**Sjekkliste for vurdering av risiko og sårbarhet i plan- og byggesaker**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Emne** | **Er det knyttet uakseptabel risiko til følgende forhold?** | **Ja** | **Nei** | **Kommentar/ Kilde** |
| Naturfarer | Er området utsatt for skred/ras (Kvikkleire-, snø-, jord-, fjell- og steinsprang)? |  |  |  |
| Er området utsatt for flom/ flomskred? |  |  |  |
| Er det fare for flodbølger som følge av fjellskred i vann/sjø? |  |  |  |
| Er området sårbart for ekstremnedbør/stormflo? |  |  |  |
| Er området sårbart for ekstremvær (sterk vind, storm og orkan)? |  |  |  |
| Er området sårbart for havnivåstigning/ vanninntrenging |  |  |  |
| Er det fare for utgliding av området pga. ustabile grunnforhold (Kvikkleire) |  |  |  |
| Er det registrert radon i grunnen? |  |  |  |
| Omgivelser | Vil drenering kunne føre til oversvømmelse i lavereliggende områder? |  |  |  |
| Er det gamle avfallsområder/deponier/forurenset grunn/sedimenter i området? |  |  |  |
| Er det støyforurensning i området? |  |  |  |
| Er området utsatt for stråling fra f. eks. høyspentledninger eller mobilmaster? |  |  |  |
| Brann-/ulykkesberedskap | Har området god tilgjengelighet for utrykningskjøretøy? |  |  |  |
| Har området tilstrekkelig slukkevannforsyning (mengde og trykk)? |  |  |  |
| Virksomhetsrisiko | Er det brann/eksplosjonsfare eller spesielle brannobjekt innenfor området? |  |  |  |
| Er det fare for kjemikalieutslipp innenfor området? |  |  |  |
| Transporteres det farlig gods gjennom området? |  |  |  |
| Sårbar infrastruktur | Er det El-forsyning, kraftverk, høyspentledninger, trafoer, dammer m.m. |  |  |  |
| Er det vannverk, drikkevannskilder, inntak, nedbørsfelt, grunnvann m.m. |  |  |  |
| Er det avløpsnett, pumpestasjoner eller renseanlegg innenfor området? |  |  |  |
| Medfører bortfall av følgende tjenester spesielle ulemper for området:  -elektrisitet ?  -teletjenester?  -vannforsyning?  -renovasjon? |  |  |  |
| Ulovlig virksomhet | Er tiltaket i seg selv et sabotasje-/terrormål? |  |  |  |
| Finnes det potensielle sabotasje-/terrormål i nærheten |  |  |  |

Sjekklista er gjennomgått den \_\_/\_\_ - \_\_ av *sign*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Alle risiko og sårbarhets analyser/vurderinger kan utarbeides etter ovenforstående tabell i tråd med NVE’s retningslinjer nr.2/2011 Flom og skredfare i arealplaner, notat fra NVE « Hvordan ta hensyn til klimaendringer i arealplanleggingen» og temaveilederen Utbygging i fareområder HO-1/2008 som er utarbeidet av Statens byggtekniske etat.

Fagkyndige understreker faretype og krysser av i "ja" eller "nei"-kolonnen for alle spørsmålene i listen, i kilde/kommentarfeltet må det redegjøres kort for hvilke kilder som brukes og vurderingene. Kilder kan være kommuneplan, uttalelser, rapporter, lokalkunnskap mm. Kommentarene kan benyttes som grunnlag for den obligatoriske ROS-omtalen i planbeskrivelsen, mens sjekklisten og annen mer omfattende dokumentasjon følger plansaken som vedlegg.

Dersom det identifiseres potensiell fare skal planforslaget foreslå tiltak for å bringe faregraden til et akseptabelt nivå.