



SENTERDRIFT EIENDOM AS
Sjukenesstranda 100
6037 EIDSNES

Saksbehandler, innvalgstelefon
Lisa Thorstensen, 71 25 84 56

Vedtak om tillatelse til utslipp ved utfylling i sjø - Skarbøvikgata 25 - parkeringsplass og gangvei - Ålesund kommune

Statsforvalteren i Møre og Romsdal har ferdigbehandlet søknaden fra Senterdrift Eiendom AS og gir tillatelse utslipp ved til utfylling i sjø ved Skarbøvikgata 25 i Ålesund kommune.

Det vedtas et gebyr på kr 37 500 for behandling av søknaden.

Statsforvalteren i Møre og Romsdal viser til søknad av 11.10.2022 om tillatelse etter forurensningslova til utslipp ved utfylling ved Skarbøvikgata 25 i Ålesund kommune.

Vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir med dette Senterdrift Eiendom AS tillatelse utslipp ved utfylling sjø ved Skarbøvikgata 25 i Ålesund kommune.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16 og i medhold av forskrift av 01.06.2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Statsforvalteren har ved avgjørelsen 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. Det er satt vilkår for tillatelsen.

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven kan ikke benyttes før det er gitt nødvendige tillatelser etter annet lovverk og tiltaket har blitt klarert etter kulturminneloven.

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. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56. Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.



Frister

- Tillatelsen skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig.
- Det skal gi melding til Statsforvalteren i Møre og Romsdal når tiltaket settes i gang.
- Tillatelsen er gyldig til og med 31.12.2025.
- Rapport i tråd med vilkår 6.1 skal sendes til Statsforvalteren innen 6 uker etter at utfyllingen er ferdigstilt.

Om saken

Senterdrift Eiendom AS søker om tillatelse til å fylle ut et område i sjø på ca. 1420 m² til utbedring av parkering og gangvei ved næringsbygg. Det skal benyttes ca. 6000 m³ rene masser til utfylling. Området ligger ved Skarbøvikgata 25 i Ålesund kommune i Møre og Romsdal. Miljøgeologiske undersøkelser av sedimentene i området viser forurensing.

Tiltaksområdet ligger i sjø utenfor eiendommen 120/336 i Ålesund kommune, Møre og Romsdal. Tiltaket er planlagt utført i 2023.

Høring

Søknaden ble sendt på høring fra 13.10.2022 til 11.11.2022. Vi mottok høringsuttale fra Ålesund kommune, Kystverket, Museum Vest og Fiskeridirektoratet.

Uttalelser:

Fiskeridirektoratet:

«Fiskeridirektoratet vurderer at det omsøkte arbeidet med utfylling i sjø ikke vil medføre direkte konsekvenser for fiskeri- og akvakulturinteressene med tanke på bruk av området. Men det er viktig å sikre gytefeltet for torsk og at verdien av dette ikke forringes. Likeså at tidlige livsstadier til torsk ivaretas, samt yngel i potensielle oppvekstområder. Vi forutsetter at det blir tatt hensyn til eventuell påvirkning som utfylling i sjø vil kunne få for gytefeltet for torsk i Aspevågen/Borgundfjorden, og at nødvendige avbøtende tiltak iverksettes.»

Museum Vest:

«Museet kjenner ikke til kulturminne ved Skarbøvik i Ålesund kommune som kan bli direkte råka av det omsøkte tiltaket.»

Kystverket:

«Vi gjør oppmerksom på at tiltak i sjø kan være søknadspliktig etter havne- og farvannsloven § 14. Det kan ikke fattes vedtak etter havne- og farvannsloven i strid med gjeldene arealplan uten at det foreligger dispensasjon fra plan, jf. Havne- og farvannsloven § 14 fjerde ledd. Kystverket har ellers ingen vesentlige merknader til Statsforvalterens behandling av tiltaket etter forurensningsregelverket.»

Ålesund kommune kommuneoverlege:

«Søknaden omtaler ikke støy- og støvproblematikk ved utfylling i sjø. Aktiviteten vil kunne merkes godt i boligområdene vest for Skarbøvikgata, men også i Steinvågen over sundet. Kommuneoverlegen forutsetter at det settes tidsbegrensninger som hindrer støvende aktivitet kveld og natt. Det må dessuten vurderes om det er nødvendig med tiltak som hindrer støvflukt. I søknaden er det heller ikke vurdert eventuelle utfordringer knyttet til trafiksikkerhet, støy og støvplage ved massetransport langs Skarbøvikgata. Dette bør omtales nærmere.»



Ålesund kommune vann og avløp:

«Vatn og avløp vil informere om at det er kommunale ledningar i sjø i området som er planlagt utfylt. Der er ein kommunal pumpestasjon for avløp med nødoverløp og eit regnvassoverløp på gbnr. 120/336 som har felles overløpsleidning til sjø, samt ei overvassleidning som er ført til sjø. Begge leidningane er lagt til om lag 2 meters djupe. Desse leidningane må forlengast dersom det skal fyllast ut i sjø. Legg til grunn at dette vert handsama i byggesaka for tiltaket jf. plan- og bygningslova.»

Ålesund kommune plan:

«Gjeldande reguleringsplan for området er Skarbøvik, reg.plan m/best (id 1504346) vedteken 22.09.1986 og Reg.endring for Skarbøvik (id 1504572) vedteken 12.09.2006. Ein søknad om utfylling etter gjeldande planverk må ha dispensasjon frå gjeldande formål, samt plan og bygningslova §1-8, då der manglar byggegrense i reguleringsplanen frå 1986.»

Tiltakshavers merknader til høringsuttalene:

Utfylling vil legges utenfor gyteperioden. Det skal benyttes rene masser til utfyllingen. Dispensasjonssøknad fra krav om detaljregulering vil bli nabovarslet og sendt til Ålesund kommune, berørte parter vil bli varslet. Melding om eventuelle kulturminner vil bli fulgt opp under anleggsperioden. Vurdering i forhold til støy og støv vil bli redegjort i forbindelse med søknad om igangsetting for tiltaket. Ny reguleringsplan for område er nå vedtatt, og det vil bli søkt om dispensasjon fra krav om detaljregulering. Eksisterende VA-ledninger som har sitt utløp ved dagens fyllingsfot, vil bli forlenget i forbindelse med tiltaket.

Statsforvalterens vurderinger

Det skal foreligge tillatelse etter § 11 når det er risiko for forurensning som kan medføre nevneverdig skade eller ulempe ved anleggsvirksomhet. Det er vurdert at dette tiltaket medfører risiko for forurensning, det er derfor nødvendig med en tillatelse. Ved avgjørelse om tillatelse skal gis legger vi vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11, femte ledd.

Beskrivelse av området

Utfyllingsområdet er ved Skarbøvik i Aspevågen i Ålesund kommune. Utfyllingsområde ligger mellom to områder som er registrert med lokalitetstype forurenset grunn med akseptabel forurensning iht. dagens areal- og resipientbruk. Område er tidligere utfylt. Det søkes nå om utvidelse av eksisterende fylling.

Kommunen opplyser at det er kommunale ledninger i sjø i området som er planlagt utfylt. Nødvendige tiltak i forhold til vann og avløp må utføres før utfylling, og risikovurderinger må være utført for tiltakene iverksettes.

Multiconsult utarbeidet i 2022 en rapport med undersøkelser av forurensning i sediment for utfyllingsområdet. Rapporten beskriver at det er analysert 3 prøver der alle 3 prøvene viser forurensning der høyeste påviste konsentrasjon tilsvarer tilstandsklasse V (svært dårlig) for TBT. Samtlige analyserte PAH-forbindelser er påvist mellom tilstandsklasse II (god) til tilstandsklasse IV (dårlig). Sum-PAH for alle tre prøver er påvist i tilstandsklasse III (moderat). PCB7 er påvist i tilstandsklasse III og IV. Metallene bly, kopper, kadmium, kvikksølv og sink er påvist i tilstandsklasse II, mens det i K1 er påvist tilstandsklasse III for sink og tilstandsklasse IV for kvikksølv i K2. Sedimentet består av sand og leire med sort/grålig farge. Dette tilsier at potensialet for oppvirvling av partikler er stor.



Statsforvalterens vurderinger

Databasen Naturbase viser at området er innenfor det nasjonalt viktig gytefelt for torsk i Borgundfjorden. Spredning av slam og partikler kan påvirke gyte- og oppvekstforhold for torsk.

Tiltaksområde ligger mellom to grunnforurensingsregistreringer, Notholmen og Osholmen. Begge er registrert med akseptabel forurensing i henhold til dagens bruk. Statsforvalteren vurderer at det må settes i verk avbøtende tiltak for å hindre uønsket spredning av forurensete masser.

De forurensete massene skal tildekkes med sand før utfylling og sikring med siltgardin vil forhindre at forurensete sedimenter spres, jf. vilkår 4.8. For å hindre uønsket spredning av slam og partikler fra utfyllingsmassene skal det etableres en avskjærende siltgardin i ytterkant av tiltaksområdet, jf. vilkår 4.6. Tiltaksarbeidet må overvåkes visuelt med fokus på å oppdage uheldig partikkelspredning i vannmassene. Dersom utfyllingen medfører gjentakende problemer med stor spredning av partikler i vannmassene, må de avbøtende tiltakene forsterkes eller Statsforvalteren kontaktes, jf. vilkår 5.2.

Tiltakshaver oppgir i søknad at det skal benyttes rene masser til utfyllingen. Det må påses at masser som skal brukes til utfylling er så fri for sprengtrådrester og annet avfall som det lar seg gjøre, jf. vilkår 4.7. Utsortering før dumping, siltgardin eller tilsvarende oppsamling kan være egnede metoder. Masser som er vesentlig forurenset av sprengtrådrester og annet avfall kan ikke benyttes til utfylling før avfallet er sortert ut.

Vurdering etter Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 8-12:

Våre vurderinger har tatt utgangspunkt i informasjon tilgjengelig i Naturbase og grunnforurensing.no, samt informasjon oppgitt i søknadsdokumentene. Vi finner at forelagt kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven, og ser derfor ingen spesiell grunn til å legge vekt på føre-var-prinsippet i denne saken, jf. § 9.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. På bakgrunn av de vilkår og avbøtende tiltak satt i tillatelsen finner vi at det ikke vil gi et uakseptabelt bidrag til den samlede belastningen på naturmangfoldet i området.

Etter § 11 i naturmangfoldloven skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller redusere eventuell skade på naturmangfoldet i et tiltaksområde dersom dette ikke er urimelig med utgangspunkt i tiltakets karakter og den eventuelle skaden. I denne saken finner Statsforvalteren det rimelig at tiltakshaver får gjennomført og dekket eventuelle kostnader av avbøtende tiltak slik de blir beskrevet i tillatelsen

Vilkårene er også i henhold til § 12 i naturmangfoldloven, der det settes krav til bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder for å unngå eller redusere skader på naturmangfoldet.

Vannforskriften

Området ligger i vannforekomst Aspevågen. Databasen Vann-nett viser at vannforekomsten har moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Statsforvalteren kan på grunnlag av vilkår i tillatelsen som skal begrense spredning til tilgrensende områder ikke se at tiltaket vil kunne føre til forringelse av vannforekomsten jf. forskrift av 15.12.2006 nr. 1446 om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften).

Alminnelige samfunnsmessige hensyn

Støy fra utfyllingsarbeidene og/eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i veilederen "Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging" (T-1442/2016), jf. vilkår 3.6. Tiltak som



spyling eller tildekking av masser under transport og lagring for å motvirke støvdrift skal utføres etter behov, jf. vilkår 4.5.

Konklusjon

Statsforvalteren tillater utslipp ved utfylling i sjø etter fastsatte vilkår. Ut ifra en samlet vurdering, og med bakgrunn i de vilkårene vi setter for å begrense negativ påvirkning på naturmiljøet, ser vi samfunnsnyttene av det omsøkte tiltaket som større enn eventuelle negative effekter på omgivelsene.

Erstatningsansvar

Tillatelsen fritar ikke for erstatningsansvar for forurensningsskade etter forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

Vedtak om gebyr

I henhold til forskrift om begrensnings av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven, skal Statsforvalteren ta gebyr for behandling av tillatelser og kontroll/tilsyn etter forurensningsloven.

Bedriften er i brev av 12.10.2022 varslet om gebyr med gebyrsats 6 som tilsvarer 35 000 kr for Statsforvalterens saksbehandling. Sats 6 tilsvarer en ressursbruk på ca. 1 uke. Gebyrsatser er justert for 2023, sats 6 er justert fra 35 000 kr til 37 400 kr.

Statsforvalteren vedtar med dette et gebyr med gebyrsats 6 på kr 37 400, jf. forurensningsforskriften kap. 39. Vedtak om kan påklages innen 3 uker.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelse kan klages inn til Miljødirektoratet etter reglene i kapittel VI i forvaltningsloven, av partene i saken eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og opplysninger som kan ha innvirkning på saken bør nevnes. Dersom vedtaket påklages, kan Statsforvalteren eller Miljødirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. § 42 i forvaltningsloven. Klagen skal sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal. Eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget initiativ beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrensnings av forurensning. Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen. Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket. Kopi av kunngjøringen skal sendes Statsforvalteren i Møre og Romsdal innen en måned etter at tillatelsen er gitt. Bedriften kan gjerne benytte sin egen logo i kunngjøringen. Statsforvalterens logo skal ikke benyttes. Statsforvalteren vil også kunngjøre vedtaket på sine nettsider www.statsforvalteren.no/More-ogRomsdal/, under «kunngjøringar».

Forslag til kunngjøringstekst:

Tillatelse til utfylling ved Skarbøvikgata 25 i Ålesund kommune – Senterdrift Eiendom AS



Statsforvalteren gir tillatelse til utfylling i sjø for utbedring av parkering og gangvei ved næringsbygg ved Skarbøvikgata 25 i Ålesund kommune. Det skal benyttes ca 6000 m³ rene masser til utfylling av et areal på ca 1420 m².

Vedtak og tillatelse kan leses i sin helhet på Statsforvalteren i Møre og Romsdal sin hjemmeside, www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal.

En eventuell merknad skal sendes til Statsforvalteren i Møre og Romsdal, postboks 2520, 6404 Molde, eller til sfmrpost@statsforvalteren.no innen 3 uker etter kunngjøring.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
fagleiar - forureining

Lisa Thorstensen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Tillatelse til utslipp ved utfylling i sjø

Kopi til:

SKALÉR AS	Borgundvegen 691	6017	ÅLESUND
ÅLESUND KOMMUNE	Postboks 1521	6025	ÅLESUND
STIFTELSEN MUSEUM VEST	Lyngneset 2	5302	STRUSSHAMN
KYSTVERKET	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
FISKERIDIREKTORATET	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN



Statsforvaltaren i Møre og Romsdal

Tillatelse til utfylling i sjø ved Skarbøvikgata 25, gnr. 120 bnr. 336, for Senterdrift Eiendom AS i Ålesund kommune

Tillatelsen er gitt i medhold av [lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall](#) § 11. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16. Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det også foreligger nødvendige tillatelser eller klareringer etter plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven.

Tillatelsen er gyldig fra dags dato til **31.12.2025**

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren i Møre og Romsdal endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Bedriftsdata og informasjon om tiltaksområde

Bedrift	Senterdrift Eiendom AS
Beliggenhet/gateadresse	
Postadresse	Sjukenesstranda 100, 6037 Eidsnes
Org. nummer (bedrift)	970890289
Lokalitet for tiltaket	Skarbøvikgata 25
Koordinater for tiltak (UTM 32)	Øst 351273 Nord 6929500
Gårds- og bruksnummer for tiltak	Gnr. 120 bnr. 336
Kommune tiltak utføres i	Ålesund

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2023.0071.T	1507.0525.01	4
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:
29.06.2023	-	-
Arkivreferanse	2022/4983	

Christian Dahl (e.f.)
fagleder

Lisa Thorstensen
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av dato	Punkt	Beskrivelse
-		-	-

¹ Miljømyndighetenes system for beregning av hyppighet av frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høyest og 4 er lavest.



1. Tillatelsens virkeområde

Tillatelsen omfatter utfylling med ca. 6000 m³ rene masser i et område på ca. 1420 m² forurenset sjøbunn ved gnr. 120 bnr. 336 i Ålesund kommune. Tillatelsen gjelder kun masser som er egnet til formålet.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 10.10.2022 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvalteren i Møre og Romsdal.
- 2.2 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.
- 2.3 Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt. Tiltakshaver plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.
- 2.4 Forurensningsmyndigheten, eller de den bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.
- 2.5 Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom betingelser gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 2.6 Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.
- 2.7 Ved mistanke om eventuelle funn av kulturminner underveis i arbeidet skal arbeidene stanses og Museum Vest kontaktes.

3. Internkontroll, beredskap og varsling

- 3.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Statsforvalteren om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.
- 3.2 Tiltakshaver plikter å ha et oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 6. desember 1996. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.
- 3.3 Tiltakshaver plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp fra all virksomhet knyttet til dette tiltaket. Slike tiltak skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i tiltaksaktiviteten.



- 3.4 Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskapen til den ansvarlige skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning.
- 3.5 Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle i henhold til *forskrift av 09.07.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning*. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet, **telefon: 110**. Kystverket har 24 timers vaktberedskap og får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning.
- 3.6 Støy fra utfyllingsarbeidene og/eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i veilederen "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging" (T-1442/2016).

4. Utfylling i sjø

- 4.1 Statsforvalteren skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Tiltaket skal foretas i tråd med avgrenset område som vist i kartvedlegg til søknaden.
- 4.3 Det skal benyttes metoder for utfylling som minimerer faren for spredning av forurensning.
- 4.4 Utfyllingsmassene skal ikke overskride konsentrasjonsgrensene tilsvarende tilstandsklasse II for sedimenter i henhold til Miljødirektoratet sin veileder for klassifisering av metaller og organiske miljøgifter i vann, sediment og biota (M-608/2016). Massene skal samtidig ligge innenfor normverdiene fastsatt i forurensningsforskriften kapittel 2 vedlegg 1. Det tillates ikke bruk av reaktive bergarter. Massene skal være egnet for formålet. Det tillates ikke å fylle ut med masser hvis hovedformålet å kvitte seg med massene.
- 4.5 Tiltak som spyling eller tildekking av masser under transport og lagring for å motvirke støvdrift skal utføres etter behov.
- 4.6 For å hindre spredning av slam og partikler skal det etableres en avskjærende siltgardin i ytterkant av tiltaksområdet. Siltgardin vil og motvirke spredning av sprengtrådrester og annet avfall fra fyllmassene.
- 4.7 Det må utføres tiltak etter behov for å redusere spredning av sprengtrådrester og annet avfall fra fyllmassene så mye som mulig. Tiltak kan være utsortering i forkant av utfylling, bruk av lense eller oppsamling fra vannflaten. Masser med høyt innhold av sprengtrådrester eller annet avfall skal ikke benyttes til utfylling i sjø.



- 4.8 Da det er forurenset sediment i tiltaksområdet, må sjøbunnen dekkes til med minst 30 cm med rene sandmasser før utfyllingen med steinmasser starter. Dette skal minimere faren for at stedlig forurenset sediment virvles opp og spres.
- 4.9 Utfylling må begrenses dersom det skal utføres i yngle- og gyteperioden for Borgundtorsken 1. januar til 15. juni.

5. Kontroll og overvåking

- 5.1 Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av tiltaksarbeidene i henhold til et kontroll- og måleprogram. Kontroll- og måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem. Programmet skal være tilstrekkelig omfattende til å avdekke eventuell uakseptabel spredning av forurensning i forbindelse med tiltaket.
- 5.2 Tiltaksarbeidet må overvåkes visuelt med fokus på å oppdage uheldig partikkelspredning i vannmassene. Dersom utfyllingen medfører gjentakende problemer med stor spredning i vannmassene, må de avbøtende tiltakene forsterkes eller Statsforvalteren kontaktes.
- 5.3 Det skal føres logg over resultater fra overvåkingen, samt mengder og tidspunkt for utfylling av masser. Loggen skal som et minimum også inneholde eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak. Loggen skal være tilgjengelig ved eventuelle tilsyn.

6. Rapportering

- 6.1 Det skal sendes sluttrapport til Statsforvalteren innen 6 uker etter at anleggsarbeidet er avsluttet. Rapporten skal inneholde:
- Kort beskrivelse av tiltaket og utført arbeid
 - Eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak.
- 6.2 Utførte målinger av kjemisk tilstand i sedimentene (se Miljøgeologisk undersøkelser av sedimenter rapport for Kiwi Skarbøvik, Ålesund fra 20.mai 2022) skal registreres i databasen Vannmiljø **innen 01.12.2023**. På databasens nettsider finnes veiledning om hvordan dataene skal registreres, inkludert en oversikt over hvilke parametere som skal registreres.