

Forenklet risikovurdering Brann - brannforebyggende arbeid

Gjelder for: []

Dokumenttype: Skjema

Sist endret: 10.10.2023

Forenklet risikovurdering Brann – brannforebyggende arbeid Eget brannvernområde

Brannvern er en del av det systematiske HMS-arbeidet i SiV HF, og alle lokasjoner og bygg er delt inn i brannvernområder tilpasset den aktivitet som faktisk foregår i områdene.

Ansvar for det brannforebyggende arbeidet i et brannvernområde er tillagt aktuell leder i henhold til bestemmelser i rutinene [Brannvernorganisasjon](#). Ansvarlig skal blant annet delta på risikovurderinger.

Dette skjemaet er laget for at ansvarlig leder skal kunne gjennomføre en forenklet risikovurdering. Det er leders egne vurderinger (uten videre dokumentasjon) som skal legges til grunn.

Det anbefales at ansvarlig leder foretar en forenklet risikovurdering av eget brannvernområde årlig, og at lokalt verneombud deltar på dette.

Ansvarlig leder kan pålegges å gjennomføre denne risikovurderingen i forbindelse med SiV's rutinemessige revisjon av foretakets risikovurderinger (jf. Rutinen [Oppfølging og revisjon av brannforebyggende rutiner, instruksjer, planer, risikovurdering etc.](#))

Slik skal en forenklet risikovurdering gjennomføres:

Risiko er et produkt av sannsynlighet for at risikofaktoren inntreffer og utløser uønsket hendelse og konsekvens utløst av risikofaktor/ uønsket hendelse.

Sannsynlighet og konsekvens gis en tallverdi etter tabellene under:

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

Tabell for Sannsynlighet

Verdi	Betegnelse	Personer	Miljø	Materielle verdier/økonomisk tap
1	Ufarlig	Ikke behov for førstehjelp	Ikke skade på miljø	Ubetydelige skader på materiell; Skader under kr. 50.001
2	Farlig	Behov for førstehjelp	Mindre miljøskade	Mindre materielle skader; Skader: kr. 50.000 - 250.000
3	Meget farlig	Fravær utover skadedag	Omfattende miljøskade	Betydelige materielle skader. Skader: kr. 250.000 - 1.000.001
4	Kritisk	Varige personskader	Vesentlig miljøskade	Alvorlige materielle skader; Skader: kr.1.000.000 - 5.000.001
5	Katastrofalt	Dødsfall	Fullstendig miljøskade	Fullstendig materiell ødeleggelse. Skader: over kr. 5.000.001

Tabell for Konsekvens

Tallverdi for Konsekvens (gjennomsnitt) framstilles slik:

Konsekvens = (verdi Personer + verdi Miljø + verdi Økonomisk tap)/3




Eksempel: verdi Personer = 2 verdi Miljø = 1 verdi Økonomisk tap = 3

Konsekvens = (2+1+3)/3 = 6/3 = 2

Risiko kan framstilles etter formelen $Risiko = Sannsynlighet \times Konsekvens$

Sannsynlighet	Konsekvens				
	1 Ufarlig	2 Farlig	3 Meget farlig	4 Kritisk	5 Katastrofalt
5 Svært sannsynlig	5	10	15	20	25
4 Meget sannsynlig	4	8	12	16	20
3 Sannsynlig	3	6	9	12	15
2 Mindre sannsynlig	2	4	6	8	10
1 Lite sannsynlig	1	2	3	4	5

Tabell for vurdert risiko

-  Høy risiko – ikke akseptabel
 Middels risiko – kan være akseptabel, tiltak bør vurderes
 Lav risiko – akseptabel

Fyll ut del 1 av skjemaet på neste side og kryss av for *vurdert risiko*. Benytt gjerne kommentarfeltet. Kryss av i kolonnen *Ikke aktuelt* dersom risikofaktoren ikke er relevant for ditt brannvernomsråde. Del 2 av skjemaet er Ja/Nei spørsmål og fylles ut etter leders *egen vurdering*. Benytt gjerne kommentarfeltet.

Dersom det krysses av for *Høy risiko (rødt)* i del 1, eller *Ja* i del 2, skal ansvarlig leder kontakte brannvernleder SiV HF for å vurdere behov for full risikovurdering av brannvernomsrådet i henhold til intern rutine, og identifisere og gjennomføre nødvendige tiltak.

Dato:	Brannvernomsråde:	Ansvarlig:
Hvis aktuelt – fyll inn:	Lokasjon:	Bygg: Etasje:

Del 1:

Risikoområde/-faktor	Risiko			Ikke aktuelt	Kommentarer/tiltak
	Lav	Middels	Høy		
Ansatte/pasienter/besøkende					
1. Manglende brannvernrutiner/ opplæring/øvelser for ansatte (leder har ansvar for oppdatert branninstruks, tildeling av kompetanseplaner til underordnede og gjennomføring av brannvernrunder) Jf. Rutine Brannvernopplæring og øvelser					
2. Brann ved bruk av mikrobølgeovn/kaffetrakter/komfyr etc.					
3. Brann pga. røyking, bruk av bar ild (stearinlys, fakkelbokser etc.)					
4. Uønsket villet handling - påsatt brann					
5. Brann fordi pasienter lader mobil, pc etc.					
Bygning					
6. Hindring i/sperret rømningsvei					
7. Feil/mangler branntekniske sikringsinnretninger (Blir brannalarmanlegg jevnlig testet? Er håndsløkkemiddel på plass og i orden? Gjennomfører eier av bygget årlig kontroll? Etc.)					
8. Bortfall branntekniske sikringsinnretninger (Brannalarm, sprinkleranlegg etc.)					
9. Rømningsplan for området er oppdatert og rømningsveier er tydelig merket (Eier av bygget er ansvarlig for dette)					
10. Oksygenuttak/-flasker - brannfremmende ved teknisk feil eller feil bruk					
11. Oppbevaring (og bruk) av brannfarlige stoffer					
Elektrisk anlegg og -utstyr					
12. Manglende kapasitet på elektrisk anlegg/kurser (det brukes mye skjøteledninger)					
13. Løse ledninger, lokk på el. punkter etc.					
14. Lading av batteri til el-sykkel/-sparkesykkel					
15. Lading av MTU og annet utstyr utenfor arbeidstid					

Del 2:

Har noe av følgende skjedd siden sist gjennomførte risikovurdering, eller i løpet av det siste året?	Ja	Nei	Kommentarer
16. Flyttet inn i nytt bygg eller det er gjort vesentlig påbygg til eksisterende bygg			
17. Det har blitt vesentlig endring av pasientgruppe(-r) i brannvernomsrådet. F.eks. endring av type psykiatriske lidelser, pasienter med vesentlig større funksjonsnedsettelse (større behov for assistert rømning) etc.			
18. Det har blitt foretatt søknadspliktig bruksendring av et areal til område med pasientbehandling			
19. Det har blitt foretatt så store bygningsmessige endringer (uavhengig av søknadsplikt) at det fører til vesentlig endring i rømnings- og/eller sideforflytningsplaner, branninstruks etc.			
20. Det har blitt påvist (gjennom avviksmeldinger) en forringelse av brannteknisk inndeling av bygg eller branntekniske sikringsinnretninger som kan påvirke den totale sikkerheten for område			
21. Det har blitt påvist en åpenbar manglende oppfølging av bestemmelser i det organisatoriske brannforebyggende arbeidet f.eks. gjennom			

manglende kontroll og ettersyn av sikringsinnretninger, mangler i instruksjer og planer, manglende opplæring og øvelser for ansatte etc.			
22. Pga. andre endringer eller akutte hendelser vurderes at det er mulig at risiko kan ha endret seg.			

Forenklet risikovurdering utført av:

Ansvarlig leder:		Verneombud:	
------------------	--	-------------	--