



Bærum kommune
Postboks 700
1304 SANDVIKA

Saksbehandler, innvalgstelefon
Andreas Røed, 32266614

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til utfylling av sand på Storøyodden i Bærum kommune

Statsforvalteren i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknaden fra Bærum kommune og gir tillatelse etter forurensningsloven til utfylling av sand på Storøyodden (gbnr. 42/1) i Bærum kommune.

Vedtaket om tillatelse etter forurensningsloven kan påklages av berørte parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker.

Statsforvalteren varslers i tillegg at Bærum kommune skal betale kr. 35 000,- for behandling av søknaden.

Statsforvalteren i Oslo og Viken viser til søknad fra Bærum kommune datert 21.09.2021, der det søkes om tillatelse til utfylling av sand på Storøyodden (gbnr. 42/1) i Bærum kommune. Det vises også til øvrig korrespondanse i saken, samt revidert søknad av 27.09.2022 med tilhørende rapport om marine naturverdier.

Søknad

Storøyodden på Fornebu i Bærum kommune har to etablerte sandstrender («nord» og «sør»). Disse er adskilt av den gamle rullebanen til tidligere Fornebu flyplass. Badestrendene er populære og har flere fasiliteter som blant annet toaletter, friområder og gressletter, volleyballbaner og bordtennisbord, utedusjer, kiosk, benker og bord. Sandstrendene er regulert til formålet park (badeplass).

Bærum kommune ønsker å utføre vedlikehold ved Storøyodden nord og sør ved å tilføre et 10 cm lag med sand til strendene. Det søkes dermed om tillatelse til utfylling av sand til strendene utenom badesesongen ved behov. Siste påfylling av sand ble gjennomført i tidsperioden 2016 - 2018.

Det ble opprinnelig søkt om tillatelse til utfylling ved behov i perioden 2021-2026, men på grunn av kjennskap til marine naturverdier i tiltaksområdet, måtte Bærum kommune gjøre nærmere undersøkelser av utbredelsen til disse naturverdiene. COWI AS har gjennomført kartlegging av marine naturverdier i tilknytning til tiltaksområdet. For å ivareta både bløtbunnsområder og



ålegress, anbefaler COWI AS at sanden vaskes fri for silt før utlegging. Dette vil hindre at fine partikler kommer i kontakt med ålegresset. Det anbefales også at påfyllingen av sand ikke går lenger ut enn der sanden strekker seg i dag, og at det benyttes siltgardin dersom det åpnes for utfylling lenger ut enn der sanden strekker seg.

Lovgrunnlag og myndighet

Det aktuelle tiltaket krever tillatelse etter forurensningslovens bestemmelser, jf. forurensningsloven § 11, jf. § 16. Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for arbeider som kan medføre forurensning i sjø, jf. rundskriv T-3/12.

Forurensningsforskriften § 22-3 fastsetter et generelt forbud mot mudring, dumping og utfylling fra skip. Etter søknad kan det imidlertid gis tillatelse til slike aktiviteter i medhold av § 22-6. Mudring fra land faller ikke inn under forurensningsforskriften kapittel 22, men kan kreve en tillatelse etter forurensningsloven § 11 dersom tiltaket medfører fare for forurensning.

Statsforvalteren mener at omsøkt tiltak medfører fare for forurensning og krever tillatelse etter forurensningsloven. Det skal ikke gjennomføres utfylling av sand direkte på bløtbunn eller ålegress, men ettersom naturverdiene kan bli påvirket ved at sanden spres utover over tid, vurderer Statsforvalteren at det er nødvendig å stille krav til overvåking og hvordan arbeidene skal gjennomføres.

Statsforvalterens vurdering

Generelt

I utgangspunktet er det forbudt å forurense, jf. forurensningsloven § 7. Etter lovens § 11 kan forurensningsmyndigheten likevel, etter søknad, gi tillatelse til virksomhet som kan medføre forurensning. Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis etter § 11 og fastsetter vilkårene etter forurensningsloven § 16, legges det vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 femte ledd.

Statsforvalteren vurderer også søknad om tillatelse opp mot vannforskriften § 4, som sier at «tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand». I tillegg skal alle saker som berører naturmangfold ifølge naturmangfoldloven § 7, vurderes etter prinsippene i §§ 8-12 i samme lov.

Det er virkningene av det omsøkte tiltaket på det aktuelle stedet som er vurdert. Dersom tiltakshaver senere ønsker å gjennomføre tiltaket på en annen måte enn beskrevet i søknaden må det søkes på nytt.

Selv om forurensningen holdes innenfor fastsatte vilkår, plikter tiltakshaver å redusere sine utslipp og påvirkning på miljøet så langt det er rimelig uten urimelige kostnader.

Vurdering etter naturmangfoldlovens prinsipper

I Miljødirektoratets Naturbase (2022) er det registrert flere marine naturverdier i tiltaksområdet. I tilknytning til Storøyodden sør er det registrert et stort bløtbunnsområde i strandsonen (BM00044454) som regnes som viktig for biologisk mangfold. Ved Storøyodden nord er det også registrert et stort bløtbunnsområde i strandsonen (BM00044453), samt et stort sammenhengende



ålegrassamfunn (BM00041791) som regnes som svært viktig for biologisk mangfold. Den truede fuglearten dverglo forekommer også i tilknytning til de to tiltaksområdene.

Utenfor tiltaksområdene er det registrert flere vernede områder:

- Lilleøya naturreservat (VV00002682).
- Storøykilen naturreservat (VV00000423).
- Torvøya og Bjerkholmen naturreservat (VV00002691).
- Langskjært naturreservat (VV00002801).
- Alv naturreservat (VV00001786).
- Koksabukta naturreservat (VV00000966).

Vedlikehold av sandstrendene vil ikke medføre inngrep i naturreservatene.

På vegne av Bærum kommune gjennomførte COWI AS undersøkelser av marine naturverdier 1. og 4. juli 2022, for å nærmere vurdere utstrekningen til ålegress i området, samt for å gjøre en vurdering av konsekvenser for ålegress og bløtbunn ved utfylling av sand. Undersøkelsene avdekket blant annet at det også forekommer mindre forekomster av ålegress utenfor Storøyodden sør.

I henhold til naturmangfoldloven § 7 er søknaden vurdert etter prinsippene for offentlige beslutninger i §§ 8-12 i samme lov. Statsforvalteren legger stor vekt på naturmangfoldloven §§ 8 (kunnskapsgrunnlaget) og 9 (føre-var-prinsippet) i forbindelse med vår behandling av søknaden. Utfylling av sand i sjø vil kunne bidra til å dekke over både bløtbunn og ålegress. Dette vil videre kunne forringe den biologiske produktiviteten til naturverdiene. Vi setter derfor krav om at det kun skal fylles ut sand på eksisterende sandstrender på land. Dette vil også kunne medføre risiko for at sand vaskes ut til sjø og sprer seg til bløtbunnsområder og ålegress. Vi stiller derfor krav om at det skal gjennomføres overvåking av bløtbunnsområder og ålegress i området, samt overvåking av hvordan sanden sprer seg i vannforekomsten. Det skal også vurderes hvordan naturtypene påvirkes av tiltaket i både anleggs- og driftsfase. Disse vurderingene skal gjennomføres av en 3. part med marinbiologisk kompetanse.

Den samlede belastningen etter § 10 anses som moderat slik at det gjennom avbøtende tiltak ikke kan påregnes nevneverdige skader på naturmangfoldet som etter § 11 kan pålegges dekket av tiltakshaver. Tiltakshaver plikter alltid å benytte miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder, jf. naturmangfoldloven § 12.

Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv ble signert av klima- og miljøvernministeren i mars 2021. Hovedmålet med tiltaksplanen er at Oslofjorden skal være ren, rik og tilgjengelig for alle. Tiltaksplanen er tydelig på at tilstanden for livet i Oslofjorden er alvorlig, og at det må gjennomføres en rekke tiltak for å bedre miljøtilstanden i Oslofjorden. I henhold til tiltak T24 i tiltaksplanen, frarådes det inngrep i bløtbunnsområder og ålegressenger, da disse naturtypene er viktige leve- og oppvekstområder for fisk og andre marine organismer.

Vurdering etter vannforskriften

I henhold til vannforvaltningsdatabasen Vann-Nett ligger tiltaksområdet innenfor vannforekomsten Bærumsbassenget (0101020602-C). Vannforekomsten har «moderat» økologisk tilstand, og det er hovedsakelig totalfosfor som gjør at vannforekomsten ikke oppnår «god» økologisk tilstand. Vannforekomsten har «dårlig» kjemisk tilstand på grunn av miljøgifter og tungmetaller i sjøbunnen.



Vannforekomsten er ellers i stor grad påvirket av diffus forurenset sjøbunn, avrenning fra fritidsbåter og fysiske endringer.

I henhold til § 4 i vannforskriften skal tilstanden i overflatevann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomsten skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand. Ny aktivitet og inngrep skal derfor ikke medføre forringelse eller vanskeliggjøre oppnåelse av miljømål som er satt.

Statsforvalteren vurderer at påfylling av sand på land ved sandstrendene Storøyodden nord og sør ikke vil medføre noen varig forringelse av vannkvaliteten. Påfyllingen av sand skal gjennomføres på et begrenset område på land, og risikoen for forringelse av tilstanden til vannforekomsten er begrenset. Statsforvalteren vurderer derfor at tiltaket ikke vanskeliggjør at miljømål kan oppnås, så lenge vilkår i denne tillatelsen blir overholdt.

Vurdering etter forurensningsloven

Det å tilføre sand til grunn eller vann, omfattes av forurensningsbegrepet i forurensningsloven § 6. Dersom utfylling av sand vil medføre forurensning med mer enn «nevneverdige skader eller ulemper» vil dette i utgangspunktet være forbudt, jf. forurensningsloven § 7 første ledd og § 8 tredje ledd. Statsforvalteren kan imidlertid gi tillatelse til utfyllingsarbeider, ut fra en betraktning av at fordelene ved det forurensete tiltaket er av en slik karakter at den aktuelle forurensningen anses som akseptabel, jf. forurensningsloven § 11.

Hva som skal til for at utfylling av sand medfører «nevneverdig skade eller ulempe» og som dermed er en type virksomhet som krever tillatelse etter forurensningsloven § 11 for å lovlig kunne finne sted, må vurderes konkret i hvert enkelt tilfelle. I stor grad er dette noe som beror på forurensningsmyndighetens skjønn. Relevante momenter i en slik vurdering er tiltakets størrelse, forurensningssituasjonen i området, virkninger sammenholdt med resipientens tilstand og den allerede samlede belastningen på det aktuelle økosystemet.

Utfylling av sand for etablering og vedlikehold av sandstrender medføre flere negative effekter for miljøet:

- Partikler kan spres i miljøet og forurense større områder enn bare der sanden blir lagt.
- Viktige naturtyper kan slammes ned eller fragmenteres.
- Grunne områder i og ved sjø som kan være viktige oppvekst- og beiteområder for fisk og fugl kan bli fortrenget.
- Fremmede arter kan innføres og fortrenge lokale arter.

Etablering og vedlikehold av sandstrender kan kreve både tillatelse fra kommunen etter plan- og bygningsloven og en tillatelse fra Statsforvalteren etter forurensningsloven § 11.

På bakgrunn av arbeidene som beskrives i søknaden, vurderer Statsforvalteren at påfylling av sand ved strendene på Storøyodden nord og sør kan medføre forurensning i form av nedslamming/tildekking av viktige naturverdier. Statsforvalteren stiller derfor krav om at det skal gjennomføres overvåking for å dokumentere hvordan sanden spres i forbindelse med både anleggs- og driftsfase.

Sanden som benyttes skal også være fri for plast og avfall, og skal ikke inneha egenskaper som kan medføre negative effekter i vannforekomsten. Det tillates ikke å fylle ut masser som overskrider



tilstandsklasse I-II, jf. Miljødirektoratets veileder for *Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota* (M-608/2016).

Det søkes om tillatelse til påfylling av sand ved behov frem til 2026. Den 31.12.2026 settes derfor som sluttdato for tillatelsen til å fylle på sand. Statsforvalteren forutsetter at det søkes om tillatelse etter forurensningsloven på nytt dersom det er aktuelt med videre vedlikehold av sandstrendene etter 2026.

Konklusjon

På bakgrunn av det som er beskrevet i søknaden fra Bærum kommune vurderer Statsforvalteren at det er behov for å gi særskilt tillatelse til forurensning i medhold av forurensningsloven § 11 for å gjennomføre tiltaket.

Statsforvalteren har vurdert tiltaket som forurensningsmyndighet etter forurensningsloven, og i henhold til relevant lovverk. Bærum kommune er selv ansvarlig for å innhente nødvendige tillatelser etter andre lovverk.

Vi forutsetter at Bærum kommune etterlever krav stilt i tillatelsen til tilføring av ekstra sand på strendene ved Storøyodden nord og Storøyodden sør.

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Bærum kommune tillatelse til utfylling av sand på land ved Storøyodden nord og Storøyodden sør (gbnr. 42/1) i Bærum kommune.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11. Det er satt vilkår til tillatelsen med hjemmel i § 16.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Tillatelsen med vilkår følger vedlagt dette brevet.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. 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 Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet 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.



Varsel om gebyr

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for behandling av tillatelser etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Vi varsler derfor følgende vedtak: Bærum kommune skal betale kr. 35 000,- i gebyr for behandling av søknaden. Dette tilsvarer gebyrsats 6 i forurensningsforskriften § 39-4.

Statsforvalteren forhåndsvarsler vedtaket om gebyr etter forvaltningsloven § 16. Hvis Bærum kommune mener vi forhåndsvarsler gebyret på feil grunnlag, eller at det er flere opplysninger som skal legges til grunn før vi fatter vedtaket, ber vi om at melding sendes til Statsforvalteren. Hvis det ikke har kommet nye opplysninger til saken innen to uker vil vi fatte vedtaket.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Andreas Røed
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Viken fylkeskommune
Fiskeridirektoratet
Tone Syrdalen Dovland

Postboks 220
Postboks 185 sentrum

1702 SARPSBORG
5804 BERGEN



Tillatelse etter forurensningsloven til utfylling av sand på Storøyodden i Bærum kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

Hvis tiltakshaver ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må tiltakshaver i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Tiltakshaver bør først kontakte Statsforvalteren for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal tiltakshaver sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og frem til 31.12.2026 (med forbud i perioden 15.5-15.9).

Bedriftsdata

Tiltakshaver: Bærum kommune – park, landbruk, natur og kulturvern
Tiltakshavers adresse: Postboks 700, 1304 Sandvika
Org. nummer: 998233658
Tiltaksområde: Storøyodden (gbnr. 42/1) Bærum kommune
NACE-kode og bransje: 84.130 - Offentlig administrasjon tilknyttet næringsvirksomhet og arbeidsmarked

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer: 2022.0828.T		
Tillatelse første gang gitt: 21.10.2022	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd: -	Tillatelse sist endret: -
Hilde Sundt Skålevåg seksjonssjef		Andreas Røed seniorrådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Saksnr.	Beskrivelse av endring
00.	21.10.2022	2021/28346	Tillatelsen ble gitt

Innhold

1	Tillatelsens ramme	3
2	Generelle vilkår	3
2.1	Gjennomføring av tiltak	3
2.2	Varsling av tiltaksgjennomføring	3
2.3	Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen.....	3
2.4	Endring av vilkår	3
2.5	Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare	3
2.6	Internkontroll	4
2.7	Hensyn til friluftsliv og naturmiljø	4
2.8	Tilsyn	4
3	Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning.....	4
3.1	Miljørisikoanalyse	4
3.2	Forebyggende tiltak.....	5
3.3	Avvikshåndtering	5
3.4	Varsling av akutt forurensning.....	5
4	Utfylling av sand	5
4.1	Gjennomføring av utfyllingen	5
4.2	Krav til utfyllingsmasser.....	5
5	Kontroll og overvåking	5
5.1	Kontroll- og overvåkingsprogram.....	5
5.2	Overvåking	6
6	Rapportering	6

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gis i forbindelse med vedlikehold at to sandstrender på Storøyodden (gbnr. 42/1) på Fornebu i Bærum kommune.

Tillatelsen omfatter utfylling av inntil et 10 cm lag med sand til strendene på Storøyodden nord og Storøyodden sør ved behov. Tillatelsen er gyldig frem til 31.12.2026.

Det tillates kun å fylle ut sand på eksisterende sandstrender på land.

Bærum kommune (heretter kalt tiltakshaver) er ansvarlig for at vilkår i tillatelsen overholdes.

2 Generelle vilkår

2.1 Gjennomføring av tiltak

Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvalteren. Vesentlige endringer i forutsetningene i forhold til det som er oppgitt i søknaden tas opp med Statsforvalteren i god tid før endringene vil bli gjort gjeldende.

2.2 Varling av tiltaksgjennomføring

Tiltakshaver skal varsle Statsforvalteren senest 1 uke før tiltaket settes i gang og når tiltaket er avsluttet.

2.3 Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen

Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

2.4 Endring av vilkår

Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidene.

2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, plikter tiltakshaver så langt det er mulig uten urimelige kostnader å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Tiltakshaver skal så snart som mulig informere forurensningsmyndigheten om forhold som kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal varsles, jf. vilkår 3.4.

2.6 Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at utøvende entreprenør overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven og relevante forskrifter til disse lovene. Tiltakshaver plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Tiltakshaver plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Plikt til å gjennomføre risikoanalyse med hensyn til akutt forurensning følger av vilkår 3.1.

2.7 Hensyn til friluftsliv og naturmiljø

Ved gjennomføring av tiltaket må tiltakshaver tilpasse arbeidet og ta hensyn til friluftsliv og naturmiljø i området.

2.8 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

3 Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

3.1 Miljørisikoanalyse

Tiltakshaver skal gjennomføre en miljørisikoanalyse, og vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved tiltaket som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på virksomhetens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Tiltakshaver skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

3.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal tiltakshaver iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Tiltakshaver skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

3.3 Avvikshåndtering

Avvik (brudd på forurensningsregelverket) som er av en viss alvorlighet og/eller som er stadig gjentakende, skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5, annet ledd, punkt 7. Dette inkluderer årsakene til at avvikene har skjedd, vurderinger og iverksetting av straktiltak for å rette avvikene, og vurderinger og iverksetting av avbøtende tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

3.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning. Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller. Kystverket er rette myndighet for akutt forurensning, og skal kontaktes på følgende telefonnummer: 33 03 48 00, eller e-post: vakt@kystverket.no.

4 Utfylling av sand

4.1 Gjennomføring av utfyllingen

Utfylling av sand skal gjøres på en måte som minimerer spredning av forurensning, og skal gjennomføres så skånsomt som mulig.

Utfylling av sand skal ikke foregå i perioden mellom 15. mai og 15 september.

Det tillates kun utfylling av sand på eksisterende strender på land.

4.2 Krav til utfyllingsmasser

Sanden som benyttes skal være fri for plast og avfall, og skal ikke inneha egenskaper som kan medføre negative effekter i vannforekomsten. Det tillates ikke å fylle ut masser som overskrider tilstandsklasse I-II, jf. Miljødirektoratets veileder for *Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota* (M-608/2016). Det skal kun benyttes stedegen sand. Det tillates ikke å fylle ut skjellsand eller annen sand som ikke er stedegen.

5 Kontroll og overvåking

5.1 Kontroll- og overvåkingsprogram

Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av arbeidene i henhold til et kontroll- og overvåkingsprogram. Kontroll- og overvåkingsprogrammet skal inngå internkontrollen.

5.2 Overvåking

Det skal gjennomføres overvåking av bløtbunnsområder og ålegress utenfor strendene, samt overvåking av hvordan sanden sprer seg i vannforekomsten. Det skal også vurderes hvordan naturtypene påvirkes av tiltaket i både anleggs- og driftsfase.

Disse vurderingene skal gjennomføres av en 3. part med marinbiologisk kompetanse.

6 Rapportering

Det skal føres logg over resultater fra tiltaket og eventuelle uønskede hendelser og korrigerende tiltak.

Sluttrapport

En rapport fra arbeidet skal sendes Statsforvalteren senest 6 uker etter 31.12.2026. Rapporten skal inneholde:

- Beskrivelse av tiltaket og utført arbeid.
- Beskrivelse av uønskede hendelser som har oppstått under arbeidene, og hvilke avbøtende tiltak som har blitt iverksatt.
- Dokumentasjon på hvor mye sand som er fylt ut på hver av strendene.
- Dokumentasjon på at sand som er fylt ut tilfredsstillende tilstandsklasse II, jf. M-608/2016.
- Dokumentasjon på hvordan sand fra strendene har spredd seg i vannforekomsten, samt hvilken påvirkning sandflukt har hatt på bløtbunnsområder og ålegressenger.