

# Risikoanalyse

Aktivitet:	Sportsklatring
------------	----------------

## Generell beskrivelse av aktiviteten

*Hvordan er aktiviteten lagt opp?*

Aktiviteten innebærer at en ved hjelp av hender og føtter beveger seg i bratt terreng, vanligvis i loddrett fjell eller klatrehaller. Ved klatring i høyder høyere enn et par meter benyttes, etter opplæring, tausikring.

Aktiviteten følger samme standarder og normer som kurs organisert av Norges Klatreforbund

## Generell beskrivelse av risikomomenter tilknyttet aktiviteten?

*Hva kan skje?*

Ubetydelige skader, som for eksempel skrubbsår, må påregnes.

Mindre alvorlige skader, som for eksempel overtråkk og i verste fall beinbrudd, kan forekomme.

Klatring er en risikoaktivitet, og betydelige og alvorlige skader kan forekomme. Grundig opplæring av kvalifisert instruktør er derfor en forutsetning for at aktiviteten kan gjennomføres. Dersom aktiviteten gjennomføres etter gjeldende normer og standarder er sannsynligheten for betydelige og alvorlige skader liten.

Bør det gjennomføres ROS analyse? **Ja**

Hendelse	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Tiltak	Sannsynlighet etter tiltak	Risiko etter tiltak	Kommentar
<i>Hva kan skje?</i>	<i>Hvor sannsynlig er det at hendelsen inntreffer?</i>	<i>Hvor alvorlig er det sannsynlig at utfallet av hendelsen kan bli?</i>	<i>Sannsynlighet X Konsekvens</i>	<i>Hvordan kan hendelsen forhindres?</i>	<i>Hvor sannsynlig er det at hendelsen inntreffer etter at det iverksatt tiltak?</i>	<i>Sannsynlighet X Konsekvens</i>	
Utstyrssvikt	3 Mindre sannsynlig	5 Svært farlig	15 Uakseptabel	Utstyr skal være CE godkjent, og i god stand.	1 Usannsynlig	5 Liten	Gode rutiner på utstyrskontroll.
Feil sikringsteknikk	4 Sannsynlig	3 Kritisk	12 Uakseptabel	Sørge for at sikrere behersker teknikken. Benytte dobbelsikring inntil sikrer er trygg.	2 Lite sannsynlig	6 Akseptabel	God opplæring og oppfølging av instruktør er viktig ved læring av sikringsrutiner.
Uoppmerksom sikrer	4 Sannsynlig	4 Farlig	16 Uakseptabel	Holde lavt støynivå og redusere antall taulag pr instruktør.	2 Lite sannsynlig	8 Akseptabel	Ikke sosiale aktiviteter rundt sikrere.
Fallende stein e.l.	3 Mindre sannsynlig	3 Kritisk	9 Akseptabel	Fjern løsmateriale. Vær forsiktig på toppen av veggen. Kamera, flasker etc sikres med tau.	2 Lite sannsynlig	6 Akseptabel	Det skal <b>alltid</b> brukes hjelm ved klatring utendørs. Også av sikrere og andre som befinner seg under klatreren.
Fall ved rappell	3 Mindre sannsynlig	3 Kritisk	9 Akseptabel	Det skal brukes back-up ved rapell. Enten i form av ekstra sikringstau (anbefales) eller ved bruk av klemknote.	1 Usannsynlig	3 Akseptabel	
Lange fall på ledklatring	4 Sannsynlig	3 Kritisk	12 Uakseptabel	Sørge for gode rutiner på klipping av mellomforankringer. Kun leding på ruter som først er gått på topptau	2 Lite sannsynlig	6 Akseptabel	Gode klipperutiner og grundig opplæring/oppfølging av instruktør er viktig ved klatring på led.

Spesielle hensyn
<i>Hvilke krav stilles for at aktiviteten kan gjennomføres?</i>
<p>Instruktøren må, i henhold til "Sikkerhetsrutiner for Kristen Idrettskontakt", ha kjennskap til og kunne gjennomføre livreddende og skadeforebyggende førstehjelp.</p> <p>Instruktøren må, i henhold til "Sikkerhetsrutiner for Kristen Idrettskontakt", være godkjent «Klatreinstruktør Sport» eller «Klatreinstruktør 1».</p>

Arrangement / Leir:		Ansvarlig instruktør:	
Dato:		Signatur:	

Risikoanalyseskjema vil aldri kunne dekke alle eventualiteter, men er ment å øke bevisstheten rundt risiko, og i så måte ment å kunne forbygge uønskede hendelser. Skjemaet fylles ut i henhold til det styrende dokumentet "Bruk av risikoanalyser i KRIK". Dette kan lastes ned på [www.krik.no/sikkerhet/](http://www.krik.no/sikkerhet/) -> Sikkerhetsinstruks og skjema.