



LANDE BOLIGFELT AS

Doneheia 46  
4516 MANDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon

Anniken Kleven, 37 01 78 90

## Tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i Landebukta ved gnr./bnr. 193/1 i Lindesnes kommune

---

Statsforvalteren i Agder gir Lande boligfelt AS tillatelse til utfylling av inntil 5000 m<sup>3</sup> masser i Landebukta ved gnr./bnr. 193/1 i Lindesnes kommune. Tillatelsen er gitt på visse vilkår med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Vi fatter samtidig vedtak om gebyr for behandling av søknaden.

Vedtakene kan påklages innen tre uker.

---

Vi viser til søknad om utfylling i Landebukta ved gnr./bnr. 193/1 i Lindesnes kommune, datert 25.10.2022, vedlegg til søknaden og øvrige opplysninger i saken.

### 1 Vedtak om tillatelse

#### 1.1 Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Agder gir Lande boligfelt AS tillatelse til utfylling av ca. 5000 m<sup>3</sup> masser i sjø ved gnr./bnr. 193/1 i Lindesnes kommune.

Tillatelsen gjelder i to år fra dags dato.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11, jf. § 16.

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.

#### 1.2 Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Vi viser til varsel om gebyr i brev av 01.11.2022. Statsforvalteren har vurdert tidsbruken som er grunnlaget for valg av gebyrsats, og kommet frem til at det er riktig å legge gebyret på sats 7. Dette tilsvarer kr 17 500, jf. forurensningsforskriften § 39-4.



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

Lindland Maskin AS søker på vegne av Lande boligfelt AS om tillatelse til å fylle ut ca. 3000-5000 m<sup>3</sup> masser i sjø i Landbukta ved gnr./bnr. 193/1 i Lindesnes kommune. Formålet med tiltaket er å oppgradere eksisterende vei, og det er da behov for masseutskiftning ved gammel vei og utfylling av noe sideareal. Det skal ifølge søknaden benyttes rene sprengsteinmasser. Arbeidene skal gjennomføres med gravemaskin fra land og tiltaket har en estimert varighet på fire måneder.

Det er i forbindelse med det omsøkte tiltaket tatt sedimentprøver i tre punkter i tiltaksområdet. Analyseresultatene viser at massene er forurenset med indeno[1,2,3-cd]pyren tilsvarende tilstandsklasse IV (dårlig) og pyren, sink, kvikksølv og arsen tilsvarende tilstandsklasse III (moderat). Klassifiseringen er gjort iht. Miljødirektoratet sin veileder M-608 «Grenseverdier for vann, sediment og biota». Det er ikke gjort analyser av tributyltinn. Noen hundre meter fra tiltaksområdet er det i databasen Naturbasen registrert naturtypen «ålegrassamfunn» med verdi «svært viktig».

Gjeldende reguleringsplan for området er «Landeveien» med ID 201401. Arealformålet i tiltaksområdet er vei. Lindesnes kommune skriver følgende i e-post av 06.12.2022: «Kommunen som plan- og bygningsmyndighet har ingen merknader til utfylling i sjø såfremt tiltaket ellers er iht gjeldende reguleringsplan. Selve utfyllingen er en del av søknad om anlegging av ny veg og vil bli behandlet etter plan- og bygningsloven i den anledning.»

### 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 begrunnelser for vedtaket

Statsforvalteren har i tillegg til opplysninger gitt i søknaden lagt tilgjengelige databaser (bl.a. Naturbase, Artskart og Vann-nett) til grunn for vurderingen.

Tiltak i sjø som medfører bevegelse i sediment, påvirker det akvatiske miljøet på flere måter. Virkningene varierer avhengig av bl.a. mengde og hvilke masser det dreier seg om, når, hvor og hvordan tiltak gjennomføres, samt innholdet av miljøgifter i massene. De viktigste konsekvensene av slike tiltak er partikkelspredning og tilslamming av nærliggende områder, samt endring og forringelse av habitat til vannorganismer. Dersom sedimentene er forurenset, kan også forurensning spres. Vi har vurdert det ovennevnte i det som følger.

#### Partikkelspredning

Utfylling kan medføre at sedimentpartikler virvles opp og spres ut i vannmassene utenfor tiltaksområdet. Dersom sedimentene er forurenset, kan utfylling føre til spredning av forurensete partikler. Sedimentundersøkelsen viser at sedimentene i tiltaksområdet er forurenset med flere stoffer, i konsentrasjoner som kan føre til kroniske effekter ved langtidseksponering og akutt toksiske effekter ved korttidseksponering på vannlevende organismer, jf. Miljødirektoratet sin veileder M-608, «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota».

Utfyllingen skal i stor grad gjennomføres på allerede utfylt areal. I søknaden er det ikke gitt en beskrivelse av bunnforholdene og det er heller ikke oppgitt kornstørrelsesfordeling av sedimentene i tiltaksområdet. Basert på geografien i området og øvrige opplysninger i søknaden vurderer vi det som sannsynlig at bunnforholdene består av en stor andel fyllmasser, men også avsatte løsmasser, og at det er sannsynlig at tiltaket som beskrevet vil medføre noe oppvirvling og spredning av partikler.

I databasen Naturbase er det registrert en ålegrasforekomst med verdi «viktig», ca. 2-300 meter fra tiltaksområdet. Ålegrasenger er viktige naturtyper preget av stor artsrikdom og er en av grunnpilarene i næringsgrunnlaget for marine arter som fisk og fugl. Disse naturtypene er under stort press i fra både små og store tiltak i strandsonen. For å beskytte den nærliggende ålegrasforekomsten og vannforekomsten rundt, vurderer vi at det er behov for avbøtende tiltak for å hindre partikkelspredning ut fra tiltaksområdet. Erfaringer fra liknende prosjekter viser at siltgardin fungerer som en effektiv avskjærende partikkelsperre og vi stiller derfor bruk av siltgardin eller tilsvarende spredningsbegrensende tiltak som vilkår for tillatelsen, jf. vilkår 3.

For å kontrollere siltgardinens funksjon stiller vi vilkår om at det skal utføres visuell kontroll og fotodokumentasjon under arbeidene, jf. vilkår 4. Bildene skal tas med jevne mellomrom og gjennom hele tiltaksperioden. De skal være representative, og tas på en slik måte at tiltaksområdet og arbeidene kommer tydelig frem. Bildene skal legges ved sluttrapport som oversendes Statsforvalteren, jf. vilkår 10. Det skal ikke oppstå vesentlig partikkelspredning utenfor tiltaksområdet jf. vilkår 6. Vilkårene er begrunnet med at det er viktig å forsikre seg om, og



dokumentere at det ikke oppstår vesentlig partikkelspredning under arbeidene.

Dersom det under arbeidene likevel skulle oppstå utilsiktede forurensningssituasjoner, som f.eks. omgående partikkelspredning, må arbeidene stanses og korrigerende tiltak iverksettes, jf. vilkår 6. Statsforvalteren skal varsles ved alle forhold der tiltaket kan berøre miljøet negativt.

### **Utfyllingsmasser**

I det aktuelle tilfellet skal masser flyttes fra eksisterende vei. Overskuddsmassene fra veien skal brukes til utfylling som skråningsfyllinger i veglinjen. I tillegg skal det suppleres med ren sprengstein for å oppnå nok masser.

Utfyllingsmasser er en potensiell forurensningskilde. I det aktuelle tilfellet planlegger tiltakshaver å benytte sprengstein som utfyllingsmasser. 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. Erfaringer fra lignende prosjekter viser at siltgardin fungerer som en effektiv avskjærende partikkelsperre så lenge det omslutter hele tiltaksområdet og kontrolleres for funksjon.

Det er ikke spesifisert i søknaden hva slags bergart(er) sprengsteinen som skal benyttes til utfylling, består av. Ved sprengning av noen typer bergarter dannes det spisse/nåleformede partikler som kan føre til mekaniske skader på vannlevende organismer, særlig på gjellevev hos fisk og filtrerende bunndyr og dyreplankton. Vi stiller vilkår om at tiltakshaver ikke skal bruke stein fra bergarter hvor frigjøring av nåleformede partikler er sannsynlig, jf. vilkår 2. Det skal heller ikke brukes stein med fare for innhold av sulfidholdige bergarter.

Sprengstein kan inneholde rester av nitrogenforbindelser fra sprengning, noe som kan føre til utlekking av nitrogen til vannmassene. Tilførsel av nitrogen kan gi eutrofieringseffekter (økt mengde av planteplankton og alger). I det aktuelle tilfellet vurderer vi at nitrogen tilført fra sprengstein ikke vil føre til overgjødning siden konsentrasjonen av nitrogenforbindelse forventes å være begrenset og vil fortynnes raskt i vannmassene.

En annen problemstilling knyttet til bruk av sprengstein til utfylling i sjø er plast i utfyllingsmasser. Plast brytes i liten grad ned i det marine 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 sjø, inneholder minst mulig plast. Vi stiller vilkår om mottakskontroll for plast og fjerning av synlig plast før utfylling, jf. vilkår 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».

### **Tidsperiode for gjennomføring av tiltaket**

En hovedregel er at tiltak i sjø 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. Vi fraviker ikke hovedregelen i det konkrete tilfellet, jf. vilkår 11.



## 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: Naturbase, Artskart og Vann-nett. Ut fra det ovennevnte anser vi at kravet til kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig ivaretatt.

Når det gjelder effekter av påvirkningen, er miljøkonsekvenser av utfylling i sjø godt kjent gjennom erfaringer fra lignende tiltak. Det finnes også omfattende forskning på effekter av miljøgifter på det akvatiske miljø. På bakgrunn av dette legger vi mindre 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. Den omsøkte utfyllingen er et mellomstort engangstiltak. Ettersom det ikke er registrert viktige naturtyper i tiltaksområdet, vurderer vi at det ikke er sannsynlig at tiltaket, utført i henhold til vilkår i tillatelsen, vil gjøre uakseptabel skade på naturmangfoldet. Vi forventer at tiltaket 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 og innskrenket tidsperiode for gjennomføring av tiltaket er et eksempel 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.

## Vannforskriften

Tiltaksområdet tilhører vannforekomsten Skogsfjord-ytre med ID 0132010202-C i databasen Vann-nett, hvor den økologiske tilstanden til vannforekomsten er definert som moderat og den kjemiske tilstanden som dårlig per 25.11.2022. Presisjonsnivået for klassifiseringen er middels og høy. Det omsøkte tiltaket er et mellomstort engangstiltak. Vi mener at det er rimelig å anta at tiltaket ikke vil forringe miljøtilstanden i vannforekomsten i nevneverdig grad eller ha innvirkning på hvorvidt vannforekomsten når miljømålet eller ikke (jf. vannforskriftens §§ 4 og 12) forutsatt at tiltakshaver overholder tillatelsens vilkår.

### 3.1 Konklusjon

Det omsøkte tiltaket er et engangstiltak og er avgrenset i tid. Statsforvalteren finner å kunne gi tillatelse til tiltaket på vilkår som er stilt for å minimere negative konsekvenser av tiltaket.

Forutsatt at tiltaket gjennomføres i henhold til de fastsatte vilkårene, mener vi at tiltaket ikke vil føre til uakseptable miljøpåvirkninger, herunder påvirkninger på naturverdiene i tiltaksområdet, og forringelse av vannforekomsten. I denne sammenheng viser vi særlig til vilkår om siltgardin og innskrenket tidsperiode for tiltaksgjennomføring. Begrunnelsen for vilkårene i tillatelsen er i samsvar med FNs bærekraftsmål 14 Livet i havet, som bl.a. handler om å redusere havforurensning.

Tillatelsen gis på grunnlag av opplysninger i søknaden av 25.10.2022 og vedlegg til den.



## 4 Saksgang

Statsforvalteren sendte den 25.10.2022 søknaden på høring til aktuelle myndigheter og berørte parter. Vi har mottatt følgende innspill:

Kystverket skriver bl.a. følgende i brev av 08.11.2022:

*«Tiltaket kan være søknadspliktig etter havne- og farvannsloven*

*Tiltaket ligger utenfor hoved- og biled og kommer ikke inn under havne- og farvannsloven §14 3.ledd. det blir derfor lokal havnemyndighet som uttaler seg til saken og eventuelt gir tillatelse etter havne- og farvannsloven»*

Agder fylkeskommune skriver følgende i brev av 10.11.2022:

*«Kulturminnevern i Agder fylkeskommune har ingen merknader.»*

Naturvernforbundet skriver følgende i e-post av 29.11.2022:

*«Søknaden innebærer utfylling i strandsona ved Landekilen med mellom 3 – 5000 m3 masser for opprusting av kjørevei / utvidelse av sidearealer i strandsona samt utfylling i sjø. Det vises i denne forbindelse til oppstartsmøte 28.11. 2021 mellom kommunen og utbyggingsinteresser v Rambøll for detaljregulering for Landekilen Småbåthavn. Planen forutsetter et anlegg over 31 daa hvorav 17,5 daa sjøareal med opp mot 150 båtplasser. I referatet fremkommer opplysninger om at Landekilen har nasjonale naturverdier knyttet til forekomst av ålegresseng kategori A, og opplysninger fra Norsk Ornitologisk Forening (Birdlife) som understreker at Landebukta er et område med høy biologisk verdi, fugl. Dette må utredes, sitat fra referatet. Naturvernforbundet vil legge til at ønsket tiltak ikke er i henhold til intensjonen med byggeforbudet i strandsona. Naturvernforbundet vil understreke at de omfattende, planlagte tiltakene i Landekilen vil medføre store inngrep i strandsona med ny aktivitet og øket belastning på naturmiljøet i et avlukket sjøområde fra opp mot 150 båter, i et område der det er nasjonale naturverdier.*

*Naturvernforbundet ber om at det må utarbeides en samlet rapport av uavhengig naturkompetanse om de nasjonale naturverdiene i Landekilen og konsekvensene de omfattende utbyggingstiltakene og da bruken av sjøområdet vil påføre naturmiljøet. Det innebærer at søknaden om tiltak i sjø inngår i denne utredningen.*

*Arealendringer er den viktigste årsaken til at naturmangfold forringes og blir stadig fattigere. Derfor er saken i Landekilen, etter vår oppfatning, et godt eksempel på en enkeltsak der kommuner kan bidra til å stoppe utarming av natur. Naturvernforbundet vil alt nå tilkjennegi at vi ikke ser det er forenelig å åpne for så omfattende tilrettelegging i Landekilen og samtidig bidra til at naturmiljøet ikke forringes.»*

Fiskeridirektoratet skriver bl.a. følgende i brev av 29.11.2022:

*«Fiskeridirektoratet vurderer utfylling i sjø som generelt lite ønskelig i forhold til produktive gruntvannsområder i strandsonen og deres betydning sett i en større økologisk sammenheng. Ut i fra totalbildet mht. bestander av villfisk på Skagerrakkysten og spesielt kysttorsken er alle gruntvannsområder svært viktig å bevare. En bærekraftig forvaltning av kystområdene tilsier at man bevarer soner med verdifull eller høy biologisk produksjon i sjø, som bløtbunnsområder og sjøområder med ålegrasforekomster.*

*På generelt grunnlag vil Fiskeridirektoratet anbefale at de gangene det vurderes tillatelse til utfylling må tiltaket gjennomføres på en så skånsom måte som mulig, og med strenge krav til*



*gjennomføring av arbeidene, slik at omkringliggende miljø påvirkes i så liten negativ grad som mulig. Ved utfylling i sjø må utfyllingsmasser være rene, og det må gjøres tiltak for å forhindre eventuell spredning av plastfibre og skyteledninger fra utfyllingsmassene. Eventuelle arbeider bør ideelt sett forgå i høst-/vinterhalvåret når livet i sjøen er mest i ro, og sannsynligheten for å gjøre skade på naturmiljøet er minst.*

*Dersom Statsforvalteren i Agder gir tillatelse til utfylling i Landekilen må det stilles strenge vilkår om avbøtende tiltak mot oppvirvling og spredning av forurensede masser, og for å unngå sedimentering i, og nedslamming av, ålegrasforekomstene og øvrig sjøbunnhabitat.»*

Brevet fra fiskeridirektoratet er vedlagt i sin helhet.

Innspill fra Lindesnes kommune er gjengitt under punkt 2 i denne tillatelsen.

Alle innspillene ble oversendt til tiltakshaver i e-post av 03.01.2023. I e-post av 04.01.2023 hadde tiltakshaver følgende kommentarer til høringsinnspillene:

*«Generelt må det påpekes at omsøkt tiltak ikke går utover allerede godkjent reguleringsplan (som tidligere har vært på høring).*

*Kommentar til innspill Fiskeridirektoratet: Ålegrassengen ligger 2-300 meter fra tiltaket. I området for tiltaket er det 0 til 15cm vanddyp ved normal vannstand. I deler av året ligger hele tiltaksområdet tørt i lange perioder.*

*Kommentar til innspill Naturvernforbundet: Båthavna er ikke en del av denne søknaden.»*

## **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, Lande boligfelt AS, er ansvarlig for at utfyllingen 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 privatrettslige forhold er avgjort og at søknaden om anlegging av vei er behandlet av Lindesnes kommune etter plan- og bygningsloven før tiltaket 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 Norsk Maritimt Museum ved eventuelle funn av kulturminner under anleggsarbeidet.

## 7 Erstatningsansvar og klageadgang

Denne tillatelsen fritar ikke tiltakshaver eller anleggseier for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. bl.a. §§ 10 og 17 i forurensningsloven.

Lande boligfelt AS kommune og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket om tillatelsen og på vedtaket om saksbehandlingsgebyr (gebyrsatsen). En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme frem.

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

Med hilsen

Veronica Skjævestad (e.f.)  
faggruppetleder forurensning

Anniken Kleven  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:

|                            |                      |      |                |
|----------------------------|----------------------|------|----------------|
| NORSK MARITIMT MUSEUM      | Postboks 720 Skøyen  | 0214 | OSLO           |
| AGDER FYLKESKOMMUNE        | Postboks 788 Stoa    | 4809 | ARENDAL        |
| LINDESNES KOMMUNE          | Nordre Heddeland 26  | 4534 | MARNARDAL      |
| KYSTVERKET                 | Postboks 1502        | 6025 | ÅLESUND        |
| FISKERIDIREKTORATET        | Postboks 185 Sentrum | 5804 | BERGEN         |
| NATURVERNFORBUNDET I AGDER | Postboks 718         | 4666 | KRISTIANSAND S |





## Vilkår til tillatelsen

1. Det kan fylles ut inntil 5000 m<sup>3</sup> masser i sjø ved gnr./bnr. 193/1 i Lindesnes kommune. Arealet som blir berørt av utfyllingen må ikke overskride arealet vist på kart vedlagt søknaden.
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 et lovlig avfallsanlegg.

Det skal etableres mottakskontroll for plast på utfyllingsstedet og iverksettes tiltak for å hindre spredning av plast etter utfylling.

3. Siltgardin eller andre spredningsbegrensende tiltak med tilsvarende effekt skal benyttes under utfyllingsarbeidene. Siltgardinet skal så langt det er mulig omslutte hele tiltaksområdet/hele vannsøylen, og kontrolleres for funksjon. Siltgardinet må ikke fjernes før arbeidene er avsluttet, og visuell kontroll, jf. vilkår 4, viser at det ikke er synlig partikkelforurensning på innsiden av siltgardinet.

Etter at arbeidene er avsluttet, skal siltgardinet bringes til lovlig avfallsanlegg. Fjerningen må gjennomføres slik at partikler som har festet seg til gardinet under arbeidene, ikke rauser av og spres i vannmassene.

4. Det skal utføres visuell kontroll av partikkelspredning i vannmassene rundt tiltaksområdet, og gjennomføring av tiltaket skal også dokumenteres med bilder. Visuell kontroll og fotodokumentasjon skal gjennomføres før arbeidene starter og med jevne mellomrom under arbeidene. Bildene skal være representative, og vise tiltaksområdet på en god måte. Kontrollen skal loggføres, og informasjon og fotodokumentasjon skal legges ved sluttrapporten, jf. vilkår 10.
5. Dersom det viser seg at utfyllingsmasser er av en slik karakter at arbeidene medfører alvorlige miljømessige problemer, tas det forbehold om at arbeidene skal stanses, og at saken blir vurdert på nytt.
6. 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.
7. Vannkvaliteten skal ikke forringes, jf. vannforskriften § 4.
8. 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 tiltaket er avsluttet.



9. Før tiltaket iverksettes og minimum ei uke før skal det gis beskjed til Statsforvalteren om dato for oppstart, samt hvem som er ansvarlig entreprenør. Det kan varsles med enkel e-post til [sfagpost@statsforvalteren.no](mailto:sfagpost@statsforvalteren.no). Det kan bli ført tilsyn under arbeidene.
10. 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. Fotodokumentasjon på gjennomførte tiltak skal også legges ved sluttrapporten.
11. Tiltaket skal ikke gjennomføres i perioden 15. mai til 15. september.
12. Tillatelsen er gyldig i to år f.o.m. vedtaksdato.