

Hendelse/situasjon	Aktuelt	Akutelt	Sanns	Kons	Risiko	Kommentar
--------------------	---------	---------	-------	------	--------	-----------

Natur og miljøforhold

Ras/skred/flom/grunnforhold. Er området utsatt for, eller kan planen/tiltaket medføre risiko for:

1	Snø eller steinskred	Nei				
2	Flodbølger	Nei				
3	Masseras/skred	Nei				
4	Flom/flomskred/økt nedbør	Ja	4	1		Faren for at store nedbørsmengder vil skape oversvømmelser på området er minimal. Ref. notat fra Cowi - Arealene er i dag bebygde eller asfalterte. En fortetting av bebyggelse vil øke andelen tette flater noe, men vil ikke endre avrenning fra feltet i vesentlig grad. Ny situasjon vil ikke endre flomforholdet fra dagens situasjon. Flomvann går på overflaten når ledningsnettene er fylt. Parkeringskjeller sikres mot flom.
5	Radongass	Ja	4	1		I følge NGU,s kartverk er området satt til moderat til lav
6	Skog/lyngbrann	Nei				
7	Vindutsatt	Nei				
8	Nedbørutsatt	Nei				
10	Havstingingsnivå/Stormflo	Nei				
11	Sårbar flora	Nei				
12	Sårbar fauna/fisk	Nei				

13	Verneområde	Nei				
14	Vassdragområder	Nei				
15	Fornminner	Nei				
16	Kulturminne/miljø	Nei				

Menneskeskapte forhold

Strategiske ormåder og funksjoner. Kan planen/tiltaket få konsekvenser for:

17	Vei, bru, knutepunkt	Nei				
18	Havn, kai	Nei				
20	Sykehus, kirke	Nei				
21	Brann/politi/sivilforsvar	Nei				
22	Kraftforsyning	Nei				
23	Vannforsyning	Nei				
24	Forsvarsområde	Nei				
25	Område for idrett/lek/rekreasjon	Nei				
26	Vannområde for friluftsliv	Nei				

Forurensingskilder. Berørers planområdet av:

27	Akutt forurensing	Nei				
28	Permanent forurensing	Nei				
29	Støv og støy - industri	Nei				
30	Støv og støy - trafikk	Ja	4	2		Planområdet ligger i sentrum av Åkrehamn og har naturlig støykilker som vei trafikk fra Vestre Karmøy veg spesielt. Det vil tas høyde for fasade tiltak for å sikre tilfredstillende innendørs støynivå.
31	Støy andre kilder	Nei				
32	Forurensing grunn	Nei				
33	Forurensing i sjø	Nei				
34	Høyspentlinje	Nei				
35	Risikofylt industri	Nei				
36	Avfallsbehandling	Nei				
37	Oljekatastrofeområde	Nei				

Transport. Er det risiko for:

39	Risikofylt industri (kjemikalier/eksplosjon ol)	Nei				
----	---	-----	--	--	--	--

Trafikksikkerhet

40	Ulykke i av/påkjørsler	Ja	4	2		Liten risiko for ulykker med siktkrav ivaretatt.
41	Ulykke med gående/syklende	Ja	4	2		Planområdet ligger i sentrum av Åkrehamn og må sikres mot tilstøtende veier for kjørende, syklende og gående.
42	Ulykke ved anleggsgjennomføring	Ja	4	2		Beredskapsplan, HMS rutiner under anleggarbeid og nødvendig skjerming

Ulykkes beredskap. Har området:

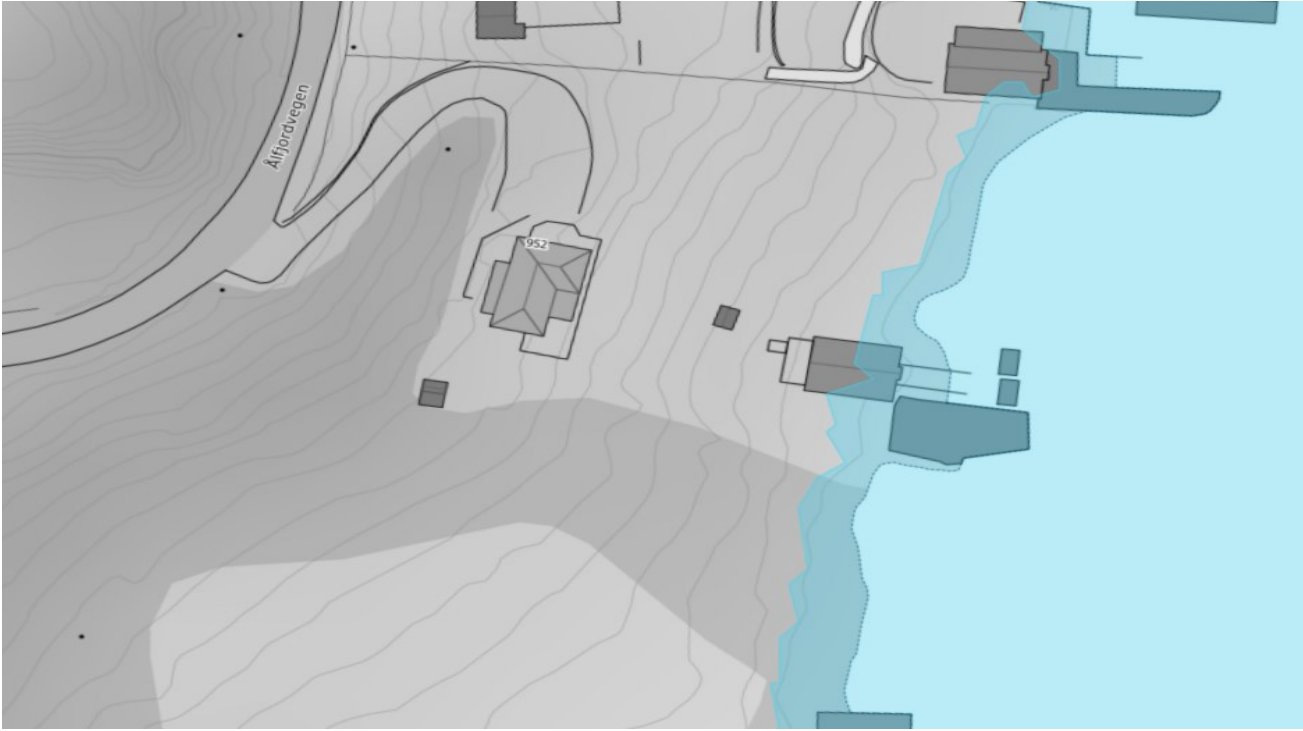
43	Tilstrekkelig slokkevannsforsyning	Ja	4	1		Slokkevannsforsyning mht. plassering, mengde og trykk vil sjekkes før igangsetting
44	God adkomst for utrykningskjøretøy	Ja	4	1		Planområdet ligger i sentrum av åkrehamn og med lett tilgjengelighet for utrykningskjøretøy.

Andre forhold:

45	Naturlige terrengformasjoner som utgjør spesiell fare	Nei				
46	Spesielle forhold ved utbygging/gjennomføring					

Høyvann

Høyvann





20 års stormsflo





200 stormflo