



Agder fylkeskommune

Postboks 788 Stoa
4809 ARENDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon

Liudmila Pechinkina, 37 01 78 47

Tillatelse etter forurensningsloven til mudring og utfylling i Skåla i Flekkefjord kommune

Statsforvalteren i Agder gir Agder fylkeskommune tillatelse til å mudre og fylle ut masser i Skåla i Flekkefjord kommune. Tillatelsen er gitt på visse vilkår etter forurensningsloven § 11.

Vi fattet samtidig vedtak om saksbehandlingsgebyr.

Vedtakene kan påklages innen tre uker.

Vi viser til søknad fra Agder fylkeskommune om mudring og utfylling i innsjøen Skåla ved gnr./bnr. 61/5 i Flekkefjord kommune, datert 30.01.2023, vedlegg til søknaden, e-post av 10.02.2023 med presisering av tiltakenes omfang og øvrig kommunikasjon i saken. Vi beklager lang saksbehandlingstid.

1 Vedtak

1.1 Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Agder gir Agder fylkeskommune tillatelse til å mudre inntil 14 000 m³ sediment og fylle ut inntil 28 000 m³ masser i innsjøen Skåla ved gnr./bnr. 61/5 i Flekkefjord kommune. Vilkårene til tillatelsen følger vedlagt.

Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

Vedtaket er hjemlet i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

1.2 Vedtak om saksbehandlingsgebyr

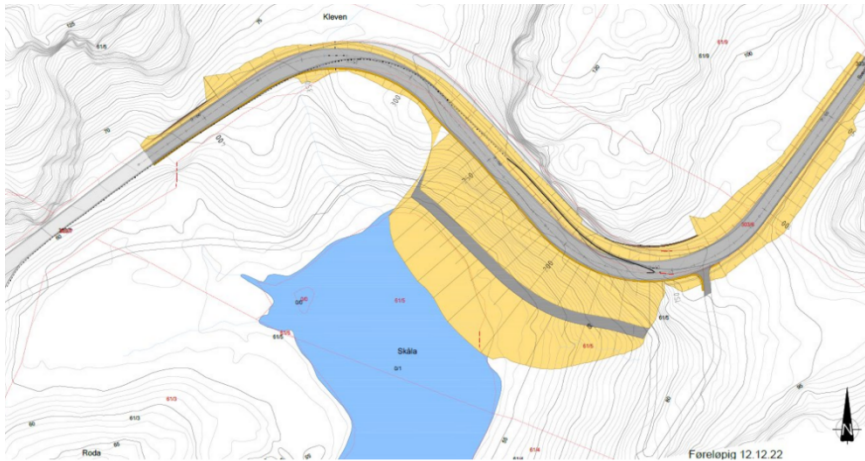
Agder fylkeskommune skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling, jf. varsel om gebyr i brev av 10.02.2023. Gebyret fastsettes til kr 37 400,- (sats 6).

Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4. Miljødirektoratet vil ettersende faktura med innbetalingsblankett. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.



2 Kort om bakgrunnen for saken

Statsforvalteren fikk den 30.01.2023 søknad fra Agder fylkeskommune om å mudre inntil 14 000 m³ sediment og fylle ut inntil 17 500 m³ masser under vannoverflaten i Skåla ved gnr./bnr. 61/5 i Flekkefjord kommune. I tillegg skal ca. 10 500 m³ masser fylles over vannoverflaten og 42 000 m³ masser over tilgrensende landareal. Ifølge søknaden vil de omsøkte tiltakene i Skåla berøre et bunnareal på 1 600 m², jf. figur 1. Tiltakshaver planlegger å gjennomføre arbeidene fra land og estimerer at det vil ta én måned å gjennomføre tiltakene i vann. Formålet med tiltakene er å utbedre et trafikkfarlig parti på fv. 44 (Svegeveien) ved innsjøen Skåla i Flekkefjord kommune. Veien skal slakes ut og flyttes litt ut for å øke trafikksikkerheten.



Figur 1 Utklipp med foreløpig plan fra søknaden.

Agder fylkeskommune opplyser i søknaden at endelig løsning for planlagt disponering av overskuddsmassene fra mudring ikke er avklart, men at de ønsker å gjenbruke så mye av massene som mulig lokalt i veifyllingen. Til utfylling planlegger tiltakshaver å bruke sprengstein.

2.1 Øvrige opplysninger

Skåla er drikkevannskilde til flere beboere på Fjellse. Mowi ASA henter ut vann til bruk i settefiskanlegg på Fjellse fra motsatt siden av Skåla.

Sedimentundersøkelse

Det ble i 2022 tatt to sedimentprøver i en bekk i nærheten av tiltaksområdet og en prøve i tiltaksområdet. Ifølge tiltakshaver er det hovedsakelig organiske masser som skal mudres, jf. e-post av 11.09.2023. Prøven fra tiltaksområdet (2b) ble tatt av masser under det organiske laget, og det ble laget en blandprøve av denne og en av prøvene i bekken (2a), jf. figur 2 og e-post av 11.09.2023. Ifølge analyseresultatene kan sedimentene som ble prøvetatt, klassifiseres som ikke-forurensede masser, jf. Miljødirektoratet sin veileder M-608 «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota – revidert 30.10.2020», primært bestående av sandfraksjonen. Det organiske laget ble ikke prøvetatt, jf. e-post av 12.09.2023. Tiltakshaver foreslår å bruke siltgardin(er) for å hindre partikkelspredning i vannet og måle turbiditet og pH i vann kontinuerlig.



Figur 2 Utklipp med oversikt over prøvetakingspunkter fra e-post av 11.09.2023.

Behandling etter plan- og bygningsloven

Flekkefjord kommune fattet den 06.06.2023 vedtak etter plan- og bygningsloven og ga dispensasjon fra bl.a. arealformålet i gjeldende kommunedelplan og kommuneplanens arealdel for nødvendige tiltak i forbindelse med utvidelse og utbedring av fylkesveien på gnr./bnr. 61/5 og 303/6 i Flekkefjord kommune. I vedtak av 07.06.2023 ga kommunen tillatelse til utvidelse av veien etter plan- og bygningsloven § 20-1 første ledd bokstav l.

Behandling etter vannressursloven § 11

Statsforvalteren i Agder fattet den 16.08.2023 vedtak om fritak for kravet i vannressurslovens § 11 første ledd om å opprettholde det naturlige vegetasjonsbeltet langs ca. 100 m av vannkanten i innsjøen Skåla på visse vilkår.

Vurdering av tiltakene etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag

Agder fylkeskommune vurderte den 10.03.2023 de omsøkte tiltakene etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag og konkluderte med at tiltakene ikke vil kreve ytterligere behandling etter forskriften forutsatt at det i en tillatelse etter forurensningsloven stilles vilkår som begrenser uheldig partikkelspredning av hensyn til fisk.

2.2 Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til tiltak som representerer en fare for spredning av forurensning, skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltakene sammenholdt med fordeler og ulemper tiltakene for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad de omsøkte tiltakene er akseptable sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om bl.a. kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.



Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

2.3 FNs bærekraftsmål

FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030.

FNs bærekraftsmål ble vedtatt høsten 2015 og består av 17 mål og 169 delmål. Målene skal fungere som en felles global retning for land, næringsliv og sivilsamfunn. De handler om å oppnå bærekraftig utvikling langs tre dimensjoner: økonomisk, sosialt og miljømessig.

Norge er forpliktet til å jobbe for at verden når målene innen 2030. Regjeringens plan for å nå bærekraftsmålene i Norge er lagt frem i Meld. St. 40 (2020-2021) «Mål med mening».

3 Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

3.1 Naturverdier i tiltaksområdet

Det er registrert observasjoner av flere fuglearter i nærheten av tiltaksområdet, bl.a. storskarv og gråmåke som er oppført på norsk rødliste, jf. Artskart. I tillegg er det registrert den rødlistede fiskearten ål i Skåla, men registreringen er fra 1975.

Det er registrert naturtypen «viktig bekkedrag», Halsåvatnet S, ca. 280 m i luftlinje fra tiltaksområdet. Lokaliteten ble kartlagt i 2011 og er i Naturbase klassifisert som svært viktig grunnet funn av to rødlistede mosearter.¹

3.2 Forurensningsfare ved tiltaksgjennomføring

Tiltak i sedimenter påvirker det akvatiske miljø på flere måter. Virkningene varierer avhengig av bl.a. hva sedimentene består av, når, hvor og hvordan tiltak gjennomføres, samt innholdet av miljøgifter i massene. Partikkelspredning, nedslamming av områder nedstrøms tiltaksområdet og endring av bunnssubstratet er de vanligste konsekvensene av tiltak i sedimenter. Dersom sedimentene i tiltaksområdet er forurensede, kan tiltak øke potensialet for biotilgjengelighet av miljøgifter bundet til sedimenter, f.eks. ved at miljøgifter blir frigjort eller remobilisert. Selv spredning av rene partikler kan være skadelig. I tillegg kan støy under arbeidene ha negativ påvirkning på dyr og redusere verdien av rekreasjon og friluftsliv.

Mudring

Som nevnt i pkt. 2.1 ovenfor består hovedandelen av sedimentene i tiltaksområdet av et tykt lag av organisk materiale. Forurensningsgraden i disse massene er ikke dokumentert. Slike masser virvles lett opp, noe som kan føre til partikkelspredning under mudringen. Siden det ikke er tatt prøver av massene, legger vi stor vekt på føre-var-prinsippet og stiller vilkår om bruk av siltgardin og måling av partikkelinnhold (turbiditet) under mudring, jf. vilkår 3.1 og 3.2. Dette er i samsvar med tiltakshavers eget forslag til avbøtende tiltak, jf. pkt. 2.1 ovenfor. Siltgardinen skal omslutte hele tiltaksområdet og kontrolleres jevnlig for funksjon. Videre stiller vi vilkår om at tiltakshaver skal ta prøver av massene når de er tatt opp, jf. vilkår 4.2.

¹ [Naturbase faktaark](#)



Avvanning av overskuddsmasser fra mudring

Etter at massene er blitt mudret, kan det være nødvendig å avvanne dem før videre disponering siden masser rike på organisk materiale holder godt på vann. Vi stiller vilkår om at avvanningen skal gjennomføres på en måte som begrenser avrenning og partikkelspredning til omkringliggende områder i størst mulig grad, jf. vilkår 4.4. Avvanningsvannet kan ledes tilbake til resipienten innenfor tiltaksområdet som er omsluttet av siltgardin, hvis prøvetaking av massene viser at sedimentmassene ikke er forurensede, jf. avsnittet ovenfor. Alternativt skal avvanningsvannet samles opp og leveres til lovlig avfallsanlegg.

Disponering av overskuddsmasser fra mudring

Overskuddsmasser som oppstår ved mudring, er å anse som avfall. I det aktuelle tilfellet er det næringsavfall, jf. forurensningsloven § 27 a andre ledd. Hovedregelen er næringsavfall skal leveres til lovlig avfallsanlegg, med mindre det kan gjenbrukes, jf. forurensningsloven § 32 første ledd. Gjenbruk innebærer bl.a. at avfallet erstatter materialer som ellers blir brukt, og har samme egenskaper som materialene avfallet erstatter². Dersom Agder fylkeskommune kan dokumentere at overskuddsmassene ikke er forurensede, bruken av massene kan defineres som gjenbruk og er i samsvar med plan- og bygningsloven, kan massene gjenbrukes på land, jf. vilkår 4.3. Alternativt skal massene leveres til lovlig avfallsanlegg.

Utfylling

Utfyllingsmasser er en potensiell forurensningskilde. I det aktuelle tilfellet planlegger tiltakshaver å benytte sprengstein til utfyllingen. Det er ikke presisert i søknaden hvor steinmassene kommer fra og/eller hvilke bergarter de består av. Sprengstein kan inneholde finstoff fra sprengningsarbeid som kan føre til nedslamming av nærliggende områder. Mengde sprengstoff og sprengningsteknikk har betydning for dannelse av finstoff. Finstoffmengde er bl.a. ofte større ved tunnelsprengning der det benyttes mye sprengstoff. Ettersom tiltaket er relativt stort, vurderer vi at den totale mengden finstoff kan være stor, og at det er sannsynlig at utfyllingsarbeidene kan føre til spredning av partikler fra sprengstein. Siltgardin som vi stiller krav om, jf. avsnittet om mudring ovenfor, vil etter vår vurdering hindre at finmaterialet fra sprengsteinmassene spres utenfor tiltaksområdet.

Vi stiller også vilkår om at det ikke skal brukes stein fra bergarter hvor frigjøring av nåleformede partikler er sannsynlig, jf. vilkår 5.2. Vi begrunner dette med at spisse/nåleformede partikler kan føre til mekaniske skader på vannlevende organismer, særlig på gjellevev hos fisk og filtrerende bunndyr og dyreplankton. Det skal heller ikke brukes stein med fare for innhold av syredannende bergarter.

En annen problemstilling knyttet til bruk av sprengstein til utfylling i vassdrag er plast i utfyllingsmasser. Plast brytes i liten grad ned i det akvatiske miljøet, men fragmenteres over tid til små partikler. Vannlevende organismer og fugler kan forveksle plast med mat og få små plastpartikler i seg. Det er derfor viktig at sprengstein som fylles ut i vassdrag, inneholder minst mulig plast. Vi stiller vilkår om mottakskontroll for plast og fjerning av synlig plast før utfylling, jf. vilkår 5.2. Tiltakshaver skal i tillegg iverksette tiltak for å hindre spredning av plast etter utfylling. Dette er i samsvar med Miljødirektoratet sine anbefalinger om mulig tiltak for å redusere plast i faktaark M-1085|2018 «Problemer med plast ved utfylling av sprengstein i sjø».

Sprengstein kan inneholde rester av sprengstoff, som igjen kan inneholde nitrogenforbindelser. Utfylling med sprengstein kan derfor føre til utlekking av nitrogen og gi eutrofieringseffekter (økt mengde planteplankton og alger). Siden fosfor er et begrensende næringssalt i ferskvann, vurderer

² [Gjenvinning av jord- og stein-masser - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#).



vi at den omsøkte utfyllingen ikke vil gi eutrofieringseffekter i Skåla. Vi begrunner dette med at utfyllingen er et engangstiltak av begrenset omfang og varighet. Tilførsel av nitrogen vil derfor være midlertidig, og vi forventer at konsentrasjonen av nitrogen vil fortynnes raskt.

Det er kjent at vannet i vassdraget tiltaksområdet hører til har lav pH og vassdraget er jevnlig kalket. Ifølge opplysningene i portalen Vann-nett viser siste pH-målinger i vassdraget en pH-verdi på 6. Siden Skåla er en drikkevannskilde, vurderer vi at det kan nødvendig å overvåke eventuelle pH-endringer i vann. I samsvar med tiltakshavers eget forslag stiller vi vilkår om kontinuerlige pH-målinger, jf. vilkår 3.3. Vi fastsetter ikke en grenseverdi for pH, men viser til drikkevannsforskriften og Mattilsynet sin uttalelse til søknaden, jf. pkt. 4 under.

Utfyllingens betydning for strømforhold og vannutskifting

Grunnet tiltaksområdets beliggenhet vurderer vi at den omsøkte utfyllingen ikke vil påvirke strømforholdene i vannforekomsten eller ha innvirkning på vannutskifting.

Støy

Anleggsarbeidene kan generere en del støy, både over og under vannoverflaten. Dette kan virke forstyrrende for fuglelivet og vannlevende organismer, samt redusere verdien av rekreasjon og friluftsliv. Støy og aktivitet under anleggsarbeidet kan føre til at fisk og fugl sannsynligvis vil trekke seg midlertidig unna anleggsområdet mens støyende arbeid pågår, men det vil trolig normalisere seg i løpet av kort tid. Siden det ikke ligger støyfølsom bebyggelse (boliger, skoler osv.) i nærheten av tiltaksområdet, vurderer vi at det ikke er nødvendig å fastsette grenseverdier for støy i det aktuelle tilfellet.

3.3 Tidsperiode for gjennomføring av de omsøkte tiltakene

En hovedregel er at tiltak i vann ikke tillates i perioden fra 15. mai til 15. september av hensyn til plante- og dyreliv, friluftsliv og rekreasjon. I denne perioden er også den biologiske produksjonen i vannmassene stor, og det er ikke ønskelig med negativ påvirkning av vannmassene. I enkelte tilfeller kan det være aktuelt å ytterligere innskrenke tidsperioden. I det aktuelle tilfellet fraviker vi ikke hovedregelen. Vi viser for øvrig til Mowi ASA sin uttalelse i pkt. 4 under og forutsetter at Agder fylkeskommune har dialog med bedriften.

3.4 Naturmangfoldloven

Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet, skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger, jf. naturmangfoldloven § 8. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Statsforvalteren har bl.a. lagt følgende databaser til grunn for vurderingen: Artskart, Naturbase og Vann-nett. Ut fra det ovennevnte vurderer vi at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig.

Når det gjelder effekter av påvirkningen, er miljøkonsekvenser av mudring og utfylling i vassdrag godt kjent gjennom erfaringer fra lignende tiltak. Som nevnt i pkt. 3.2 ovenfor, legger vi i det aktuelle tilfellet stor vekt på føre-var-prinsippet, som skal legges til grunn for håndtering av usikkerhet knyttet til et tiltaks miljøkonsekvenser, jf. naturmangfoldloven § 9.

Tiltakets påvirkning på økosystemet skal vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet er eller vil bli utsatt for, jf. naturmangfoldloven § 10 om økosystemtilnærming og samlet belastning. De omsøkte tiltakene er mellomstore engangstiltak. Det er sannsynlig at det tidligere har vært gjennomført tiltak i sediment på vestsiden av Skåla ettersom det nå går en vei rett



ved innsjøen. Forutsatt at tiltakene gjennomføres i henhold til vilkårene stilt i tillatelsen, vurderer vi likevel at det ikke er sannsynlig at tiltakene vil føre til uakseptabel skade på naturmangfoldet. Vi forventer at tiltakene kan medføre kortvarig forringelse av vannmassene lokalt.

Ifølge naturmangfoldloven § 11 skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. Vilkår om siltgardin, pH- og turbiditetsmålinger og innskrenket tidsperiode for gjennomføring av tiltaket er eksempler på dette. Videre sier naturmangfoldloven § 12 at for å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater. Det må benyttes den teknologien som gir minst miljøbelastning, jf. vilkår 2.6 («Best Available Technology»).

3.5 Vannforskriften

Tiltaksområdet ligger i vannforekomsten Fjellsåbekken, registrert med ID 025-475-R i portalen Vannnett. Vannforekomsten har moderat økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand per 08.09.2023. Det er forventet at vannforekomsten når miljømålet innen 2027.

Siden de omsøkte tiltakene er engangstiltak av begrenset omfang og kun berører en liten del av vannforekomsten, vurderer vi at det er rimelig å anta at tiltakene ikke vil forringe miljøtilstanden i vannforekomsten i nevneverdig grad eller ha innvirkning på hvorvidt den når miljømålet eller ikke, jf. vannforskriften § 4. Vannforskriften § 12 kommer derfor ikke til anvendelse i det konkrete tilfellet.

3.6 Konklusjon

De omsøkte tiltakene er engangstiltak og har begrenset varighet og omfang. Statsforvalteren legger i den konkrete saken vekt på formålet til tiltakene og finner grunnlag for å kunne gi tillatelse til tiltakene på vilkår. Vilråene er stilt for å minimere negative konsekvenser av tiltaket. Forutsatt at tiltaket gjennomføres i henhold til vilkårene, mener vi at tiltaket ikke vil føre til uakseptable miljøpåvirkninger for naturmangfoldet og forringelse av vannforekomsten. I denne sammenheng viser vi særlig til vilkår om avbøtende tiltak under tiltaksgjennomføring og innskrenket tidsperiode for tiltaksgjennomføring. Vilråene er etter vår vurdering ikke urimelige og er i samsvar både med naturmangfoldlovens prinsipper og FNs bærekraftsmål.

4 Saksgang

Statsforvalteren sendte den 10.02.2023 søknaden på høring til berørte parter og aktuelle myndigheter. Vi har oppsummert uttalelsene som er kommet inn, under.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE), 16.02.2023:

NVE vurderer at tiltaket må konsesjonspliktverdes av NVE etter § 18 i vannressursloven, bl.a. fordi Skåla er en drikkevannskilde.

Mattilsynet, 17.02.2023:

Mattilsynet skriver at Skåla er drikkevannskilde til flere beboere på Fjellse og det derfor er viktig at arbeidene ikke medfører forurensning av vannkilden. Videre opplyser de at vannforsyningssystem er underlagt bestemmelsene i drikkevannsforskriften og viser særlig til § 4 i forskriften (forbud mot å forurense drikkevann). Til slutt kommenterer Mattilsynet at innsjøen Skåla leverer vann til Agder Smolt AS, lokalitet 10581 Fjellsæ, og det er viktig at planlagt arbeid gjennomføres i samråd med Mowi ASA for å sikre fiskehelse og velferd i deres anlegg på Fjellse.



Mowi ASA, 07.03.2023:

Mowi ASA skriver at de ikke renser inntaksvannet og er sårbare for økt partikkelmengde i vannet. Det er særlig første, andre og tredje kvartal som er kritisk med tanke på vannmiljø. De vurderer at det er minst risiko for anlegget om mudring og utfylling i Skåla blir koordinert med deres produksjon og lagt til fjerde kvartal. De kommer også med forslag til tiltak, bl.a. for å hindre partikkelspredning og unngå smitte på utstyr og maskiner fra andre vassdrag.

Norsk maritimt museum (NMM), 07.03.2023:

NMM vurderer at sannsynlighet for konflikt med kulturminner under vann er lav, og har ingen kommentarer til tiltakene.

Flekkefjord kommune, 09.03.2023:

Kommunen skriver at de er positive til at veien skal utbedres. De påpeker likevel at det går en «skogsbruksvei» i området som benyttes i forbindelse med hogst. Veien er beskrevet som kulturminne. Videre er kommunen opptatt av hvordan tiltakene påvirker fremkommelighet og påpeker at det er viktig at veien ikke stenges i lengre perioder. Kommunen skriver i tillegg at det er fisk i Skåla og at nede i vassdraget er det sjørret og laks.

4.1 Tiltakshavers kommentarer til de innkomne uttalelsene

Vi oversendte den 17.08.2023 de innkomne uttalelsene til Agder fylkeskommune for ev. kommentarer. Vi mottok den 25.08.2023 kommentarer fra fylkeskommunen. Kommentarene til enkelte punkter i uttalelsene er oppsummert under.

Kommentarer til uttalelsen fra NVE:

Fylkeskommunen har vært i kontakt med NVE for å få saken vurdert etter vannressursloven § 18.

Kommentarer til uttalelsen fra Mattilsynet:

Fylkeskommunen skriver at de har planlagt tiltak for å unngå forurensning av drikkevann og har klar beredskap for å sikre rent drikkevann i tilfelle uhellsutslipp under arbeidene.

Kommentarer til uttalelsen fra Mowi ASA:

Fylkeskommunen skriver at de har innarbeidet innspill som fremkommer av uttalelsen i sitt anbud og miljøoppfølgingsplan og har hatt løpende kontakt med Mowi ASA i prosjekteringen.

Kommentarer til uttalelsen fra NMM:

Fylkeskommunen tar uttalelsen til orientering.

Kommentarer til uttalelsen fra Flekkefjord kommune:

Fylkeskommunen er klar over skogsbilveien og har prosjektert gjenoppbygging av den etter tiltakene etter dialog med fylkeskonservator. Videre har fylkeskommunen fokus på å unngå langvarig stengning av veien under anleggsgjennomføringen.

5 Endring og omgjøring

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endringen ønskes gjennomført.

Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake med hjemmel i forurensningsloven § 18.



6 Ansvarsforhold og behandling av andre myndigheter

Dette vedtaket er gjort med bakgrunn i det vi i dag vet om området. Tiltakshaver, Agder fylkeskommune, er ansvarlig for at tiltakene gjennomføres i henhold til vilkårene i tillatelsen. Denne tillatelsen fritar ikke tiltakshaver fra ansvaret for innhenting av tillatelse etter annet lovverk eller fra berørte grunneiere og rettighetshavere m.m. Tiltakshaver er selv ansvarlig når det gjelder andre brukerinteresser som kan bli berørt. Vi forutsetter at eventuelle privatrettslige forhold er avgjort før tiltakene finner sted.

Brudd på vilkår i en tillatelse kan medføre straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Vi minner for øvrig om meldeplikt til NMM ved eventuelle funn av kulturminner under anleggsarbeidet.

7 Klagerett

Agder fylkeskommune og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtakene. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.

Med hilsen

Veronica Skjævestad (e.f.)
faggrupeleder forurensning

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

M - 1085 | 2018 Problemer med plast ved utfylling av sprengstein i sjø

Kopi til:

Flekkefjord kommune	Kirkegaten 50	4400	FLEKKEFJORD
Naturvernforbundet i Agder	Postboks 718	4666	KRISTIANSAND S
MATTILSYNET	Felles postmottak Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL
MOWI ASA	Postboks 4102 Sandviken	5835	BERGEN
Norsk Maritimt museum	Postboks 720 Skøyen	0214	OSLO
Norges vassdrags- og energidirektorat	Postboks 5091, Majorstuen	0301	OSLO
Rune Reinertsen	Marierostien 13	4017	STAVANGER
Dagfinn Jakob Birkeland	Abelnesveien 17	4404	Flekkefjord
Siv E Harbakk Birkeland	Abelnesveien 17	4404	Flekkefjord
Knut Torstein Nordhasli	Gardsveien 13	4404	FLEKKEFJORD



Vilkår til tillatelsen

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen omfatter følgende tiltak i Skåla ved gnr./bnr. 61/5 i Flekkefjord kommune:

- a) mudring av inntil 14 000 m³ sediment
- b) utfylling av inntil 28 000 m³ masser, herunder 17 500 m³ masser under vannoverflaten

Bunnarealet som blir berørt av tiltakene, må ikke overskride areal vist på kart på s. 8 i søknaden.

2 Generelle vilkår

2.1 Tiltakshaver har ansvaret for å orientere entreprenør som skal gjennomføre arbeidene, om de vilkår som gjelder. Den som utfører arbeidet, skal kunne fremlegge kopi av denne tillatelsen på arbeidslokaliteten, inntil tiltakene er avsluttet.

2.2 Minimum ei uke før oppstart av arbeidene skal tiltakshaver gi beskjed til Statsforvalteren om dato for oppstart og hvem som er ansvarlig entreprenør. Statsforvalteren skal også varsles når tiltakene er avsluttet. Varsel om oppstart og avslutning sendes på e-post til sfagpost@statsforvalteren.no og merkes med saksnummer 2022/8519.

Statsforvalteren kan føre tilsyn under arbeidene.

2.3 Arbeidet skal utføres på en slik måte at det i minst mulig grad medfører partikkelspredning og volder tilslamming av vannmasser og strandområder. Dersom det oppstår utilsiktede forurensningssituasjoner eller brukerkonflikter, skal arbeidet stanses og korrigerende tiltak skal gjennomføres. Statsforvalteren må varsles ved alle forhold der tiltaket kan berøre miljøet negativt.

2.4 Vannkvaliteten skal ikke forringes, jf. vannforskriften § 4.

2.5 Internkontroll for aktiviteten må være utarbeidet, jf. internkontrollforskriften. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne tillatelsen.

Tiltakshaver plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Alle avvik skal loggføres.

2.6 Den best tilgjengelige teknologien/metoden må benyttes i utførelsesfasen både mht. metode, kontroll og overvåkning, jf. BAT-prinsippet («Best Available Technology»).

2.7 Tiltakene skal ikke gjennomføres i perioden fra 15. mai til 15. september.

2.8 Tillatelsen er gyldig i to år f.o.m. vedtaksdato.

3 Avbøtende tiltak

3.1 Siltgardin skal brukes under mudring og utfylling. Den skal omsluttet hele tiltaksområdet og kontrolleres for funksjon.

Siltgardinen skal ikke fjernes før arbeidene er avsluttet. Siltgardinen skal fjernes slik at eventuelle partikler som har festet seg til den under arbeidene, ikke rauser av og spres i vannmassene.



3.2 Det skal utføres kontinuerlig måling av turbiditet under arbeidene i vann. Målingene skal være representative for påvirkningen av tiltakene. Alle målinger skal loggføres. Det skal minimum etableres én referansestasjon i området som ikke er påvirket av arbeidene. Turbiditet skal måles ved alle stasjoner samtidig.

Grenseverdien settes til referanseverdi pluss 10 NTU. Tid mellom hver avlesing skal ikke være over 10 minutt. Arbeidene skal stanses ved overskridelse av grenseverdien utover en periode på 20 minutter, nødvendige tiltak iverksettes og Statsforvalteren varsles. Tiltaket kan gjenopptas når turbiditeten er lavere enn grenseverdien.

Program for turbiditetsmålinger der planlagt plassering av målestasjonene vises og begrunnes, sendes Statsforvalteren innen to uker før oppstart av arbeidene.

3.3 Det skal utføres kontinuerlige pH-målinger.

4 Mudring

4.1 Mengde av mudret sediment og tidspunkt for mudring skal loggføres.

4.2 Mudret sediment skal prøvetas og analyseres for metaller og organiske miljøgifter før videre disponering. Prøvetaking skal utføres av konsulent eller personell med nødvendig kompetanse og analysen skal gjennomføres av akkreditert laboratorium.

4.3 Dersom tiltakshaver kan dokumentere at overskuddsmassene fra mudring ikke er forurensede, kan massene gjenbrukes på land. Alternativt skal massene leveres til lovlig avfallsanlegg.

Valgt disponeringsløsning skal rapporteres. Ev. kvittering for levering av massene til avfallsanlegg skal legges ved sluttrapporten.

4.4 Eventuell avvanning av massene skal foregå slik at avrenning og partikkelspredning til omkringliggende områder begrenses i størst mulig grad. Overskuddsvannet fra avvanningen kan ledes tilbake til resipient innenfor tiltaksområdet på innsiden av siltgardin.

5 Utfylling

5.1 Mengde av utfylte masser av og tidspunkt for utfylling av masser samt utfyllingssted skal loggføres.

5.2 Tiltakshaver skal vurdere utfyllingsmassenes egnethet mht. innhold av helse- og miljøfarlige stoffer og potensiale for forringelse av vannmiljøet. Sprengstein som kan eller vil medføre nevneverdige skader eller ulemper for vannmiljøet, skal ikke benyttes. Det skal heller ikke brukes stein fra bergarter hvor frigjøring av nåleformede partikler er sannsynlig, eller stein med fare for innhold av sulfidholdige bergarter.

Tennledninger, plastikk og annet ikke naturlig materiale skal så langt det praktisk lar seg gjøre, fjernes før utfyllingen. Fjernet avfall skal leveres til lovlig avfallsanlegg.

Det skal etableres mottakskontroll for plast på utfyllingsstedet og iverksettes tiltak for å hindre spredning av plast etter utfylling. Dette skal dokumenteres i sluttrapport. Mottakskontrollen skal gjennomføres før utfylling på alle lass med steinmasser som mottas.



6 Rapportering

6.1 Tiltakshaver skal rapportere data fra utført prøvetaking i sediment i Miljødirektoratets fagapplikasjon Vannmiljø. Vannlokalitetskodene skal oppgis i sluttrapport.

6.2 Statsforvalteren skal ha sluttrapport om arbeidene som er utført, innen seks uker etter at tiltaket er avsluttet. Rapporten skal bl.a. inneholde beskrivelse av arbeidene, kopi av loggføringer, redegjørelse for ev. avvik og øvrige opplysninger for å dokumentere at vilkårene som er gitt i tillatelsen, er overholdt.