

| Aktivitet | Fagtema | Problemstilling | Ønsket hendelse (UH) | Kons før tiltak | Sanns før tiltak | Kolonne 1 | Risiko før tiltak | Tiltak | Merknad | Ansvar | Kons etter tiltak | Sanns etter tiltak | Kolonne 2 | Risiko etter tiltak |
|-------------------------------|----------------------------------|---|--|-----------------|------------------|-----------|-------------------|---|---------|--------|-------------------|--------------------|-----------|---------------------|
| Generell | Andre forhold/generelt fagtemaer | Forsøkelse i utførelse pga. behov for endring i tillatelse gitt av Statsforvalter med eventuelle nye vilkår og fra kommunen iht. IG/rammetillatelse. Dispensasjon søknad mellomlagring masser. | Endring i metode, fremdrift, ny informasjon for eks. påvirkning på dyreliv ved og i sjøen blir for stor. | 4 | 3 | 25 | 75 | Tidlig identifisering av avvik og involvering av Statsforvalteren og kommunen. Anleggsperiode mnt. varighet og årstid skal være iht. godkjenning fra Statsforvalteren. Eventuelle endringer må avklares med Statsforvalteren før anleggsstart inkl. behov for ytterligere avbøtende tiltak. | | BH | 3 | 3 | 10 | 30 |
| Generell anleggsgjennomføring | Forurensning av jord og vann | Uhell, lekkasje o.l. | Spredning av drivstoff, kjemikalier o.l. til jord og vann. | 4 | 3 | 25 | 75 | Utarbeide beredskapsplan. Alle maskiner skal ha absorberer. Brukte absorberer skal håndteres som farlig avfall. Lenser skal være tilgjengelig til enhver tid og opplæring i bruk av utstyr gjennomført før anleggsstart. Krav om løpende vedlikehold og service av maskiner. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Generell anleggsgjennomføring | Støy | Nærhet til boliger eller annen følsom bebyggelse. | Støy over angitte grenseverdier. Klager på støy. | 3 | 5 | 10 | 50 | Støygrenser skal være innenfor T-1442 og eventuelle vilkår gitt av Statsforvalteren. Entreprenør må implementeres avbøtende tiltak etter behov. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Generell anleggsgjennomføring | Støy | Nærhet til boliger eller annen følsom bebyggelse og tungtransport på vei. | Støy over angitte grenseverdier. Klager på støy. | 3 | 5 | 10 | 50 | Nabovarsling ved spesielt støvende arbeid. Utføre arbeid inkl. tungtrafikk på dagtid i hverdager. Unngå tomgang (både for maskiner på land og de på sjøen). Rutine for håndtering av klager. | | EN | 2 | 4 | 5 | 20 |
| Generell anleggsgjennomføring | Støy | Sprenging, mudring- danner undervannsstøy. Omtrent 300 meter øst for tiltaksområde ligger en låssettingsplass for sei. Omtrent 2,1 kilometer øst ligger det et viktig rekefelt som brukes ukentlig. Omtrent 2,8 og 3,3 kilometer vest er det kartlagt to gytefelt for torsk og hyse. Det er passive fiskeplass for taskegrabbe og kveite i området. | Forstyrrelse av fiske og dyreliv. | 2 | 4 | 5 | 20 | Skrømmeskudd i forkant av sprenging, observasjon av fugl med unger m.m. Eventuelle avbøtende tiltak iht. vilkår gitt av Statsforvalteren. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Generell anleggsgjennomføring | Luftforurensning | Transport på land i tilfelle massene blir mellomlagret. | Dårlig luftkvalitet | 3 | 5 | 10 | 50 | Overdekning av rene masser ved mellomlagring og transport etter behov. Renhold av veinett. Renhold av lastebiler. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Generell anleggsgjennomføring | Luftforurensning | Utslipp fra anleggsmaskiner og tungtrafikk. | Dårlig luftkvalitet | 3 | 3 | 10 | 30 | Det stilles krav til maskinpark (miljøklasse) og drivstoff i konkurransegrunnlaget. Tiltak for å redusere tomgang. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Generell anleggsgjennomføring | Andre forhold/generelt fagtemaer | Vibrasjon fra sprenging og tungtransport. | Klager fra naboer. | 2 | 4 | 5 | 20 | Arbeid skal i hovedsak utføres på dagtid og på hverdager. Naboer og andre berørte parter varsles i god tid før anleggsaktiviteter som medfører mye vibrasjon skal utføres. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Generell anleggsgjennomføring | Andre forhold/generelt fagtemaer | Vibrasjon fra sprenging og tungtrafikk | Vibrasjoner over grenseverdier, sprekker i bygninger/konstruksjoner. | 4 | 3 | 25 | 75 | Byggeteknisk besiktelse i forkant av anleggsstart. Etablere rystelsesmålere. | | BH | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Generell anleggsgjennomføring | Kulturarv | Treffe på kulturminner i sjøen. | Skade på kulturminner. | 5 | 2 | 75 | 430 | Arbeid må omgående stanses og melding sendes til Tromsø museum. | | EN | 2 | 2 | 5 | 10 |
| Generell anleggsgjennomføring | Naturmangfold | Hvis aktiviteter på land medfører behov for fjerning av eksisterende vegetasjon, skal det etterstrebes å bevares i størst mulig grad. | Unødvendig inngrep i eksisterende vegetasjon. | 3 | 3 | 10 | 30 | Utarbeid rigg- og markingsplan. | | EN | 2 | 2 | 5 | 10 |
| Generell anleggsgjennomføring | Friluftsliv/ by- og bygdeliv | Områder innenfor tiltaksområdet benyttes til transport (fergekai) og fritidsfiske. | Hindre eller begrense adgang til fergekai. | 2 | 4 | 5 | 20 | Informere i området om anleggsaktiviteten med hensikt og varighet. | | BH | 2 | 2 | 5 | 10 |
| Mellomlagring | Luftforurensning | Mye tungtransport hvis rene masser fra fergekai skal transporteres via lastebil til mellomlagring. | Dårlig luftkvalitet | 3 | 5 | 10 | 50 | Renhold av offentlig vei ved behov. Tildekning av masser under transport og mellomlagring. Eventuell fukte masser. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Mellomlagring | Forurensning av jord og vann | Spredning av rene partikler under mellomlagring hvis massene blir mellomlagret. | Nedslamme omkringliggende områder/habitater. | 4 | 5 | 25 | 125 | Tildekning av masser på mellomlager. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Mellomlagring | Luftforurensning | Mulig mellomlagring av masser. | Dårlig luftkvalitet | 3 | 5 | 10 | 50 | Vurdere behov for overdekning eller lett vanning ved mellomlagring i tørre perioder. Eventuelle avrenning må ikke gå rett ut i sjøen. Avsatt plass til mellomlagring skal være vist i entreprenørens riggplan. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Mudring | Naturmangfold | Oppvirvling og spredning av rene sedimenter. | Nedslamme omkringliggende områder/habitater. | 4 | 5 | 25 | 125 | Krav om mest mulig miljøvennlig metode vil bli stilt i konkurransegrunnlaget. Tiltak iverksettes iht. mulige vilkår fra Statsforvalteren som turbiditetsmåling med oppgitte grenseverdier, bruk av siltgardin. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |
| Mudring | Naturmangfold | Større område blir mudret enn planlagt som resulterer i mer partikkel oppvirvling. | Nedslamme omkringliggende områder/habitater. | 5 | 4 | 75 | 300 | Mudringsutstyret skal være utstyrt med GPS-posisjonering på grabben/mudringshodet. | | EN | 2 | 2 | 5 | 10 |
| Mudring | Forurensning av jord og vann | Plastforurensning i forbindelse med sprenging og videre håndtering av massene. | Plastforurensning | 4 | 5 | 25 | 125 | Krav til plastregnskap og at det skal gå i pluss. Entreprenør skal beregne hvor mye plast de antar de bruker og dokumentere med vektsedler hvor mye som er levert til avfallsmottak. Sortering ut plast før deponering av sprengte masser. Innsamling for å kompensere for det som ikke er blitt plukket ut. Plastavfall fra anleggsvirksomhet for øvrig inngår ikke i dette regnskapet. For å gå i pluss er det ikke satt som krav at plasten må komme fra egen anleggsvirksomhet men kan kompenseres ved å samle plast andre steder i omkringliggende områder. Dette skyldes at værforholdene kan gjøre innsamling av plast fra sprengning krevende. Entreprenør skal i sin miljøplan beskrive rutine for fjerning/innsamling av plast. | | EN | 2 | 3 | 5 | 15 |