

[1.1.4.3-05](#)

[Risiko - operasjonalisering generell risikomatrise](#)

[1.1.4.3-06](#)

[Risiko - operasjonalisering pasientsikkerhet](#)

Eksterne referanser