

ROS- VURDERING VED REGULERING AV VESTRE ROSTEN, BYGGEFELT B1

Sjekkliste og risikovurdering.

Gjennom sjekklisten nedenfor kommer det frem at om hvilke punkter det er behov for å gjennomføre en risikovurdering (punktene som er markert med «Ja» i listen).

Risiko er definert som produktet av sannsynligheten for at en uønsket hendelse innen nevnte forhold vil oppstå (S- nivå) og konsekvensen for samfunn og miljø når dette inntreffer (K- nivå).

Hendelse/situasjon	Aktuelt ja/nei	Sannsynlig	Virkning	Risiko ja/nei	Kommentar
Natur-, klima- og miljøforhold Er området utsatt for eller kan tiltak i planen medføre risiko for:					
1. Masseras /skred	Ja	Nei		Ja	Geoteknisk rapport bør utarbeides før IG, men foreløpig anbefales brukt eksisterende georapporter.
2. Snø / isras	Nei				
3. Flomras	Nei				
4. Elveflom	Nei				
5. Tidevannsflo	Nei				
6. Radongass	Nei				
7. Vind	Nei				
8. Nedbør	Nei				
9. Sårbar flora	Ja	Ja		Ja	Biologisk mangfold klassifisert som 'viktig lokalt' sør-vest i planområdet.
10. Sårbar fauna - fisk	Nei				
11. Naturvernområder	Nei				
12. Vassdragsområder	Nei				
13. Fornminner	Nei				
14. Kulturminner	Nei				
Bygde omgivelser, kan tiltak i planen få virkninger for					
14. Veg, bru, kollektivtransport	Nei				
15. Havn, kaianlegg	Nei				
16. Sykehus, omsorgsinstitusjon	Ja	Ja		Nei	Kapasitet må avklares
17. Skole barnehage	Ja	Ja		Nei	Kapasitet må avklares
18. Tilgjengelighet for utrykningskjøretøy	Ja	Ja		Nei	Prosjekteres iht. adkomst opprettholdes, samt dekke over p-kjeller
19. Brannslukningsvann	Ja	Ja		Nei	VA-plan utarbeides
20. Kraftforsyning	Ja	Ja		Nei	Det må avklares hvorvidt nettstasjon behøves, samt plassering av denne
21. Vannforsyning	Nei				
22. Forsvarsområde	Nei				
23. Rekreasjonsområder	Ja	Ja		Nei	Etablert gang/tursti langs bekkeløp, samt to kunstige dammer, må bevares
Forurensningskilder. Berøres planområdet av:					
24. Akutt forurensing	Nei				
25. Permanent forurensing	Nei				
26. Støv og støy; industri	Nei				
27. Støv og støy; trafikk	Ja	Ja		Ja	Lydrapport må utarbeides
28. Støy; andre kilder	Nei				
29. Forurenset grunn	Nei				

30. Høyspentlinje	Nei				
31. Risikofylt industri (kjemikalier, eksplosiver, olje/gass, radioaktivitet)	Nei				
32. Avfallsbehandling	Ja	Ja		Nei	Plassering av avfallsløsning må avklares med Trondheim Renholdsverk
33. Oljekatastrofeområde	Nei				
Forurensing. Medfører tiltak i planen:					
34. Fare for akutt forurensing	Nei				
35. Støy og støv fra trafikk	Ja	Ja		Ja	Evt. krav til tiltak mot støy føyes inn i rekkefølgebestemmelser.
36. Støy og støv fra andre kilder	Nei				
37. Forurensing av sjø	Nei				
38. Risikofylt industri	Nei				
Transport. Er det risiko for:					
39. Ulykke med farlig gods	Nei				
40. Vær/føreforhold begrenser tilgjengelighet	Nei				
41. Ulykke i av- og påkjørsler	Nei				
42. Ulykker med gående - syklende	Nei				
43. Ulykke ved anleggsgjennomføring	Nei				
Andre forhold. Risiko knyttet til tiltak og omgivelser:					
44. Fare for terror/sabotasje	Nei				
45. Regulerte vannmagasin med usikker is /varierende vannstand	Nei				
45. Fallfare ved naturlige terrengformasjoner samt gruver, sjakter og lignende	Ja	Ja		Ja	Rekkverk/gjerder ved høydeforskjell høyere enn 0,5m
46. Andre forhold	Nei				

Oppsummert får vi denne tabellen

Hendelser med røde felt: 0 Tiltak er normalt nødvendig.
Hendelser med gul felt: 5 Tiltak vurderes i forhold til kost i forhold til nytte
Hendelser med grønne felt: 7 Enkle tiltak gjennomføres

Virkning	Ubetydelig	Mindre alvorlig	Alvorlig	Svært alvorlig
Sannsynlighet				
Svært sannsynlig				
Sannsynlig				
Mindre sannsynlig				
Lite sannsynlig				