

**Generelt:**

I tilknytning til reguleringsforslag for nytt regjeringsbygg R6 er det gjennomført en analyse av risikofaktorer og sårbarhet i planområdet og knyttet til gjennomføringen av prosjektet.

**Metode:**

Analysen er gjennomført med egen sjekklister basert på rundskriv fra Direktoratet for sikkerhet og beredskap (DSB). Mulige uønskede hendelser er ut fra en generell vurdering sortert i hendelser som kan påvirke planrådets funksjon og gjennomføring samt hendelser som kan påvirke omgivelsene.

**Vurdering av sannsynlighet: er delt i:**

- 4 Svært sannsynlig; kan skje regelmessig; forholdet er kontinuerlig tilstede.
- 3 Sannsynlig; periodisk hendelse
- 2 Mindre sannsynlig; kan skje
- 1 Lite sannsynlig; teoretisk mulighet

**Vurdering av konsekvenser av uønskede hendelser er delt i:**

- 1 Ubetydelig; ingen person- eller miljøskader; systembrudd er uvesentlig.
- 2 Mindre alvorlig; få person- eller miljøskader; systembrudd kan føre til skade dersom reservesystem ikke finnes.
- 3 Alvorlig; person- eller miljøskader, system settes ut av drift over lengre tid.
- 4 Svært alvorlig; personskade som medfører dør eller varig men, mange skadd, langvarige miljøskader, system settes varig ut av drift.

**Uønskede hendelser, konsekvenser og tiltak:**

Tenkelige hendelser, risikovurdering og mulige tiltak er sammenfattet som følger:

Hendelse / situasjon	Aktuelt	Sanns	Kons	Risiko	Tiltak
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
1. Masseras / skred	Nei				
2. Snø- isras	Nei				
3. Flomras	Nei				
4. Elveflom	Nei				
6. Radongass	Ja	4	3	12	Radon undersøkes Tiltak gjennomføres
<b>Vær- og vindeksponering:</b>					
7. Vindutsatt	Nei				
8. Nedbørutsatt	Nei				
<b>Natur- og kulturområder:</b>					
9. Sårbar flora	Nei				
10. Sårbar fauna	Nei				
11. Verneområder	Nei				
12. vassdragsområder	Nei				
13. Fornminner	Nei				
14. Kulturminne	Nei				
<b>Strategiske områder / funksjoner:</b>					
15. Vei, bru, knutepunkt	Nei				
16. Havn og kaianlegg	Nei				
17. Sykehus, hjem, kirke	Nei				
18. Brann, politi, sivilforsvar	Nei				
19. Kraftforsyning	Nei				
20. Vannforsyning	Nei				

## Regjeringsbygg R6 - planforslag Risiko- og sårbarhetsanalyse

Side 2 av 2

Forts:

21. Forsvarsområde	Nei				
22. Tilfluktsrom	Nei				
23. Område for idrett/lek	Nei				
24. Park- og rekreasjonsområde	Nei				
25. Vannområde for friluftsliv	Nei				
<b>Forurensningskilder:</b>					
26. Støv og støy, industri	Nei				
27. Støv og støy trafikk	Ja	4	2	8	Lokal biltrafikk Støyreduserende tiltak for innvendige arealer
28. Støy andre kilder	Nei				
29. Fare for akutt forurensning	Nei				
30. Permanent forurensning	Nei				
31. Forurenset grunn	Ja	4	2	8	Eventuelle forurensninger krever spesialbehandling / deponering.
32. Forurensning i sjø	Nei				
33. Høyspentlinje	Nei				
34. Risikofyllt industri	Nei				
35. Anlegg for avfallsbehandling	Nei				
36. Oljekatastrofeområde	Nei				
<b>Medfører tiltaket:</b>					
37. Fare for akutt forurensning	Nei				
38. Støy og støv fra trafikk	Nei				
39. Støy og støv fra andre kilder	Nei				
40. Forurensning i sjø	Nei				
41. Risikofyllt industri	Nei				
<b>Transport:</b>					
42. Ulykke med farlig gods	Nei				
43. Vær- / føre begrenser tilgjengelig	Nei				
44. Ulykke i av og påkjøslar	Ja	4	3	12	Avkjøring over fortau. Krever god sikt / merking.
45. Ulykke med gående/syklende	Ja	4	3	12	Avkjøring over fortau. Krever god sikt / merking.
46. Ulykke med anleggsgjennomfør	Ja	3	4	12	Sikres gjennom planlegging for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) ihht. Statsbygg retningslinjer.
47. Andre ulykkespunkter	Nei				
48. Sabotasje- og terrorhandlinger					Byggets nye funksjon som regjeringsbygg vil gi økt risiko for sabotasje- og terrorhandlinger. Forholdet er vurdert i en egen ROS-analyse gjennomført av Oslo politidistrikt på oppdrag fra Politidirektoratet (POD). Anmodning om innsyn i rapporten må rettes POD.
49. Regulerte vannmagasiner	Nei				
50. naturlige terrengformasjoner som utgjør spesiell fare	Nei				
51. Gruver, åpne sjakter	Nei				
52. Spesielle forhold ved utbyggingsgjennomføring	Nei				

### Risikofaktorer i planområdet i dag

Området er del av en tett bystruktur uten kjente risikofaktorer knyttet til eksisterende forhold.

## **Regjeringsbygg R6 - planforslag**

### **Risiko- og sårbarhetsanalyse**

Side 3 av 2

Oslo sentrum har forekomster av radon, som kartlegges i tilknytning til prosjektering av og ivaretas ved gjennomføring av byggeprosjektet.

Området har meget god tilgjengelighet for utrykningskjøretøy.

#### **Risiko knyttet til fremtidig utbygging**

Risikofaktorer knyttet til utbygging ivaretas som del av prosjektgjennomføringen i henhold til Statsbyggs retningslinjer for planlegging og gjennomføring av sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA).

Det er gjennomført egen risiko og sårbarhetsanalyse for prosjektet, som er sikkerhetsgradert. Det vises til egen redegjørelse som er vedlagt regulerings

BA Arkitekter AS  
2008-02-15