


TEMA:	Prosjektering, Installasjon, Drift og Vedlikehold av Fuglenettstenger		
FOKUS:	Rømning, HMS - Fokus på stang og stangfeste mot klammer		
STED:	Trondheim / Frøya		
DELTAKER E:	Martin Søreide, Anders Sletten, Audun Sivertsen Fjeldvær		

TALLFESTING	Sannsynlighet: For at fisk rømmer:	1 - Meget lav: Sjeldnere enn hvert 10. år	2 - Lav: Oftere enn hvert 10. år	3 - Middels: Årlig	5 - Høy: Månedlig	
	Konsekvens: Antall fisk som rømmer	1 - Meget liten: 1 - 100 fisk	2 - Middels: 100 - 10 000	3 - Stor: 10 000 - 150 000	5 - Meget stor: > 150 000	

OPERASJON ELLER KOMPONENT	UØNSKET HENDELSE (HVORDAN)	ÅRSAKER (HVORFOR)	UNDERLIGGENDE ÅRSAKER	KONSEKVEN (TYPE SKADE/TAP)	SANNSY NL. (1, 2, 3, 5)	KONSEK V. (1, 2, 3, 5)	TOTA L RISIK O	FORSLAG TIL TILTAK
PROSJEKTERING	Stang Knekker	Feil styrkeberegning	Feil analysemodell	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	
		Feil materialsammensetning	Feil fra leverandør / underleverandør	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	
		Feil kapasitetstester	Hos ScaleAQ eller leverandør	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	
	Stang løsner og faller på gangbane eller i sjø	Feil tilpasning i forhold til feste	Manglende kontroll av stang og feste grensesnitt	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	
		Feil diameter på stang	Manglende kvalitetssikring hos underleverandør	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	
		Høy sjø	Stang og feste er ikke designet for høy sjø	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	
INSTALLASJON	Stang knekker	Feil installasjon	Feil prosedyre eller opplæring	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	
	Stang løsner og faller på gangbane eller i sjø	Feil installasjon	Feil prosedyre eller opplæring	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	
		Dårlig vær	Dårlig planlegging	Personskade Hull i not (rømning)	2	3	6	God planlegging

OPERASJON ELLER KOMPONENT	UØNSKET HENDELSE (HVORDAN)	ÅRSAKER (HVORFOR)	UNDERLIGGENDE ÅRSAKER	KONSEKVENNS (TYPE SKADE/TAP)	SANNSYNN L. (1, 2, 3, 5)	KONSEK V. (1, 2, 3, 5)	TOTAL RISIKO	FORSLAG TIL TILTAK
DRIFT OG VEDLIKEHOLD	Stang Knekker	Feil operasjon ved skifte av tau, stang blir overbelastet	Feil i planlegging og prosedyrer	Personskade Hull i not (rømning)	2	3	6	God planlegging God BHB SJA
		Feil operasjon ved skifte av stang - stang blir overbelastet	Feil i planlegging og prosedyrer	Personskade Hull i not (rømning)	2	3	6	God planlegging God BHB SJA
	Stang løsner og faller på gangbane eller i sjø	Feil løft ved skifte av stang eller ved treeing av tau	Feil i planlegging og prosedyrer	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	
		Hendelse med klammer eller klammerstolpe	Dimensjoneringsfeil eller monteringsfeil	Personskade Hull i not (rømning)	1	3	3	