

Statens vegvesen Region øst
Postboks 1010 Skurva
2605 LILLEHAMMER

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Dato: 24.01.2007
Vår ref.: 2003/2078 572.1
Deres ref.:
Saksbehandler: Ingvild Marthinsen

Endring av tillatelser vedrørende mudring og utlegging av ren leire og deponering i Bekkelagsbassenget

SFT gir Statens vegvesen tillatelse til å endre grenseverdien for turbiditet til 10 NTU over bakgrunnsnivået ved utlegging og mudring av rene masser i Oslo havn. Det er også foretatt justering av tykkelse på tildekkingslaget i indre havn. Det gis tillatelse til å legge rene masser fra utgraving ved Havnelageret i Bekkelagsbassenget. Oppdaterte tillatelser følger vedlagt.

Vi viser til søknad fra Statens vegvesen Region øst (SvRø) datert 21.12.06 og 16.01.07 vedrørende endring av tillatelse knyttet til grenseverdi for turbiditet ved utlegging av rene leirmasser, tykkelse på tildekkingslag, samt endring av tillatelse knyttet til deponering av rene masser i Bekkelagsbassenget. Vi viser også til tillatelse i fm etablering av senketunnel datert 14.01.05 med endringer av 8.12.05 og 30.06.06, og til tillatelse til deponering av rene leirmasser i Bekkelagsbassenget av 21.06.06.

SFT gir SVRø tillatelse til å endre grenseverdien for turbiditet til 10 NTU over bakgrunnsnivået ved utlegging og mudring av rene masser i Oslo havn. Turbiditeten skal ikke overstige 20 NTU. Videre gis det tillatelse til å endre tykkelsen på tildekkingslaget ved tildekking i havna. Det gis også tillatelse til å legge rene masser fra utgraving ved Havnelageret i Bekkelagsbassenget. Endring av tillatelsene er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf § 16 og § 18. Ved SFTs avgjørelse er det lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper og fordeler. En oppdatert versjon av tillatelsene med tilhørende vilkår følger dette brev.

Bakgrunn

SVRø søker om å øke grensen for turbiditet til 10 NTU over bakgrunnsnivået ved utlegging av ren leirmasse fra senketunneltraseén. Det søkes om tillatelse til økt partikkelmengde ved tildekking innenfor et avgrenset område. SvRø skriver at de vil legge opp arbeidet slik at vannkvaliteten i Akerselva berøres minst mulig om høsten og våren i forbindelse med inn- og utvandring av laksefisk. I følge SvRø vil dette gjelde også for vannkvaliteten ved badeplasser og andre rekreasjonsområder sommerstid. Innenfor

områdene som er regulert som tildekkingsområder mener SvRø at det positivt med en viss spredning av rene partikler, både for å dekke større arealer og for å oppnå en jevn tynntildekking. SvRø vil tilpasse overvåkingen slik at det sikres at det ikke forekommer ukontrollert spredning av partikler i vannet til områdene utenfor tildekkingsarealet.

SvRø søker også om endring av tillatelsen vedrørende tykkelse på tildekkingslaget samt dekningsgrad for tildekkingen. Det ønskes en endring fra dagens tykkelse på minimum 25 cm til en lagtykkelse på 20 cm. Videre ønsker SvRø å legge opp til en dekningsgrad hvor 90 % av arealet må være dekket med mer enn 10 cm tykt rent lag. Bakgrunnen for at SvRø ønsker endringen er at senketunnelprosjektet kun har en viss mengde rene overskuddsmasser, som ikke vil være tilstrekkelig til å dekke til alle de områdene med forurenset sjøbunn det er ønske om å dekke til iht. Helhetlig tiltaksplan. SvRø mener derfor at et tynnere tildekkingslag vil medføre at større areal vil bli dekket til, og en større andel av indre Oslofjord vil få en renere sjøbunn. Videre mener SvRø at selv om enkelte områder ikke blir dekket 100 %, vil tildekkingen, slik den er beskrevet bidra til at sjøbunnen i Indre Oslofjord raskere får en bedret tilstand, spesielt i kombinasjon med sedimentasjon av rene partikler som er i suspensjon.

SvRø søker også om å benytte rene leirmasser fra utgraving ved Havnelageret til deponering i sjø på linje med rene masser fra Sørenga. I følge SvRø er leiren fra Havnelageret naturlig avsetning slik som på Sørenga, og innenfor de krav SFT har satt til deponering i Bekkelagsbassenget.

SFTs vurdering

SFT har lagt følgende vurderinger til grunn:

Tildekking med ren leire fra senketunnelen er ledd i den helhetlige oppryddingen som nå gjennomføres i Oslo havn. Det vil under utlegging av ren leire bli forhøyet turbiditet i og nær utleggingsområdet. SFT er av den oppfatning at det under utlegging og mudring av rene leirmasser kan tillates en noe større partikkelspredning enn f. eks under mudring av forurensede masser så lenge omkringliggende områder ikke nedslammes. SFT har også vurdert at det er naturlig å endre turbiditetsgrensen ved mudring av rene masser tilsvarende grenseverdien som ved utlegging. Vi gir derfor tillatelse til en økning av grenseverdien for turbiditet til 10 NTU over referanseverdien under utlegging og mudring av rene masser. Samtidig mener vi at denne grenseverdien tidvis vil kunne gi en noe stor belastning på miljøet f.eks. under snøsmelting når bakgrunnsturbiditet/referanseverdien er spesielt høy. Vi har derfor satt en maksimums grense for tillatt turbiditet. Kravet om å ta hensyn til inn- og utvandring av laksefisk samt friluftsliv vil fortsatt gjelde. SFT mener at ved å følge det kontroll- og overvåkingsopplegget som SvRø har skissert, så vil sistnevnte ivaretas.

Når det gjelder tildekking med ren leire er SFT av den oppfatning at den rene leiren bør utnyttes slik at et størst mulig areal med forurenset sjøbunn tildekkes. Vi mener at ved å dekke til med et noe tynnere lag vil større område i havna kunne tildekkes, noe som vil gi bedre miljøeffekt av tiltaket. Tradisjonelt har tildekking av forurensede sedimenter blitt gjennomført med å bruke tykke lag med rene masser. Selv om tykkelsen på tildekkingslaget i Oslo havn reduseres, er denne tildekkingen fremdeles å regne i denne

kategorien (>10 cm). Det er også i de øverste 10 cm av sedimentet de fleste bunnlevende dyrene lever. SFT har derfor vurdert at en tykkelse på 20 cm på det rene laget i havna, og en målsetning om at 90 % skal dekkes med mer enn 10 cm tykt lag er tilstrekkelig.

Når det gjelder deponering av rene leirmasser fra utgraving ved Havnelageret i Bekkelagsbassenget, vurderer SFT at dette kan tillates. De omsøkte massene er naturlig avsatte leirmasser, og vi har tidligere gitt tillatelse til deponering av tilsvarende masser fra utgraving på Sørenga. Kravet om at massene skal tilfredsstillende klasse II ihht SFTs klassifiseringssystem vil fortsatt gjelde.

Saksbehandlingen

Søknad om endringer er ikke sendt på høring da SFT anser at de forholdene det er søkt som en mindre endring av tillatelsene.

Gebyr

SFTs behandling av søknad om endringer av utslippstillatelsene er omfattet av en gebyrordning. SVRø skal betale 4.800,- for SFTs behandling av søknaden, jf forskrift om begrenning av forurensning av 1.6.04 kapittel 39. Faktura ettersendes.

Klageadgang

Vedtaket, dvs. avslag og de endringene som er gjort i tillatelsene, kan påklages til Miljøverndepartementet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til SFT. En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. SFT eller Miljøverndepartementet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til SFT. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil SFT også kunne gi på forespørsel.

Med hilsen

Kari Kjørnsen (e.f.)
Seksjonssjef

Ingvild Marthinsen
Senioringeniør

Vedlegg: Oppdaterte tillatelser

Kopi til: Oslo Havn KF, Pb 230 Sentrum, 0103 Oslo

Oslo kommune, Rådhuset, 0030 Oslo

Helse og velferdsetaten, Pb 30 Sentrum, 0101 Oslo

Fylkesmannen i Oslo/Akershus, Postboks 8111 Dep, 0032 Oslo