

Vedlegg nr. 6: Sjekkliste ROS-analyse Kårvåg Øst


For å vurdere potensielle risiko- og sårbarhetsforhold for vann- og avløpsanlegg.

Denne sjekklisten er kun ment som en huskeliste for å gjennomgå og vurdere om noen av de opplistede forhold eller uønskede hendelser bør undersøkes nærmere mht. risiko- og sårbarhet i utarbeidelsen av vann- og avløpsplaner. Hvis svaret er **JA** må det foretas en nærmere analyse eller utredning av de forhold som er avdekket.

Sjekkliste er basert på basisliste for identifisering av hendelser i NORVAR rapport 197/2013

Emne	Forhold eller uønsket hendelse	Vurdering		
		JA	NEI	Merknad
Naturgitte forhold:	Er området utsatt for snø- jord- stein- eller fjellskred?		X	
	Er området utsatt for flodbølger pga. fjellskred i vann/sjø?		X	
	Er det fare for utglidning av området, eller andre risikoforhold knyttet til grunnforhold?		X	
	Er området utsatt for flom- eller flomskred medregnet eventuell økning i nedbørmengde som følge av klimaforandringer?		X	
	Er området sårbart for ekstremvær/stormflo medregnet eventuell havnivåstigning som følge av klimaforandringer?		X	
	Vil skog- eller lyngbrann utgjøre fare for anlegget?	X		
Vannforsyning:	Er dimensjonert vannledning underdimensjonert ift. kommunens krav til slokkekapasitet ?		X	Ikke del av avløpsplanen
	Overstiger avstand fra noen av feltets boliger til nærmeste brannkum 70m?		X	"
	Har noen av hovedvannledningene i feltet forsyning fra kun en side?		X	"
Avløpsanlegg:	Er daglig drift av avløpsanlegg avhengig av tilgjengelig nøkkelpersonell?	X		
	Er det fare for sigevann fra slamlager som kan ledes til grunn og resipient urensset?		X	
	Er transportsystem utsatt for hydraulisk overbelastning pga fremmedvann eller infiltrasjonsvann?		X	
	Er det fare for feilkobling i ledningsnett til OV-ledning og direkteutslipp?	X		
	Er det fare for lekkasje fra avløpsledning til OV-ledning og direkteutslipp?	X		
	Kan uvanlig påslipp fra industribedrifter forekomme?		X	
	Kan tilførsel av utilsiktede forurensende stoffer fra virksomheter forekomme?		X	
	Kan kritisk ledningsbrudd i transportsystem forekomme?	X		
	Er avløpsanlegg utsatt for svikt i driftskomponenter som pumper?	X		
	Er avløpsanlegg utsatt for svikt i strømforsyning?	X		
	Kan brann eller eksplosjon i teknisk installasjon forekomme?		X	
	Er anlegg utsatt for langvarig tørke? (luft)		X	
	Kan utslipp via overløp på avløpsanlegg forekomme?	X		
	Er det fare for langvarig driftsstans av renseanlegg/slamavskiller?	X		
	Er avløpsanlegg avhengig av telenett for eventuell varsling ved driftsstans?		X	
	Er det fare for lekkasje i dykkerledning?		X	
Er det fare for lekkasje i utslippsledning?	X			
Er det ledninger i feltet med mindre fall enn 1:100?		X		

Dato: 25.07.2021


 Ingar Iversen
 IKON Arkitekt og Ingeniør