Risiko- og sårbarhetsanalyse

Sjekkliste for vurderte farer

NB! Dette er ikke en utfyllende liste

|  |
| --- |
| **Naturgitte farer** |
| *Fare* | *Er faren relevant for**planområdet?* | *Faren er vurdert* | *Er tiltak implementert i plan/bestemmelsene?**Hvordan?* |
| Skred | Velg etelement. | **☐** |  |
| Ustabile grunnforhold(kvikkleire/utglidning) | Velg etelement. | **☐** |  |
| Flom/stormflo | Velg etelement. | **☐** |  |
| Overvann | Velg etelement. | **☐** |  |
| Vind/nedbør (ekstremvær) | Velg etelement. | **☐** |  |
| Skog- og lyngbrann | Velg etelement. | **☐** |  |
| Radon | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
| **Kritisk infrastruktur/samfunnsfunksjoner** |
| *Fare* | *Er faren relevant for**planområdet?* | *Faren er vurdert* | *Er tiltak implementert i plan/bestemmelsene?**Hvordan?* |
| Samferdsel/transport | Velg etelement. | **☐** |  |
| Vannforsyning | Velg etelement. | **☐** |  |
| Avløp | Velg etelement. | **☐** |  |
| Kraftforsyning | Velg etelement. | **☐** |  |
| Ekom/digitale tjenester | Velg etelement. | **☐** |  |
| Helsetjenester | Velg etelement. | **☐** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
| **Virksomheter med kritiske samfunnsfunksjoner** |
| *Fare* | *Er faren relevant for**planområdet?* | *Faren er vurdert* | *Er tiltak implementert i plan/bestemmelsene?**Hvordan?* |
| Etablering av samfunnsviktig virksomhet (sykehus, barnehage mm.) som er spesielt sårbar for bortfall avkritisk infrastruktur | Velg et element. | **☐** |  |
| Planlagt virksomhet er sårbarfor andre forhold | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
| **Virksomheter som representerer spesiell fare** |
| *Fare* | *Er faren relevant for**planområdet?* | *Faren er vurdert* | *Er tiltak implementert i plan/bestemmelsene?**Hvordan?* |
| Produksjon/lagring/transportav farlige stoffer | Velg etelement. | **☐** |  |
| Det er risikovirksomheter nær/relativt nær planområdet som kan utgjøre en risiko hvis uønskede hendelserinntreffer | Velg et element. | **☐** |  |
| Utslipp av farligestoffer/kjemikalier/gass etc. | Velg etelement. | **☐** |  |
| Virksomheten faller innenforstorulykkeforskriften | Velg etelement. | **☐** |  |
| Planområdet ligger innenforen dambruddsone | Velg etelement. | **☐** |  |
| Militært/sivilt skytefelt i/nærplanområdet | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
| **Farlige omgivelser** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Fare* | *Er faren relevant for**planområdet?* | *Faren er vurdert* | *Er tiltak implementert i plan/bestemmelsene?**Hvordan?* |
| Vannmagasiner med fare forusikker is i nærheten | Velg etelement. | **☐** |  |
| Terrengformasjoner som utgjør spesiell fare forferdsel (stup etc.) | Velg et element. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
| **Tidligere bruk av planområdet** |
| *Fare* | *Er faren**relevant for planområdet?* | *Faren er vurdert* | *Er tiltak implementert i plan/bestemmelsene?**Hvordan?* |
| Området er påvirket av tidligere virksomhet (forurenset grunn, tidligeresjøbunn etc.) | Velg et element. | **☐** |  |
| Området har vært brukt tilindustrivirksomhet/deponi | Velg etelement. | **☐** |  |
| Området har vært brukt til gruvevirksomhet (fare foråpne sjakter etc.) | Velg et element. | **☐** |  |
| Området er tidligere militærtanlegg | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
| **Ulovlig virksomhet** |
| *Fare* | *Er faren relevant for**planområdet?* | *Faren er vurdert* | *Er tiltak implementert i plan/bestemmelsene?**Hvordan?* |
| Tiltaket er et (potensielt) målfor terror/sabotasje | Velg etelement. | **☐** |  |
| Det er (potensielle) mål forterror/sabotasje i nærheten | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
| **Brann- og ulykkesberedskap** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Fare* | *Er faren relevant for**planområdet?* | *Faren er vurdert* | *Er tiltak implementert i plan/bestemmelsene?**Hvordan?* |
| Adkomsten er ikketilstrekkelig for nødetatene | Velg etelement. | **☐** |  |
| Lang utrykningstid fornødetatene til planområdet | Velg etelement. | **☐** |  |
| Det er objekter med spesiellbrannfare i planområdet | Velg etelement. | **☐** |  |
| Utilstrekkeligslukkevannforsyning | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |
|  | Velg etelement. | **☐** |  |

Nyttige lenker:

* [Skrednett](https://www.nve.no/naturfare/laer-om-naturfare/om-skred/skredhendingar/) og [informasjon om skredhendelser](http://publikasjoner.nve.no/faktaark/2013/faktaark2013_02.pdf)
* [Atlas](https://atlas.nve.no/Html5Viewer/index.html?viewer=nveatlas) for flomhendelser
* [Informasjon om grunnforhold](https://geo.ngu.no/kart/losmasse_mobil/)
* [Tilpasning til klimaendringer i Larvik og Lardal](https://www.larvik.kommune.no/natur-og-miljoe/klima-og-energi/klimaendringer-i-larvik-pilotprosjekt/)
* [VA-norm](https://www.larvik.kommune.no/media/9266/va-norm-2021-endelig.pdf) for overvannshåndtering
* [Veileder](https://www.dsb.no/lover/farlige-stoffer/veiledning-til-forskrift/veiledning-til-storulykkeforskriften/) til storulykkeforskriften
* DSBs [kartløsning](https://kart.dsb.no/)