

# Forurenset grunn: Konsekvenstabell

## Konsekvenstabell (tabell 9-1)

Tabell 9--1: Konsekvenstabell for forurenset grunn. Avbøtende tiltak som er forutsatt gjennomført og sikret gjennom planbestemmelser/vilkår, kan legges til grunn for vurdering av konsekvens

Kriterier for å vurdere konsekvens		Stor/svært stor positiv konsekvens (3/4 +)	Noe/middels positiv konsekvens (1/2 +)	Ubetydelig (0)	Noe negativ konsekvens (1 -)	Middels negativ konsekvens (2 -)	Stor negativ konsekvens (3 -)	Svært stor negativ konsekvens (4 -)
Endring i risiko ved planalternativet, sammenlignet med 0-alternativet	<b>Overordnet endring i risiko</b>	Betydelig redusert risiko, ved at det gjennomføres en vesentlig opprydning i områder som i dag har forurensning som utgjør en risiko	Redusert risiko, ved at det ryddes opp i forurenset grunn	Ingen endring i risiko, ved at utbygging/planen ikke fører til inngrep i forurenset grunn og ikke medfører endret arealbruk  Dermed verken forbedrer eller forverrer dagens forurensnings-situasjon seg	Plantiltaket kan gjøre det vanskeligere å gjennomføre opprydning i enten planområdet eller i nærliggende områder i framtiden	Noe økt risiko innenfor planområdet fordi det er mulig at eksisterende forurensning kan utgjøre en større risiko i planalternativet (pga endret spredning, endret bruk av arealet eller ved å åpne for mer sårbar arealbruk)	Økt risiko innenfor planområdet fordi eksisterende forurensning vil utgjøre en større risiko i planalternativet (pga endret spredning, endret bruk av arealet eller ved å åpne for mer sårbar arealbruk)	Betydelig økt risiko innenfor planområdet fordi risiko ved eksisterende forurensning i planalternativet vil utgjøre en forverring av en allerede alvorlig forurensningssituasjon (pga endret spredning, endret bruk av arealet eller ved å åpne for mer sårbar arealbruk)
	<b>Hvor havner forurensningen som håndteres i plantiltaket?</b>	Forurenset masse håndteres på en ut over normalt god måte (for eksempel jordvask, behandling i gjenvinningsanlegg, etc.)  Helse- og miljøfarlige stoffer fjernes fra kretsløpet/-de avbøtende tiltakene gir en varig løsning for forurensningen	Forurenset masse leveres til et lovlig avfallsanlegg (for eksempel deponi)  Helse- og miljøfarlige stoffer fjernes fra kretsløpet/-de avbøtende tiltakene gir en varig løsning for forurensningen	Prøvetaking viser at det ikke er forurensning av betydning i området	Eksisterende forurensning dekkes til eller kapsles inn innenfor planområdet på en slik måte at vann/-avrenning ikke fører til forurensning	Forurenset masse leveres ikke til et avfallsmottak, men flyttes til et sted som i dag er mindre forurenset, og/eller  Disponeres innenfor planområdet uten tilfredsstillende risikovurdering og vann-håndtering	Forurenset masse leveres ikke til et avfallsmottak, men flyttes til et sted som i dag ikke er forurenset, og/eller  Disponeres utenfor planområdet uten tillatelse og tilfredsstillende risikovurdering og vann-håndtering	Forurenset masse leveres ikke til et avfallsmottak, men flyttes til et sted som i dag ikke er forurenset og har sårbar arealbruk eller naturmangfold, og/eller  Disponeres innenfor/-utenfor planområdet uten tillatelse og tilfredsstillende risikovurdering og vannhåndtering der det er sårbar arealbruk eller naturmangfold
	<b>Dersom det er syredannende bergarter i planområdet, hvordan håndteres dette?</b>		Ja, men tiltaket berører ikke disse bergartene	Planen/tiltaket fører til inngrep i syredannende bergarter, men det er kun en liten mengde masse som tas ut, og/eller der det oppnås akseptabel risiko ved avbøtende tiltak Massene har lavt syredannende potensiale	Planen/tiltaket fører til inngrep i syredannende bergarter  Håndtering av massene som tas ut vil selv med avbøtende tiltak føre til noe forurensning	Planen/tiltaket fører til inngrep i syredannende bergarter, hvor det:  tas ut en betydelig mengde masser, og/eller Massene har lavt syredannende potensiale, og/eller  der håndtering av massene som tas ut selv med avbøtende tiltak vil føre til vesentlig forurensning	Planen/tiltaket fører til inngrep i syredannende bergarter, hvor det:  tas ut store mengder masser, og/eller Massene har høyt syredannende potensiale, og/eller  ikke er planlagt avbøtende tiltak ved håndtering av syredannende masser som oppstår, og/eller	Planen/tiltaket fører til inngrep i syredannende bergarter, hvor det:  tas ut svært store mengder masser, og/eller Massene har svært høyt syredannende potensiale, og/eller  ikke er planlagt avbøtende tiltak ved håndtering av syredannende masser som oppstår, og/eller

							ikke er mulig å gjennomføre avbøtende tiltak for å forhindre uakseptabel forurensning ved håndtering av syredannende masser som oppstår	ikke er mulig å gjennomføre avbøtende tiltak for å forhindre uakseptabel forurensning ved håndtering av syredannende masser som oppstår
	<b>Endring i spredning fra forurenset grunn til nær-liggende vannforekomst (endring i tilstand i vann)</b>	Dagens forurensning har spredning til vannforekomst, og planen/tiltaket fører til forbedret tilstand i vannforekomsten (som i dag ikke har god tilstand)	Dagens forurensning har spredning til vannforekomst, og planen/tiltaket bidrar til nødvendig forbedring av tilstand i vannforekomst	Planen/tiltaket påvirker ikke tilstanden i tilgrensede vannforekomster/det finnes ingen nærliggende vannforekomster	Planen/tiltaket fører til at det blir vanskeligere å oppnå vannforskriftens mål i en vannforekomst	Planen/tiltaket medfører at dagens grunnforurensning vil ha økt spredning til en vannforekomst	Planen/tiltaket medfører at dagens grunnforurensning vil ha økt spredning til en vannforekomst	Planen/tiltaket medfører at dagens grunnforurensning vil ha økt spredning til en vannforekomst
<b>Usikkerhet knyttet til gjennomføring av planalternativet</b>	<b>Knyttet til gjennomføring av planlagte avbøtende tiltak:</b>  - lar de avbøtende tiltakene seg gjennomføre?  - kan dette komme i konflikt med andre fagtema?	Ingen konflikt mellom avbøtende tiltak og hensyn til andre fagtema		I liten grad konflikt mellom avbøtende tiltak og hensyn til andre fagtema, eller det er ikke relevant da det ikke er behov for avbøtende tiltak	Usikkert om de avbøtende tiltakene kan gjennomføres som planlagt på grunn av konflikt med andre fagtema	Sannsynlighet for at de avbøtende tiltakene ikke kan gjennomføres som planlagt på grunn av konflikt med andre fagtema	Høy sannsynlighet for at de avbøtende tiltakene ikke kan gjennomføres som planlagt på grunn av konflikt med andre fagtema	Svært høy sannsynlighet for at de avbøtende tiltakene ikke kan gjennomføres som planlagt på grunn av konflikt med andre fagtema
	<b>Knyttet til fremtidig vurdering og nødvendig aksept fra forurensningsmyndigheten</b>	Foreslått plan/tiltaket oppfyller regelverk/retningslinjer for forurenset grunn, og utbyggingsprosjektet har stor fleksibilitet i gjennomføringen	Foreslått plan/tiltak oppfyller regelverk/retningslinjer for forurenset grunn, og det er noe fleksibilitet i utbyggingsprosjektet.	Foreslått plan/tiltak oppfyller regelverk/retningslinjer for forurenset grunn	Foreslått plan/tiltak oppfyller ikke fullt ut regelverk/retningslinjer for forurenset grunn, og utbyggingsprosjektet har relativt lite fleksibilitet i gjennomføringen	Foreslått plan/tiltak oppfyller ikke fullt ut regelverk/retningslinjer for forurenset grunn, og utbyggingsprosjektet har lite fleksibilitet i gjennomføringen	Foreslått plan/tiltak oppfyller ikke regelverk/retningslinjer for forurenset grunn, og utbyggingsprosjektet har svært lite fleksibilitet i gjennomføringen	Foreslått plan/tiltak oppfyller ikke regelverk/retningslinjer for forurenset grunn, og utbyggingsprosjektet har ingen fleksibilitet i gjennomføringen
<b>Restrisiko ved planalternativet</b>	<b>Vil avbøtende tiltak ha tilstrekkelig effekt?</b>  <b>Vil risiko ved resterende forurensning i planalternativet være akseptabel?</b>	Med avbøtende tiltak vil risikoen ved forurensningen reduseres til et akseptabelt nivå			Usikkerhet knyttet til om avbøtende tiltak har tilstrekkelig effekt til å redusere risikoen ved forurensningen til et akseptabelt nivå	Avbøtende tiltak har ikke tilstrekkelig effekt til å redusere restrisikoen ved forurensningen til et akseptabelt nivå		