

 RISIKO VURDERING NORDKAPP KOMPETANSE OG SIKKERHETSSENTER				Dok.id.: .02.01.6.3.4
Risikovurdering NKSS				Matrise
Utgave: 4.00	Skrevet av: Tone Pedersen	Gjelder fra: 25.02.2026	Godkjent av: Kjell Åge Meyer	Side: 1 av 10

Formål:

Dokumentet gir en oversikt over sannsynligheten for hvor mange ganger en mulige hendelser kan forekomme i løpet av et år. Tiltak, som iverksettes for å unngå/minimere sannsynligheten for hendelsen og konsekvensen etter at tiltakene er utført for kurs- og arbeidsaktiviteten.

RISIKO MATRISE		SANNSYNLIGHET				
KONSEKVENSS ved gjennomføring av kurs		SU (Svært usannsynlig)	U (usannsynlig)	LS (Lite sannsynlig)	M (Mulig)	S (Sannsynlig)
U	Ubetydelig	Bagatell	Bagatell	Bagatell	Lav	Lav
L	Liten	Bagatell	Bagatell	Lav	Lav	Middels
M	Moderat	Bagatell	Lav	Middels	Middels	Høy
A	Alvorlig	Lav	Middels	Høy	Høy	Svært høy
SA	Svært alvorlig	Lav	Middels	Høy	Svært høy	Svært høy

KONSEKVENSS:

(U) Ubetydelig: Ingen betydning (L) Liten: Avbrudd på 0 – 15 min (M) Moderat: Avbrudd på 15 – 90 min (A) Alvorlig: Avbrudd 1 dag (L) Svært alvorlig: Kurset kanselleres

SANNSYNLIGHET:

*(SU) Svært usannsynlig: <1 gang pr år (U) Usannsynlig: 1-2 ganger pr år (LS) Lite sannsynlig: 2-4 ganger pr år (M) Mulig: 5-8 ganger pr år
(S) Sannsynlig: >8 ganger pr år*

Risikovurdering NKSS	Dok.id.: .02.01.6.3.4
	Side : 2 av 10

KURSAVDELINGEN							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
Strømbrydd	LS	Lagre lommelykter med batteri.	Nød belysningen og PC går over på batteri energi.	L			
Fravær av instruktør	LS	Instruktør kompetanse i administrasjonen.	Innkalling av hjelpeinstruktør eller vikar.	U			
Beruset deltager	U	Informerer kursdeltagere om konsekvensen.	Deltager bortvises fra kurset.	U			
Akutt sykdom/skade	LS	Tilgjengelig førstehjelpsutstyr. Trente førstehjelps instruktører.	Iverksette førstehjelpstiltak, varsle i henhold til alvorlighetsgrad.	M			
Allergi	LS	Kursdeltagere informerer om allergi ved påmelding og vi tar forholdsregler før kursstart.	Fjern «trigger» og kontakt lege.	L			
Uvedkommende adgang.	U	God oversikt over hvem og hvor mange som vil være på kurs.	Kursdeltagere må identifiserer seg før kursstart.	L			
Bruk av falsk legitimasjon/identitet	LS	95% forhåndspåmeldt til kurs av arbeidsgiver og sjekk av ID. Foto på kursbevis tas av NKSS ansatte og gir kursbeviset en ekstra ID i tillegg til navn og personnummer	Varsler arbeidsgiver eller sertifiserende myndighet for annullering av kursbevis	A			
Overopphetet lokale	SU	Trekker ned markise.	Åpne vinduer.	U			
Kalde lokale	LS	Tilgjengelig vifte ovner.	Skru opp varmen og ta på mer klær.	L			
Overarbeidet instruktør	M	Begrenset antall timer satt for undervisning.	Permitter eller frita instruktør for arbeidsoppgaver.	M			
Menneskerettferdighet Mobbing Diskriminering Trakassering	SU	En del av introduksjonen til kurset om uakseptabel oppførsel ved Nordkapp Kompetanse og Sikkerhetssenter.	Utøver av uakseptabel oppførsel fjernes fra klassen og har umiddelbart samtale med hovedinstruktør.	L			

Risikovurdering NKSS	Dok.id.: .02.01.6.3.4
	Side : 3 av 10

KURSAVDELINGEN							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
		Underlagt TFFK reglement.					
Data sikkerhet	SU	Sikkerhets program på alle PC. Simulator i lukket nettverk. Person opplysninger i FrontCore	Kursmateriell lagret i servere under Finnmark Fylkes kontroll og på egen server. All IT er under kontroll av FFK	M			
Personlig informasjon på avveie.	SU	All personlig informasjon fra kursdeltagere lagres hos FrontCore	Varsle IT avdelingen i Fylket	SA			
Søppel blir ikke sortert	SU	Utplassert kilde avfallsbøtter	Søppel sorteres og legges i fargete søppelbøtte.	U			
Rengjøring uteblitt	LS	Vaskeliste klart før kursstart.	Rengjøring startes av skittent materiell eller lokale.	U			
Renseanlegg, avløp er tett.	LS	Sjekk av avløpet foretas regelmessig.	Tilkaller vaktmester, fjerner «proppen».	LS			
Uteblivelse av elever	U	Er en del av introduksjonen til kurset hvor uteblivelse medfører karakteren IKKE BESTÅTT	Eleven bortvises fra kurset.	U			
Tyveri	SU	Egen sjekk rutine av låste og lukkede dører og vinduer ved sikkerhetssenteret og simulatoren.	Dører og vinduer lukkes og låses.	M			
Væravhengige reiser	S	Sjekk av meteorologiske varsler før kursstart. Om nødvendig, anbefale alternativ reise rute eller tidligere ankomst.	Alternativt reisemiddel og transport.	A			
Instruktør slutter	SU	Pålagt oppsigelse på 3 måneder. Ved akutt sykdom eller død; kvalifiserte instruktører kan vikariere inntil ny instruktør er ansatt.	Ansetter ny instruktør. Ha og tilgjengelighet på vikarer.	L			

Risikovurdering NKSS	Dok.id.: .02.01.6.3.4
	Side : 4 av 10

KURSAVDELINGEN							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
Tap av godkjenning	SU	Kontroll av utstyr, mål krav, fasiliteter, personellkvalifikasjoner, sertifisert godkjent materiell, godkjent KS, internrevisjoner samt årlig revisjon av DNV. Alle avvik rettes umiddelbart.	Retter opp øyeblikkelig årsaken til tap av godkjenning	U			
Terrorvirksomhet	SU	Kontroll med alle som er på områdene til NKSS.	Lukk og lås alle dører, avslutt arbeid, evakuer dersom mulig.	SA			
Mangel på transport	M	Oversikt over transportbehov og bestilling av transport foretatt minimum 3 dager før kursstart.	Bruk av privatbil eller taxi	M			

SIMULATOR							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
Defekt HW	LS	Har på lager ekstra HW drive, skjerm og PC.	Skift ut defekt HW og bestill ny.	U			
Fraværende teknikker	LS	Trente instruktører til å gjennomføre enkel feilsøking og retting.	Starter simulatoren og laster opp ferdig preparerte øvelser.	U			
Virus infisert SW	SU	Bare SW fra simulator leverandør legges inn på simulatoren. Simulatoren blir ikke koblet til internett.	Simulatoren er på intranett og filer skannes før de installeres.	M			
Tap av øvelses data	LS	Øvelsen kopieres i back-up USB	Legger inn back-up øvelse	U			
SW krasj	M	Ved ny SW gjennomføres en SW-test av simulatoren	Re-start simulatoren.	M			
Hærværk	SU	Video og fysisk observasjon av alt personell inne i simulator rom.	Ødelagte instrumenter erstattes.	SA			
Feil operering på bro	M	Starter simulator trening med en «familierings øvelse» for å redusere	Stans og re-start broen.	U			

Risikovurdering NKSS	Dok.id.: .02.01.6.3.4
	Side : 5 av 10

SIMULATOR							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
		muligheten for feil operering.					
Drikke inn på bro	LS	Informerer ved kursstart at drikke på broene er ikke tillatt.	Fjerner drikke.	U			
Brann	U	Installert røyk- og brann varslere samt alarm anlegg tilkoblet brannvesenet.	Evakuerer, starter brannslukking og stanser kurs. Tar i bruk alternative lokaler om nødvendig.	A			
Elektrisk støt	LS	Simulatoren kontrolleres årlig av leverandør.	Isolerer ledning.	U			
Stress/utmattelse	M	Begrenset antall undervisnings timer per uke.	Reduserer stress faktorer og legger inn pauser.	L			
Tyveri	SU	Låser dører og vindu etter arbeidstid. Bare ansatte har nøkler.	Låser dører og vindu etter arbeidstid. Bare ansatte har nøkler.	SA			
Person skader	M	Merking av farer (glatt gulv, kanter, etc.). Utarbeidet SJA og gjennomfører «tool-box» møte med kursdeltagere og instruktører før en øvelse.	Behandler personskaden.	M			

SIKKERHETSSENTERET							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
Dårlig vær	M	Sjekker værvarelet før kursstart	Stokker om på timeplanen.	U			
Mangel på utstyr	U	Foretar opptelling og kontroll av utstyr etter hver øvelse.	Erstatter manglende utstyr.	U			
Is/glatt felt	LS	Måker snødekt område ved behov	Strør islagt område.	U			
Snø på feltet	S	Måker snødekt område ved behov	Måker bort snøen.	U			

Risikovurdering NKSS	Dok.id.: .02.01.6.3.4
	Side : 6 av 10

SIKKERHETSSENTERET							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
Lekkasje av kjemikaliestoffer.	SU	Daglig sjekk av oljetank og konteiner med kjemikaliestoffer.	Kjemikalier i egen kontainer.	U			
Lekkasje fra oljetank	SU	Sjekker oljetank daglig	Stanse lekkasje, eventuelt tømme tank og oppsamlingstank	M			
Lekkasje av gass fra brannsimulator	SU	Årlig inspeksjon og sertifisering av simulatorens gass tanker, ventiler og rørledninger av produsent.	Steng ventilen på gass beholder og åpne dører for gjennomluftning.	A			
Pyroteknisk utstyr	U	Oppbevares i ildsikker boks	Bruker verne briller og hansker ved demonstrasjon.	U			
Brann i bygningsmasse	LS	Installert røyk- og brann varslere samt alarm anlegg tilkoblet brannvesenet.	Evakuerer, starter brannslukking og stanser kurs. Tar i bruk alternative lokaler om nødvendig.	L			
Brann i «farlig» konteiner	U	Daglig sjekk av «farlig» konteiner».	Ingen tennings midler tas inn i konteiner (lighter, fyrstikker, e.l.)	SA			
Kald utetemperatur	M	Har vinterkjeledress, undertøy og sokker som en del av utrustningen til kursdeltagere.	Tar på ekstra undertøy eller stokker om på timeplan.	U			
Klem skader	M	Instruktører påpeker farene under øvelse og SJA	Får løs fastklemt legemsdel og starter førstehjelp.	U			
Kollisjon på parkeringsplassen	SU	Oppmerking av parkerings plasser.	Varsle politi ved personskaade, starte førstehjelp.	M			
Feil på brannapparat	SU	Kursdeltagere instruert om farer ved aktivering/riktig posisjon i forhold til apparatet. Alle apparater kontrollert før bruk.	Bruk av vernebriller og hansker. Nytt brannapparat.	A			
Feil på luft apparat	LS	Testes før bruk.	Nytt luftapparat.	U			

Risikovurdering NKSS	Dok.id.: .02.01.6.3.4
	Side : 7 av 10

SIKKERHETSSENTERET							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
Eksplosjon	SU	Alt farlig avfall og flasker under trykk oppbevares ute i «farlig konteiner». Konteiner er tydelig merket og låst.	Slukker eventuell brann, søk og redning av personer.	A			
Uteblivelse av mat	LS	Alternativ leverandør kontaktes for levering.	Utsetter matservering	U			
Fall fra høyde	LS	Fjerne snø/is. SJA brif og bruk av sikkerhetsline.	Fjerne snø/is. Bruk av sikkerhetsline og SJA brif.	M			
Klaustrofobi/panikk	LS	Testes i klaustrofobitank før deltagelse i øvelse.	Kursdeltager tas ut av treningen og fjerner maske	L			
Sykdom	SU	Instruktører og kursdeltagere melder fra og avstår fra å møte opp.	Instruktør og kursdeltager bortvises fra kurset.	U			
Pandemi	M	Følger anbefalingene fra kommunelegen	Stopper all aktivitet.	SA			
Fysisk utmattelse	M	Vilkår for deltagelse er godkjent legeerklæring.	Kursdeltager tas ut/stoppes midlertidig.	M			
Luft forurensning	S	Har lagret vernemaske for bruk ved sykdom og luftforurensning	Tar på vernemaske.	U			
Miljøforurensning	SU	Miljø selskap tømmer regelmessig slam- og olje utskillerskiller. Kildesortering og oppbevaring av farlig avfall og søppel/avfall samt egen daglig inspeksjonsrunde av treningssenteret.	Fjerner og rydder opp av miljø «synderen».	M			
Olje utslipp fra dieseltank	SU	Årlig tankinspeksjon, ny tank, ukentlig sjekk av slangekobling	Fjerner og rydder opp olje utslipp.	M			
Oljeforurensning av miljøet	SU	Ringmur i betong rundt tanken med drenering etter behov. Daglig sjekk	Fjerner oljeforurensningen	M			
Materielle skader	LS	Kontrollerer jevnlig materiellet.	Bytter skadet materiell.	L			

Risikovurdering NKSS	Dok.id.: .02.01.6.3.4
	Side : 8 av 10

SIKKERHETSSENTERET							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
Skittent/forurenset utstyr	LS	Vasker utstyret.	Skifter til rent utstyr	U			
Strømbrydd	M	Tilgjengelige lommelykter med ekstra batteri og har batteridrevne nød lamper.	Avbryter øvelsen.	A			
SJØ ØVELSER							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
Høy sjø	S	Sjekker værmeldingen	Kansellerer sjøøvelse og stokker om på timeplanen.	M			
Dårlig vær	S	Sjekker værmeldingen	Tar all praktisk teori orientering innendørs.	U			
Drukning	U	Alle er iført redningsdrakt.	Starter gjenopplivning, varsler 113	SA			
Hypotermi	M	Kontrollerer jevnlig redningsdraktene med hensyn til lekkasje.	Personen tas opp fra vannet, i dusj og tørre klær.	A			
Hypertermi	LS	Orienterer om forholdsregler under tool-box gjennomgang	Tar av redningsdrakten.	U			
Fall fra høyde	LS	Orienterer om forholdsregler under tool-box gjennomgang	Alle er iført redningsdrakt på kaien.	U			
Glatt underlag	M	Fjerner snø fra kaien og vann fra gulvet.	Tørker opp vann, fjerner is	M			
Redsel/panikk	U	Motiverer/godsnakker eller tar deltager ut av kurset.	Tar personen ut av øvelsen	M			
Akutt illebefinnende	LS	Sikkerhet- og instruktør observerer alle deltager.	Gir førstehjelp og varsler 113	A			
Fysisk utmattelse	LS	Kursdeltagere deklarerer fysisk form ved kursstart	Reduserer øvelses aktiviteten.	L			
Redningsdrakter	LS	Sjekker redningsdrakter etter hver sjøøvelse.	Bytter redningsdrakt dersom defekt.	L			

Risikovurdering NKSS	Dok.id.: .02.01.6.3.4
	Side : 9 av 10

SIKKERHETSSENTERET							
MULIG HENDELSE	Sans.	PRO AKTIVE TILTAK	TILTAK	Kons.	Pers.	Miljø	Matr.
Materielle skader	S	Sjekker jevnlig alt materiell etter hver øvelse	Erstatter skadet materiell.	U			
Fravær av instruktør	LS	Setter opp instruktører i god tid før kursstart. Kvalifiserte instruktører i administrasjonen.	Kaller inn vikar.	U			
Strømbrudd mørketid	M	Har tilgjengelige lommelykter-	Stopper øvelses aktivitet.	A			
Brann i bygningsmasse	LS	Installert røyk- og brann varslere samt alarm anlegg tilkoblet brannvesenet.	Evakuerer, starter brannslukking og stanser kurs. Tar i bruk alternative lokaler om nødvendig.	L			

DETTE DOKUMENTET REVIDERES ÅRLIG

Kryssreferanser

Eksterne referanser

[36 5.1 Risikoanalyse og kontroll](#)

