



Statens vegvesen
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Kontakt saksbehandler

Kirsten Redmond Kristiansen, 51568777

Vedtak om endring av tillatelse - vilkår om turbiditetsovervåking Randbergbukta - Randberg 50/4 utfylling i sjø E39 Rogfast E03 E12 Mekjarvik - Statens vegvesen

Statsforvalteren viser til søknad om reduksjon i antall turbiditetsmålere og overvåking med sedimentfelle, mottatt 19.02.2024.

Vedtak

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 første ledd punkt 5. endrer Statsforvalteren i Rogaland tillatelsen gitt til Statens vegvesen for utfylling i sjø ved Mekjarvik i Randberg kommune.

Endringen gjelder vilkår 7.1 og 7.3. Vi har også rettet noen skrivefeil i tillatelsen. Endringene kommer frem av endringslogg i tillatelsesdokumentet.

Du kan klage på vårt vedtak

Vedtak om endring av tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. En eventuell, begrunnet klage stilles til Miljødirektoratet, og sendes Statsforvalteren i Rogaland, postboks 59 Sentrum, 4001 Stavanger, eller til sfropost@statsforvalteren.no.

Bakgrunn for saken

Statsforvalteren ga den 13.09.2019 tillatelse til Statens vegvesen til utfylling i sjø ved Mekjarvik i Randberg kommune. Det ble satt som vilkår at Statens vegvesen skulle utarbeide et miljøovervåkingsprogram som blant annet inkluderte:

- En plan for overvåking av sedimentering, med sedimenteringsfelle, og visuell biotop-påvirkning i Randbergbukta. Undersøkelser skal utføres to ganger årlig (i juni og september), og ett år etter tiltaket er ferdig. Dersom forundersøkelsen vil utsette arbeidene i påvente av vekstsesong, skal eventuell undersøkelse utenom vekstsesong godkjennes av Statsforvalteren. (Vilkår 7.1.1)
- En plan for kontinuerlige turbiditetsmålinger utenfor utfyllingsområdet i retning nordvest; mot viktige naturtyper i Randbergbukta, gyteområder for torsk og sild (maks 500 meter fra utfylling), samt NORCE sitt sjøvannsinntak. I tillegg til disse tre turbiditetsmålerne skal en referansestasjon plasseres ut. Målerne skal være plassert i forhold til strømretning slik at de på best mulig måte fanger opp spredning av partikler fra arbeidene. Plassering på dyp der



konsentrasjonen av finstoff forventes å være høyest skal også etterstrebes. Grenseverdi for turbiditet i Randabergbukta, gyteområde og ved NORCE sitt vanninntak settes til hhv. 2 NTU, 10 NTU og 1 NTU over verdi fra referansestasjon. Ved overskridelse av grenseverdi skal arbeidene i sjø midlertidig stanses til turbiditetsverdiene når et akseptabelt nivå. Turbiditetsmålere skal vedlikeholdes med en tilstrekkelig frekvens slik at målte verdier til enhver tid er representative for turbiditeten i vannmassene. Endelig plassering for overvåking av turbiditet sendes Statsforvalteren for godkjenning senest to uker før oppstart. (Vilkår 7.1.3)

Statens vegvesen påklaget Statsforvalteren sitt vedtak 04.10.2019, blant annet vilkåret om turbiditetsovervåking. Klagen ble ikke tatt til følge av Miljødirektoratet, som stadfestet Statsforvalteren sitt vedtak i brev av 12.06.2020.

Søknad om endring

Statens vegvesen har den siste tiden overvåket turbiditet i Randabergbukta, samt benyttet sedimentfeller. Det er også gjennomført kartlegging av ålegras i bukta i henhold til tillatelsens vilkår. På bakgrunn av data innsamlet i perioden mai 2023 – februar 2024, søkes det om å redusere antall turbiditetsmålere, samt avslutte overvåking med sedimentfelle i Randabergbukta. Joint Venture Impenia Stangeland (JVIS) oppgir at de bruker mye tid på å rykke ut til falske alarmer, i tillegg til nødvendig tid til vedlikehold av målerne. Søknaden omfatter fjerning av overvåkingsstasjon T1 (Randabergbukta) og referansestasjon T-REF. Det vil fortsatt måles turbiditet på stasjon T2 (overvåking mot gytefelt) og T3 (overvåking ved NORCE sin inntaksledning).

Statsforvalterens vurdering

Vurdering av turbiditetsovervåking på stasjon T1, Randabergbukta

Statens vegvesen baserer søknaden om endring av tillatelsen på gjennomførte målinger frem til dags dato. Ved vurdering av søknaden mener vi at det er viktig at turbiditetsmålingene som er tatt frem til dags dato har vært representative for hele utfyllingsområdet. Det vil si, at fremtidig utfyllingsarbeid forventes ikke å ha en større påvirkning på Randabergbukta, enn arbeidet som er gjennomført til nå. Vi har mottatt tverprofil fra sjøbunnsscanning som viser at det er gjennomført utfyllingsarbeid i store deler av tiltaksområdet, særlig mot nord. Det er derfor rimelig å forvente at eventuell partikkelspredning til Randabergbukta hadde vært fanget opp i løpet av perioden mai 2023 til februar 2024. Videre har resultatene fra analyse av innhold i sedimentfeller påvist høyt innhold av organisk materiale, og mindre mengder mineralsk sedimentering. Statens vegvesen skal fortsatt overvåke turbiditet på stasjon T2. Ettersom stasjon T2 ligger mot gytefelt, i samme retning som Randabergbukta, vil utslag på denne stasjonen også gi indikasjon på partikkelspredning mot Randabergbukta.

Statsforvalteren er opptatt av at naturmangfoldet i Randabergbukta, som tilhører Jærstrendene landskapsvernområde, ikke blir negativt påvirket av gjennomføring av tiltaket til Statens vegvesen. Resultater fra kartlegging av ålegrasengen fra september 2023 viser at denne er i «god» tilstand, med noe bedre EQS-verdi (kvalitet) sammenlignet med tidligere undersøkelse. Basert på data fra turbiditetsovervåking de siste 10 måneder, samt at det fortsatt vil være turbiditetsovervåking i retning Randabergbukta, vurderer vi at det ikke er nødvendig å fortsette overvåking av turbiditet på stasjon T1. Statens vegvesen må oppdatere sin internkontroll slik at det ved særlig høy verdier på stasjon T2 tas en visuell kontroll i Randabergbukta.

Vurdering av turbiditetsovervåking på stasjon REF, referansestasjon

Når det gjelder referansestasjonen er grenseverdiene for de øvrige overvåkingsstasjoner knyttet opp mot denne referanseverdi. Dette er gjort for å ta høyde for variasjon i turbiditet gjennom året. Gjennom den kontinuerlig overvåking som har pågått siden mai 2023 har Statens vegvesen nå et godt grunnlag for å sette en referanseverdi for de øvrige målinger.



Vurdering av frafall av krav om sedimentfeller

Naturverdiene i Randbergbukta vil fortsatt følges opp ved årlig kartlegging, slik at eventuell forringelse vil oppdages. Derimot vil det kunne skje større skade før dette oppdages, og det vil eventuelt kunne være vanskeligere å fastsette grunnen til eventuell forringelse uten data fra sedimentfeller og partikkelovervåking. Statsforvalteren viser til at bruk av sedimentfelle i Randbergbukta har vært gjenstand for klage til Miljødirektoratet, som opprettholdt vårt vedtak. Dette fordi sedimentfelle vil kunne gi data om faktisk mengde sedimentering, og vil kunne bekrefte eller avkrefte indikasjoner fra turbiditetsmålingene. Vi mener at det er viktig å beholde en form for overvåking i Randbergbukta som kan være med på å dokumentere grunnen til eventuell forringelse av naturtypene som overvåkes med naturtyperkartlegging. Vi vektlegger at det er mindre arbeid involvert i å vedlikeholde sedimentfeller, sammenlignet med turbiditetsovervåking i sanntid.

Statsforvalteren endrer ikke tillatelsen når det gjelder sedimentfeller.

Konklusjon

Statsforvalteren mener at datagrunnlaget fra turbiditetsovervåking de siste 10 måneder kan legges til grunn for å sette en referanseverdi for turbiditet i fjorden, slik at overvåking på referansestasjon T-REF kan utgå. Det er ikke påvist overskridelse av grenseverdier for turbiditet i Randbergbukta i løpet av denne perioden, til tross for at det er gjennomført utfyllingsarbeid i store deler av tiltaksområdet.

Statsforvalteren ønsker ikke å avslutte overvåking med sedimentfelle i Randbergbukta. Selv om data fra denne per dags dato ikke har påvist større mengder mineralsk sedimentering, mener vi det er viktig å beholde et grunnlag for å vurdere eventuell forringelse av naturtypen på et senere tidspunkt. Det vil fortsatt pågå en turbiditetsovervåking mot gytefeltet for torsk, som sammen med sedimentfeller kunne bekrefte eller avkrefte påvirkning fra Statens vegvesen sitt tiltak på Mekjarvik.

Etter vår vurdering er de fordelene Statens vegvesen får av at vilkårene om turbiditetsovervåking blir lempet på, vesentlig større enn de ulempene det vil føre til for miljøet, gitt at annet overvåking (sedimentfeller og kartlegging) i Randbergbukta fortsetter, jf. forurensningsloven § 18 første ledd punkt 5.

Varsel om gebyr

Statsforvalterens behandling av søknader om nye tillatelser, endringer i eksisterende tillatelser og kontroller i medhold av forurensningsloven er omfattet av en gebyrordning, jf. kapittel 39 i forurensningsforskriften. Søker skal betale gebyr for saksbehandlingen av søknader uavhengig av om det blir gitt tillatelse eller avslag i saken.

Gebyrets størrelse blir fastsatt av forurensningsmyndigheten i samsvar med forurensningsforskriftens § 39-4. Gebyrene skal samlet sett ikke overstige forurensningsmyndighetens kostnader ved saksbehandlingen eller kontrollen. Ved fastsettelse av gebyrsats skal forventet ressursbruk knyttet til saksbehandlingen eller kontrolltiltaket legges til grunn.

Arbeidet med tillatelsen er vurdert til å tilsvare gebyrsats 7, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Gebyr for arbeid med fastsettelse av nye og endring av tillatelser. Statens vegvesen skal derfor betale et gebyr på **kr. 19 500,-**.



Eventuelle merknader til varselet sendes Statsforvalteren innen 14 dager fra mottak av dette brevet.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen (e.f.)
fylkesmiljøvernssjef

Kirsten Redmond Kristiansen
fagleder forurensing

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

1 Vilkår - Mekjarvik utfylling - 3. endring

Kopi til:

Statens vegvesen

NORCE NORWEGIAN RESEARCH CENTRE AS

Fiskeridirektoratet

Sør-Norges Fiskarlag

Randaberg kommune

Rogaland fylkeskommune

Postboks 22 Nygårdstangen

Postboks 185 sentrum

Postboks 936

Pb 40

Postboks 130

5838 BERGEN

5804 Bergen

6001 ÅLESUND

4096 Randaberg

4001 Stavanger