



Stjørdal kommune
Postboks 133 / 134
7501 Stjørdal

Vår dato:
06.11.2015

Deres dato:
20.10.2015

Vår ref.:
2015/6734
Arkivkode:461.5
Deres ref.:
2015/3263-16

Tillatelse til mudring og dumping i Stjørdalsfjorden

Fylkesmannen gir tillatelse på visse vilkår til mudring og dumping av rene masser i Stjørdalselva. Tillatelsen omfatter mudring av inntil 1500 m³ muddermasser. Massene skal dumpes på 50-55 meters dyp i Stjørdalsfjorden

Vi viser til søknad datert 20.10.2015 om mudring og dumping av masser i Stjørdalsfjorden, Stjørdal kommune.

Søknad

Det søkes om mudring og dumping av inntil 1500 m³ masser. Sedimentene skal dumpes på 50-55 meters dyp i Stjørdalsfjorden i henhold til vedlagt kart i søknaden.

Bakgrunnen for søknaden er utslippsledningen fra nytt hovedrenseanlegg fra Stjørdal kommune. Avløpsledningen skal legges ved hjelp av lekter som mudrer der ledningen skal legges sedimentene vil bli lagt på en splitlekter og dumpet fortløpende. Dette er i tråd hva Aquakompetanse AS sine anbefalinger.

Tiltaket vil bli gjennomført i perioden i henhold til dispensasjonen gitt av Fylkesmannen i brev datert 15.06.2015.

Det er utført en resipientundersøkelse av Indre Stjørdalsfjord april 2013.

Fylkesmannens vurdering Kunnskapsgrunnlaget

En sak skal være så godt opplyst som mulig før vedtak treffes, jf. forvaltningsloven § 17, naturmangfoldloven § 8 og forurensingsforskriften § 36-2.

Fylkesmannen forutsetter at de nødvendige stabilitetsmessige vurderinger er gjort.

Høringsuttalelser:

Nord-Trøndelag fylkeskommune har opplyst i brev datert 30.10.2015 at de forutsetter at kommunen ha avklart forholdet til fredete kulturminner og bygninger eldre enn 1850. Fylkeskommunen henviser til NTNU Vitenskapsmuseet når det gjelder kulturminner i sjø.

NTNU Vitenskapsmuseet kom med marinarkeologisk uttalelse i forbindelse med reguleringsplan for Sutterø industriområde og Nye SARA i brev datert 10.06.2015.

Fiskeridirektoratet har i brev datert 30.10.2015 ingen merknader til søknaden.

Tillatelsen kan **ikke** tas i bruk før det foreligger tillatelse fra Trondheim Havn evt. Kystverket Midt-Norge.

Naturmangfold

Vurdering av tiltaket etter rettsprinsippene i naturmangfoldlovens §§ 8-12, jf. § 7 tilsier at naturen i området kan bli negativt påvirket av tiltaket. Avløpsledningen skal legges gjennom Vikan fuglefredningsområdet. Fylkesmannen gav dispensasjon til graving og legging av rørledning gjennom Vikanbukta fuglefredningsområde i brev datert 15.06.2015, 22.06.2015 og 28.09.2015. Det er satt vilkår til dispensasjonen. Arbeidsanlegget skal gjennomføres mellom 1. oktober og 15. mars samt at to år etter slutføring av tiltaket, skal det ikke være spor av betydning etter anlegget i verneområdet. Det er også gitt dispensasjon for mellomagring av stedlige masser i øvre del av fuglefredningsområdet.

Nasjonalt laksevassdrag

Trondheimsfjorden er en nasjonal laksefjord. De nasjonale laksefjordene er opprettet for å gi de viktigste laksebestandene særlig beskyttelse. Stjørdalsvassdraget med Stjørdalselva, er et nasjonalt laksevassdrag. I de nasjonale laksevassdragene vil det ikke være tillatt med nye tiltak og aktiviteter som kan skade villaksen. Aktiviteten skal foregå i vinterhalvåret og vil dermed ikke påvirke lakseoppgangen.

Mudringsmetode og avbøtende tiltak

Mudringen skal foregå med gravemaskin på flåte. En mudringsprosess vil føre til oppvirvling av sediment. Sedimentpartiklene vil kortvarig forringe det marine miljøet ved at for eksempel sikten og derfor lysforholdene endres. Dette kan skape problemer for bunnlevende organismers evne til å ta til seg føde, og videre for organismer som lever av bunndyr. Varsomhetskravet må legges til grunn fordi det ikke foreligger tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger tiltaket kan ha for det marine miljøet (jf. naturmangfoldloven § 9).

Bruk av best tilgjengelig teknikker (BAT)

Våre vurderinger og krav er basert på prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT), jf. forurensningsloven § 2 nr. 3 og naturmangfoldloven § 12 om bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder.

Vannforskriften

Vannforskriftens § 4 om miljømål setter krav om at tilstanden i vannet skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomsten skal ha minst god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand jf. forskriftens klassifisering. I henhold til vannforskriftens inndeling ligger omsøkt tiltaksområde i vannforekomst *Stjørdalsfjorden*, som tilhører vanntypen *Ferskvannspåvirket beskyttet fjord*. Vannforekomsten er foreløpig klassifisert til moderat. Endring av tilstanden i en vannforekomst i negativ retning vil innebære forringelse av vannforekomsten. Forringelse av en vannforekomst kan ikke tillates med mindre det foreligger adgang til å gi unntak, jf. vannforskriften § 12.

Søknaden omfatter arbeider i sjø som ved utføring vil føre til oppvirvling av sediment. Tiltaket er likevel lite og tidsbegrenset, og vil således kun føre til en kortvarig forringelse av vannforekomsten. Med hensyn til arbeidenes omfang i tid og rom, mener vi det omsøkte tiltaket utført i henhold til fastsatte vilkår, utgjør en liten risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten som helhet jf. miljømålet i vannforskriftens § 4. Varsomhetskravet må legges til grunn i denne saken fordi det ikke foreligger tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger tiltaket kan ha for miljøet i Stjørdalsfjorden (jf. naturmangfoldloven § 9).

Samlet belastning

Vurdering av tiltaket etter forurensningsloven, naturmangfoldloven og vannforskriften tilsier at naturen i området kan bli påvirket av tiltaket. Tiltaket er likevel lite og tidsbegrenset. Fylkesmannen finner derfor på visse vilkår å kunne gi tillatelse til mudring i Stjørdalsfjorden, Stjørdal kommune. Tillatelsen er begrunnet i at tiltaket ikke vil føre til uakseptable miljøvirkninger, samt at det er liten risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten, forutsatt at tiltaket utføres i henhold til fastsatte vilkår.

Tiltakshaver må dekke kostnadene ved å begrense eventuell skade på naturmiljø som følge av tiltaket, jf. naturmangfoldloven § 11.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknaden av 24.06.2014, og opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden.

Risikoklasse i forhold til forurensning

Fylkesmannen skal som en del av behandlingen av omsøkt tiltak i sjø plassere anleggsarbeidene i risikoklasse. Risikoklassifiseringen er et uttrykk for forurensningspotensialet som foreligger, og er gradert fra 1 til 4, der 1 er høyeste risiko. På bakgrunn av arbeidenes omfang, vanntype, resipientforholdene i Stjørdalselva, samt de opplysningene som er gitt i søknaden, vil anlegget bli plassert i **risikoklasse 4**. Plassering i risikoklasse gir føringer for rutinemessig, formell kontakt mellom virksomheten og Fylkesmannen. Det vises til forurensningsforskriftens § 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven.

Konklusjon og begrunnelse

Vurdering av tiltaket etter §§ 8-12, jf. § 7 i naturmangfoldloven tilsier at naturen i området kan bli påvirket. Tiltaket er likevel avgrenset, og er nødvendig sikring av stabiliteten av område. Det er heller ikke kjente sjeldne eller trua biotoper i området. Fylkesmannen finner derfor å kunne gi tillatelse til arbeidene i Stjørdalsfjorden på visse vilkår. Tillatelsen er begrunnet i at tiltaket ikke vil føre til uakseptable miljøvirkninger, samt at det er liten risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten.

Det er gitt vilkår inne i fuglefredningsområde at det skal mellomlagres stedegne masser. Disse massene skal leveres i henhold til søknad, godkjent landdeponi.

Ut i fra den kunnskapen vi har pr dags dato er planen for arbeidet akseptabel. Fylkesmannen legger i sin vurdering stor vekt på den samfunnsnyttene tiltaket vil gi.

Vedtak

Med hjemmel i lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16, og i henhold til forskrift av 1.6.2004 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 22, gir Fylkesmannen i Nord-Trøndelag på visse vilkår tillatelse til mudring av inntil 1500 m³ masser og dumpe disse.

Vilkår

Med hjemmel i forurensningsloven § 16 blir det stilt følgende vilkår for tillatelsen. Vilkårene er nummerert for å lette den planlagte rapporteringen, særlig med tanke på avvik.

1. Stjørdal kommune er ansvarlig for at tillatelsen blir overholdt og plikter å orientere dem som skal gjennomføre arbeidene i sjø om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidene. Det er videre Stjørdal kommune sitt ansvar å sørge for å fremskaffe alle nødvendige opplysninger slik at arbeidet kan gjennomføres tilfredsstillende og i henhold til tillatelse.

2. I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, plikter Stjørdal kommune å påse at det etableres internkontroll som sikrer at kravene i denne tillatelsen overholdes slik at arbeidet kan revideres. Fylkesmannen skal ha uhindret adgang til anleggsarbeidene, dokumenter m.m., for å kunne føre tilsyn med aktivitetene.
- 3.1. Mudringen og dumpingene skal utføres på en så skånsom måte som mulig, og slik at minst mulig finpartikulært materiale virvles opp og spres i vannmassene.
- 3.2. Totalmengden som mudres skal ikke overstige omsøkt volum og mudringsområdet skal være avgrenset slik det fremgår av kart vedlagt søknaden 20.10.2015.
- 3.3. Oppmudrede sedimenter skal ikke overstige omsøkt volum og sedimentene skal dumpes i henhold til vedlagt kart i søknaden dater 20.10.2015.
- 3.4. Dumpingen av massene skal loggføres slik at dumpingplassen er sporbar.
4. Dersom det påtreffes kulturhistorisk materiale (glass, keramikk, vrakdel, bearbeidet flint, etc.) må arbeidene stanses og Nord-Trøndelag fylkeskommune varsles (jf. lov om kulturminner §§ 8 og 14 tredje ledd).
5. Ved avvik fra vilkår i denne tillatelsen eller andre uventede hendelser som berører ytre miljø er Stjørdal kommune ansvarlig for at Fylkesmannen varsles umiddelbart.
6. Når arbeidet er ferdig skal Stjørdal kommune utarbeide en kort rapport der samtlige resultater fra arbeidene presenteres, og hvor en dokumenterer at vilkårene i denne tillatelsen er oppfylt. Rapporten skal angi mengde (m³/tonn) oppmudret masse og totalt berørt Sjøbunnsareal. Eventuelle avvik skal begrunnes og dokumenteres. Rapporten sendes Fylkesmannen innen 8 uker etter avsluttet arbeid.

Tillatelsen gjelder for to år.

Brudd på vilkår i en tillatelse medfører straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen ikke fritar for erstatningskrav for eventuelle skader eller ulemper som følger av virksomheten, jf. § 53. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt, kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf.

Varsel om gebyr

Stjørdal kommune skal betale gebyr på kr 21 000,- for Fylkesmannens behandling av søknaden, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Gebyret innkreves av Miljødirektoratet.

Klageadgang

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. En eventuell klage skal være begrunnet og stiles til Miljødirektoratet, men den må sendes til Fylkesmannen i Nord-Trøndelag

Med hilsen

Anne Sundet Tangen (e.f.)
Ass. Miljøverndirektør

May Brit Myrholt Gorseth
Rådgiver
Miljøvernavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift

Kopi til:

Trondheim havn	Postboks 1234 Sluppen	7462	TRONDHEIM
Nord-Trøndelag fylkeskommune	Postboks 2560	7735	STEINKJER
Fiskeridirektoratet Region Trøndelag	Postboks 185 Sentrum	5804	Bergen