



OSLO KOMMUNE BYMILJØETATEN
Postboks 636 Løren
0507 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Susanne Brix Røed, 32266741

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til påfylling av sand ved Hukodden og Fristranda i Oslo kommune

Statsforvalteren i Oslo og Viken har ferdigbehandlet søknad fra Oslo kommune, Bymiljøetaten, og gir tillatelse etter forurensningsloven til påfylling av sand på Hukodden og Fristranda i Oslo kommune.

Vi har vurdert at påfylling av sand til Sollerudstranda og Operastranda ikke medfører nevneverdige skader eller ulemper, jf. forurensningsloven § 8 tredje ledd, og derfor ikke trenger en tillatelse etter forurensningsloven § 11.

Tillatelse med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren varsler at Bymiljøetaten skal betale kr. 37 400,- for behandling av saken. Frist for å gi uttalelse til det varslede vedtaket er 24.05.2023.

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

Statsforvalteren viser til søknad fra Oslo kommune, Bymiljøetaten datert 16.03.2023 der det søkes om tillatelse til påfylling av sand ved Hukodden, Fristranda, Sollerudstranda og Operastranda i Oslo kommune.

Søknad

Bymiljøetaten ønsker å fylle sand på de eksisterende sandstrendene Hukodden, Fristranda, Sollerudstranda og Operastranda i Oslo kommune for å opprettholde god strandkvalitet i kommende sesong.

Det søkes om tillatelse til å fylle ut ca. 100 tonn sand på Hukodden, ca. 50 tonn sand på Fristranda, ca. 100 tonn på Sollerudstranda, og ca. 100 tonn på Operastranda. Sanden skal kun fylles ut på land, og det planlegges å benytte pussesand (0-4 mm) fra Svelviksand AS. Tiltaket gjennomføres ved bruk av lastebil som frakter sanda ned til stranda, der den blir lagt ut og planert med graver.



Høring

Statsforvalteren har ikke sendt søknaden om tillatelse på høring, da tiltakene anses å ha mindre miljømessig betydning, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav b.

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 ulempene 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.

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.

Statsforvalteren mener at omsøkt tiltak medfører fare for forurensning og krever tillatelse etter forurensningsloven. Det skal ikke gjennomføres utfylling av sand direkte på bløtbunn, men ettersom naturverdier 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.

Vurdering etter naturmangfoldlovens prinsipper og verneforskriften

I Miljødirektoratets Naturbase (2023) er det ikke registrert noen viktige naturtyper innenfor tiltaksområdet rundt Sollerudstranda eller Operastranda. Det er registrert arter av nasjonal forvaltningsinteresse utenfor begge strendene. Utenfor Sollerudstranda er det registrert blant annet lomvi, sjøorre, alke, fiskemåke og grønnefink, mens utenfor Operastranda er det registrert blant annet inkludert gråspurv, ærfugl og hettemåke.

Utenfor Hukodden og Fristranda er det registrert bløtbunnsområder, som begge er registrert som lokalt viktige. I Oslofjordplanen (Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv) legges det vekt på at viktige naturtyper skal beskyttes mot forringelse. Bløtbunnsområder er en viktig naturtype med rikt artsmangfold av marine dyr som lever nedgravd i sedimentene. I tillegg fungerer bløtbunnsområder som beiteområde for fugl og fisk. Statsforvalteren legger derfor vekt på at arbeider som kan påvirke disse områdene må gjennomføres med gitte vilkår.



Tiltaksområdene innenfor Hukodden og Fristranda ligger i tillegg innenfor Huk naturminne, som er et naturvernområde med formål om fredning av fossilførende bergarter. I verneforskriftens punkt IV nr. 1 står det at «alle inngrep i grunnen er forbudt, herunder uttak, eller påfylling av masse». I punkt V nr. 3 står det at «nødvendig vedlikehold av eksisterende veier, bygninger og anlegg» ikke er til hinder for bestemmelsene i punkt IV. Statsforvalteren vurderer at så lenge tiltaket blir utført som beskrevet i søknaden vil vi anse påfylling av sand der det allerede ligger sand som nødvendig vedlikehold av eksisterende anlegg, og tiltaket trenger derfor ikke egen tillatelse. Denne vurderingen gjelder for tre år, og spørsmålet om tillatelse er påkrevd for lignende tiltak i fremtiden må avklares på nytt neste gang det skal søkes om påfylling av sand.

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 bløtbunnsområdene. 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 for Hukodden og Fristranda. Påfylling av sand på land vil også kunne medføre risiko for at sand vaskes ut til sjø og sprer seg til bløtbunnsområdene. Vi stiller derfor krav om at det skal gjennomføres overvåking av bløtbunnsområder 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 fjorden. 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. De fleste fysiske tiltakene som gjennomføres skjer i sjiktet mellom land og sjø, og det er også her vi finner de største naturverdiene. Både bløtbunnsområder og ålegressenger er under enormt press som følge av utbygging. Disse naturtypene er heller ikke fornybare, og Statsforvalteren ser det derfor som negativt at disse fragmenteres og ødelegges.

Vi har lagt dette til grunn i forbindelse med behandling av søknaden, men legger også vekt på at de aktuelle strendene er offentlige og brukes av mange. Vi vurderer derfor at vedlikehold av sandstrendene er av samfunnsnytte. Ettersom det også er snakk om vedlikehold av eksisterende strender, og ikke etablering av nye, vil det ikke skje inngrep i uberørt natur. Som følge av dette vurderer Statsforvalteren at det er akseptabelt å gi tillatelse etter forurensningsloven. Vilkår i tillatelsen er satt for å sikre at bløtbunnsområdene ikke forringes som følge av tiltaket. Forutsatt at arbeidene gjennomføres som beskrevet i søknaden, samt i tråd med vilkår i tillatelsen, vurderer vi at de midlertidige negative effektene som følge av tiltaket vil være begrenset.

Statsforvalteren legger vekt på at påfyllingen av sand skal skje på eksisterende sandstrender og at utfylling kun skal gjennomføres på land. Vi vurderer at tiltak i strandsonen ved Sollerudstranda og Operastranda kan gjennomføres uten tillatelse etter forurensningsloven, men at de viktige naturtypene utenfor Hukodden og Fristranda fører til at tiltakene må gjennomføres med vilkår.



Vurdering etter vannforskriften

I henhold til vannforvaltningsdatabasen Vann-Nett ligger strendene på Huk mellom to vannforekomster; Oslofjorden (0101020601-C) og Bunnefjorden (0101020701-5-C). Sollerudstranda ligger også innenfor Oslofjorden, mens Operastranda ligger innenfor vannforekomsten Oslo havn og by (0101020702-1-C). Oslofjorden har «moderat» økologisk tilstand, og det er hovedsakelig totalfosfor, nitrat/nitritt og klorofyll a som gjør at vannforekomsten ikke oppnår «god» økologisk tilstand. Vannforekomsten har «dårlig» kjemisk tilstand på grunn av en rekke miljøgifter og tungmetaller i biota og sediment. Vannforekomsten er ellers påvirket av utslipp fra renseanlegg, diffus avrenning fra infrastruktur og fritidsbåter, samt fysiske tiltak i sjø.

Bunnefjorden har «moderat» økologisk tilstand, og det er hovedsakelig totalfosfor, nitrat/nitritt og siktedyp som gjør at vannforekomsten ikke oppnår «god» økologisk tilstand. Vannforekomsten har «dårlig» kjemisk tilstand på grunn av en rekke miljøgifter og tungmetaller i biota og sediment. Oslo havn og by er klassifisert som er beskyttet kyst/fjord med «moderat» økologisk tilstand og «dårlig» kjemisk tilstand. Det er i hovedsak dårlig tilstand av nitrat, nitritt og totalfosfor, og funn av miljøgifter som gjør at vannforekomsten ikke oppnår «god» tilstand.

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.

Påfyllingen av sand skal gjennomføres på et begrenset område, og risikoen for forringelse av tilstanden til vannforekomsten er begrenset. Statsforvalteren vurderer derfor at tiltakene ved Hukodden og Fristranda ikke utgjør noen fare for varig forringelse av vannkvaliteten, eller at de vanskeliggjør oppnåelsen av de fastsatte miljømålene for vannforekomsten, så lenge vilkår i denne tillatelsen blir fulgt.

Vurdering etter forurensningsloven

Ettersom det er påvist bløtbunnsområder utenfor Hukodden og Fristranda, mener vi at det er viktig at tiltakshaver gjennomfører arbeidene innenfor gitte vilkår.

På bakgrunn av arbeidene som beskrives i søknaden, vurderer Statsforvalteren at påfylling av sand ved strendene Hukodden og Fristranda 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. Hva gjelder påfylling av sand ved Operastranda og Sollerudstranda, vurderer vi at tiltaket ikke vil føre til forurensning som medfører nevneverdige skader eller ulemper, jf. forurensningsloven § 8 tredje ledd, og at det ikke kreves en særskilt tillatelse etter forurensningsloven. Vi presiserer at våre vurderinger er basert på at det skal fylles på sand over en treårsperiode, frem til 31.12.2026. Dersom Oslo kommune, Bymiljøetaten, ønsker å fortsette påfyllingen av sand på sandstrendene etter dette, må det søkes på nytt. Bakgrunnen for dette er at det kan skje endringer i lokale forhold i løpet av de tre årene som gjør at det er behov for å gjøre nye vurderinger etter forurensningsregelverket.



Statsforvalteren forutsetter at tiltakshaver gjennomfører arbeidene slik som beskrevet i søknaden og at tiltakshaver overholder generelle krav i forurensningsregelverket.

Konklusjon

Statsforvalteren har vurdert at det kan gis tillatelse etter forurensningsloven til utlegging av sand ved Hukodden og Fristranda. Vi har lagt vekt på at det er eksisterende sandstrender som skal fylles på, og at samfunnsnyttene overstiger ulempene knyttet til tiltakene. Det forutsettes at tiltaket gjennomføres i henhold til vilkårene som følger av tillatelsen og forurensningsregelverket for øvrig.

På bakgrunn av søknad datert 16.03.2023 vurderer Statsforvalteren at påfylling av sand på Sollerudstranda og Operastranda ikke vil føre til forurensning som medfører nevneverdige skader eller ulemper, jf. forurensningsloven § 8 tredje ledd, forutsatt at det kun skal fylles på sand over en treårsperiode. Vi ser derfor ikke behov for at det skal kreves en tillatelse etter forurensningsloven til utfylling av sand på disse to strendene frem til 31.12.2026. Statsforvalteren forutsetter likevel at Oslo kommune, Bymiljøetaten gjennomfører arbeidene slik som beskrevet i søknaden.

Statsforvalteren har kun vurdert tiltakene etter naturmangfoldloven, vannforskriften og forurensningsloven. Oslo kommune, Bymiljøetaten er selv ansvarlig for å innhente nødvendige tillatelser etter andre lover.

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Oslo kommune, Bymiljøetaten, tillatelse til utlegging av sand på Hukodden og Fristranda i Oslo 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.

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 endring ønskes gjennomført.

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.

Varsel om gebyr

Statsforvalteren er pålagt å ta gebyr for endring av tillatelse etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Vi varsler derfor følgende vedtak: Oslo kommune, Bymiljøetaten, skal betale kr. 37 400,- i gebyr for Statsforvalterens arbeid med tillatelsen. Dette tilsvarer gebyrsats 6 i forurensningsforskriften § 39-4. Eventuelle kommentarer til varselet om fastsettelse av gebyrsats sendes Statsforvalteren innen 2 uker etter at dette brevet er mottatt, jf. forvaltningsloven § 16.

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. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes.

Med hilsen

Andreas Røed
seniorrådgiver
Klima- og miljøvernnavdelingen

Susanne Brix Røed
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent



Tillatelse etter forurensningsloven til påfylling av sand på Hukodden og Fristranda i Oslo kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av lov av 13. mars 1981 om vern mot forurensninger og om avfall (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 søke om endring av tillatelsen. Tiltakshaver bør først kontakte forurensningsmyndigheten for å avklare behovet for slik endring.

Tillatelsen gjelder fra dags dato og frem til 31.12.2026.

Virksomhetsdata

Virksomhet	OSLO KOMMUNE BYMILJØETATEN
Beliggenhet/gateadresse	Karvesvingen 3, 0579 Oslo
Postadresse	Postboks 636 Løren, 0507 Oslo
Kommune og fylke	Oslo
Org. nummer (bedrift)	996922766

Anleggsdata

Anleggets navn	Hukodden	Fristranda
Beliggenhet/gateadresse	Schiøtts vei 8, 0286 Oslo	Strømsborgveien 51, 0287 Oslo
Kommune og fylke	Oslo	Oslo
Gårds og bruksnummer	2/330, 2/134, 2/124, 2/9	2/10, 2/618, 2/619

Forurensningsmyndighetens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer Hukodden	Anleggsnummer Fristranda
2023.0361.T	0301.1972.01	0301.1973.01

Tillatelse første gang gitt: 04.05.2023	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Andreas Røed seniorrådgiver		Susanne Brix Røed rådgiver

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	saksbeh. og saksnr.	Beskrivelse av endring
----------------	--------------	---------------------	------------------------

00.	04.05.2023	SBR, 2023/10875.	Tillatelse gitt.
-----	------------	---------------------	------------------

Innholdsfortegnelse

1	Tillatelsens ramme	3
2	Generelle vilkår	3
2.1	Gjennomføring av tiltak	3
2.2	Varling av tiltaksgjennomføring	3
2.3	Ansvar for overholdelse av vilkår i tillatelsen	3
2.4	Endring av vilkår	3
2.5	Tiltakspått 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	4
3.3	Avvikshåndtering	4
3.4	Varling 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	5
6	Rapportering	5

1 Tillatelsens ramme

Det gis tillatelse til utfylling av 100 tonn sand på Hukodden, og 50 tonn sand på Fristranda. Det skal benyttes pussesand (0-4 mm) fra Svelviksand AS.

Det gis kun tillatelse til å fylle ut sand på eksisterende sandstrender på land.

Oslo kommune, Bymiljøetaten, heretter kalt tiltakshaver, er ansvarlig for at vilkår i tillatelsen overholdes. Tillatelsen er gyldig frem til 31.12.2026. Dersom det fremdeles er behov for vedlikehold av strendene etter dette, må det sendes inn ny søknad for alle strendene.

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 Varsling 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 risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende 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 strakstiltak 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.

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.

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 bløtbunnsområdene 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. 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 bløtbunnsområdene.