

ROS – VURDERING:**RISIKO = SANNSYNLIGHEIT * KONSEKVENS**

Når ein vurderer sannsynlegheit og konsekvens av risiko, snakkar ein om snitt tal hendingar over tid. Det vil seie at det innanfor ein mindre tidsperiode kan skje, færre eller fleire hendingar enn det som er sett opp som sannsynleg her. Målet med denne metoden er å gje ein peikepinn på kva byggeområde i kommuneplanen som har høgare risiko enn andre.

SANNSYNLIGHEIT	VEKT	DEFINISJON
Særs sannsynleg	5	Ei hending per år eller oftare
Mykje sannsynleg	4	Ei hending per 1 – 10 år
Sannsynleg	3	Ei hending per 10 – 100 år
Mindre sannsynleg	2	Ei hending per 100 – 1000 år
Lite sannsynleg	1	Mindre enn ei hending per 1000 år

Definisjon av sannsynlegheit

KONSEKVENS	VEKT	MENNESKE (LIV OG HELSE)	YTRE MILJØ (LUFT, JORD, VANN...)	MATRIELLE VERDIAR
KATASTROFALT	5	Meir enn 5 døde, eller 25 alvorleg skadde	Varig større skade på ytre miljø.	Skadar for meir enn kr 50.000.000
KRITISK	4	Inntil 5 døde, eller fare for inntil 25 alvorleg skadde personar.	Alvorleg skade av mindre omfang på ytre miljø eller mindre alvorleg skade av stort omfang på ytre miljø.	Skadar mellom kr 5.000.000 – 50.000.000
ALVORLEG	3	Inntil 10 alvorlege personskader, eller mange mindre personskader, men med sjukefråvær. Vesentlege helseplager og ubehag.	Store skadar på ytre miljø, men som vil utbetrast på sikt.	Skadar mellom kr 500.000 – 5.000.000
EIN VISS FARE	2	Mindre skader som treng medisinsk handsaming, evt. kortare sjukefråvær.	Mindre skadar på ytre miljø, men som naturen sjølv utbetrar på kort tid.	Skadar mellom kr 50.000 - 500.000
UFARLEG	1	Ingen eller små personskader	Ingen eller ubetydeleg skade på ytre miljø.	Skadar for inntil kr 50.000

Definisjon av konsekvens

RISIKOMATRISJE						
SANNSYNLIGHEIT	S5					
	S4					
	S3					
	S2					
	S1					
		K1	K2	K3	K4	K5
KONSEKVENS						

Risikomatrise