



Stord Vatn og Avløp AS

Tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø for etablering av pumpestasjon i Hysstadvika i Stord kommune

Statsforvalteren gir Stord Vatn og Avløp AS tillatelse til anleggsarbeider i sjø i Hysstadvika i Stord kommune. Tiltaket omfatter en sjøfylling på ca. 154 m³ masser over et areal på ca. 150 m² og nedgraving av et avløpsrør på sjøbunnen på en strekning på ca. 125 m. Formålet med tiltaket er å etablere pumpestasjoner for å lede avløpsvannet til renseanlegg.

Planlagt byggestart for utfyllingen er oktober 2026 med ferdigstillelse i januar 2027. Etablering av sjøledning er planlagt i januar 2027 med ferdigstillelse i mars 2027.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16. Vilkår for tillatelsen er gitt i vedlegg som følger tillatelsen.

Vi viser til søknad fra Multiconsult Norge AS på vegne av Stord Vatn og Avløp AS mottatt 18. november 2025, samt andre opplysninger som kom fram under behandling av søknaden.

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir tillatelse til utfylling i sjø til Stord Vatn og Avløp AS. Tillatelsen er hjemlet i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen om tillatelsen som skal gis, og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre. Tillatelsens vilkår er vedlagt dette brevet.

Statsforvalteren har regulert de forholdene som er vurdert til å ha de mest alvorlige miljømessige konsekvensene.

I tillegg til de kravene som følger tillatelsen, plikter virksomheten å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven, med tilhørende forskrifter. Noen av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om andre regler som kan være aktuelle for virksomheten, viser vi til hjemmeside til Miljødirektoratet www.miljodirektoratet.no.



Vedtak om gebyr

Statsforvalteren tar gebyr for arbeid med tillatelsen og kontroll etter forurensningsloven, basert på ressursbruken i saken, jf. Forurensningsforskriften §§ 39-3 og 39-4.

Vi varsler gebyr etter sats 6 på 45 600 kroner i vårt brev datert 3. desember 2025. Miljødirektoratet har økt gebyrsatsene med virkning fra 1. januar 2026 for arbeid med tillatelsen, og derfor blir gebyret for sats 6 på kroner 47 300. Faktura blir sendt fra Miljødirektoratet. Se kapittel 39 i forurensningsforskriften for mer informasjon om saksbehandlingsgebyret.

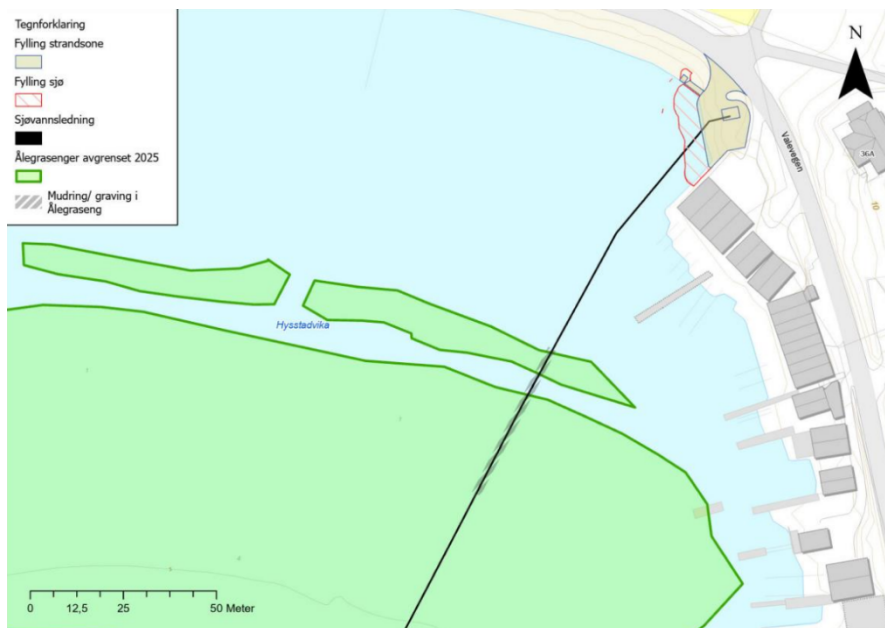
Om tiltaket

Stord Vatn og Avløp AS skal oppgradere avløpsnett i Valevegen, Hystadtre, Ekro og Rusti. Det skal etableres et sentralt sekundærrenseanlegg i Leirvikområdet. For å lede avløpsvatnet til dette renseanlegget er det behov for å etablere mindre pumpestasjoner i tilknyttede nærområder. Ny pumpestasjon for avløp skal oppføres i Hysstadvika i vannforekomsten Aslaksvika, og denne forutsetter utfylling i sjø. Fra pumpestasjon skal det legges sjøledning som skal fungere som nødoverløp til pumpestasjonen. En pumpestasjon er også planlagt i enten Storhaugvegen (Alt. 1) eller på industrikaien ved Aslaksvika (Alt. 2).

Stord Vatn og Avløp søker om tillatelse til utfylling av ca. 154 m³ på et areal på ca. 150 m² i Hysstadvika. En oversikt over lokasjon av utfyllingsområdet i Hysstadvika, samt foreslått plassering av den andre pumpestasjonene i Aslaksvika (Alt. 2) er gitt i fig. 1. Planlagt utforming av pumpestasjon og utfylling i Hysstadvika er vist i fig. 2.



Figur 1: Oversiktskart som viser lokalisering av tiltaksområdet i Hysstadvika (heltrukket rød ring) og alternativet i Aslaksvika (striplet rød ring).



Figur 3: Utsnitt av tegning som viser planlagt utfylling i Hysstadvika, trase for sjøledning, samt overlapp med ålegraseng i Hysstadvika. Grå skravur viser de ca. 40 meterne hvor det skal graves i ålegrasengen.

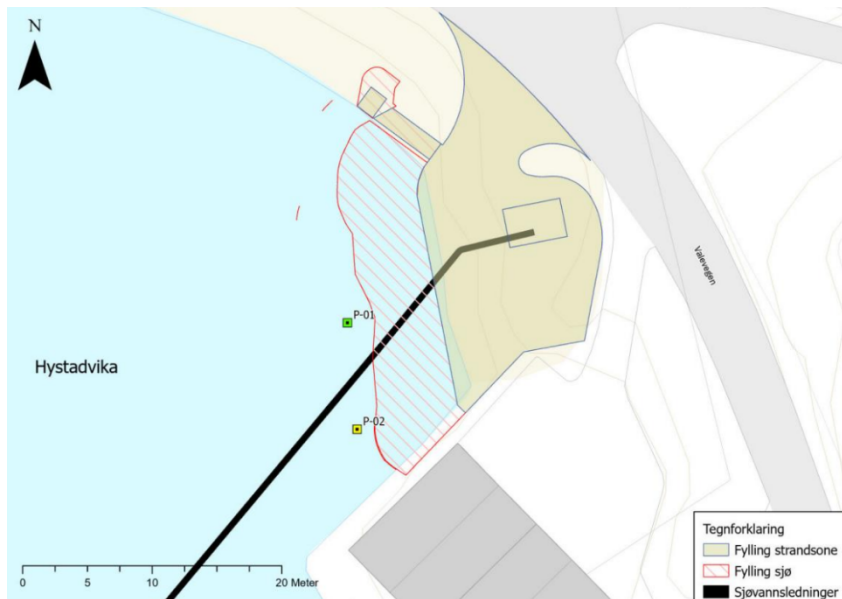
I samme prosjekt skal det etableres to overvannstiltak i Hysstadvika. Den ene overvannsutløpet vil plasseres i utfyllingen i sjø, mens den andre plasseres i samme område som eksisterende utløp midt i Hysstadvika.

Den andre pumpestasjonen vurderes plassert to ulike steder. Alternativ 1 ligger i Storhaugvegen og involverer ikke arbeid i sjø. Alternativ 2 i Aslakovika er foreslått plassert ved sjøen i sørvestre hjørne av parkeringsplassen i Leirvik AS. Dersom alternativ 2 blir bestemt innebærer dette tiltaket spunting og graving i eksisterende fyllmasser på kai ned til kote -2/-2,5. I så fall må forurensningssituasjonen i grunnen avklares. Området er en del av areal definert som forurensset grunn. Vurderinger og tiltak vil ettersendes.

Tiltaksområdet ligger i vannforekomsten Aslakovika. Vanntypen er satt til beskyttet kyst/fjord. Økologisk tilstand er klassifisert som god, mens kjemisk tilstand er dårlig grunnet forhøyede konsentrasjoner av TBT i sediment.

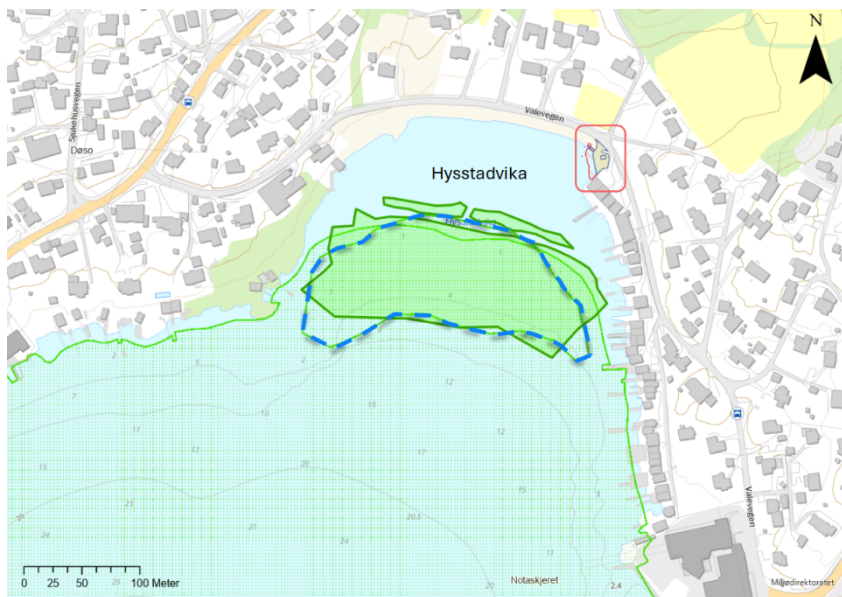
Sedimentprøver fra to punkt i utfyllingsarealet i Hysstadvika viser at toppsedimentet består av sand. I prøvepunkt P-01 er det påvist enkelte PAH-forbindelser i klasse I-II, og sum PAH er påvist i klasse I (ikke påvist i P-02). TBT er i tilstandsklasse III (moderat) i punkt P-02. Alle undersøkte parametere ligger under grenseverdien for ubetydelig risiko i Trinn 1-risikovurdering¹, og sedimentet karakteriseres derfor som rent. Plassering på prøvestasjoner er vist i fig. 4.

¹ M-409 Veileder for risikovurdering av forurensset sediment. Miljødirektoratet, 2016.



Figur 4: Utsnitt av tegning som viser planlagt utfylling og plassering på prøvestasjoner P-01 og P-02 i tiltaksområdet.

Tiltaksområdet i Hysstadvika ligger ved et område definert som en større kamskjellforekomst med «viktig» verdi, og ble verifisert med videodokumentasjon og prøvetaking i perioden 2010-2014. I Hysstadvika er det registrert et ålegrasssamfunn verdisatt til «lokalt viktig». Engen beskrives som «middels tett ålegraseng sammen med martaum på flat sandbunn. Ålegrasengen ble verifisert og utstrekningen innmålt i felt av Multiconsult i 2025. Oversikt over kamskjellforekomster og ålegraseng er gitt i fig. 5.

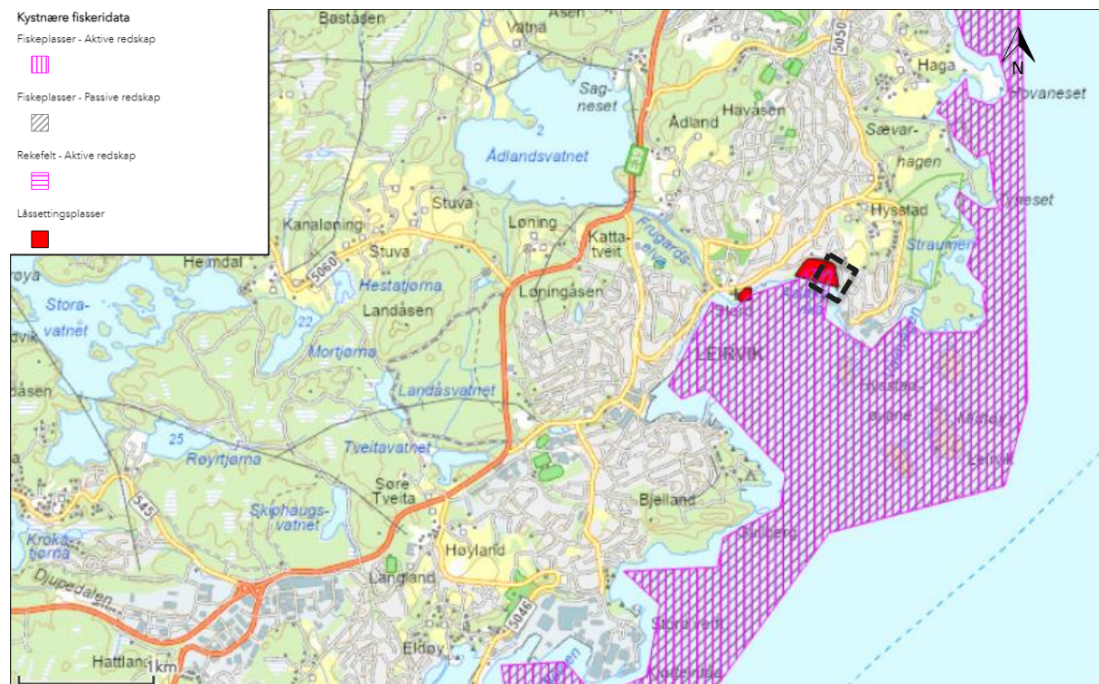


Figur 5: Grønt område med grønn kant angir areal for ålegrasengens utbredelse i 2025. Blått striplet areal angir estimert areal for ålegraseng. Utfyllingsområdet er markert med rød firkant.

I nærområdet til Hysstadvika er det registrert fremmedarten rødlo i databasen artskart. Rødlo er kategorisert til svært høy risiko (SE). På Vestlandet er rødlo svært vanlig. Hysstadvika er et langgrunt strandområde som har lokal verdi som friluftsområde. Det er registrert rørledning og kabel/ledning i tiltaksområdet. Disse ligger trolig i konflikt med planlagt tiltak og plassering må derfor sjekkes nærmere og avklares før igangsettelse av tiltak.



Et område definert som fiskeplass for sei og lyr med garn (hele året), hyse (mars-juni) og makrell (mai-september) samt teinefiske etter taskekrabbe ligger i vannforekomsten Aslaksvika. Tiltaksområdet er overlappende med areal definert som låssettingsplass. Denne låssettingsplassen er gammel og det er ikke oppgitt bruksfrekvens. Se fig. 6 for lokasjon over fiskeplasser og låssettingsplass.



Figur 6: Registrert fiskeplasser for aktive og passive redskaper ved Hysstadvika, samt låssettingsplass i Aslaksvika.

Bruk av siltgardin rundt utfyllingen for å begrense partikkelspredning og plast fra sprengstein anbefales. Anleggsarbeider er anbefalt utenfor perioden ålegressets vekstsesong (juni-september). Arbeid i sjø skal derfor foregå i vinterhalvåret. Graving i ålegrasengen er begrenset både i størrelse og tid, og gravemassene skal legges tilbake over ledningene.

Det skal utarbeides en plan for kontroll og overvåking av tiltaket for å sikre at tiltaket for å beskytte ålegrasengen fungerer etter hensikt. Overvåkingen skal minimum omfatte måling av turbiditet utenfor tiltaksområdet og fastsetting av grenseverdi for turbiditet. For utfylling av sprengsteinmasser skal det utarbeides rutiner for oppsamling av plast (skytteledninger) i tiltaksområdet, og på nærliggende strender/strandsonen.

Planlagt byggestart for utfyllingen er oktober 2026 med ferdigstillelse i januar 2027. Etablering av sjøledning er planlagt i januar 2027 med ferdigstillelse i mars 2027.

Høringsuttalelser

Statsforvalteren sendte søknad til Mattilsynet, Fiskeridirektoratet, Bergens Sjøfartsmuseum, Sør-Norges fiskarlag og Stord kommune. Høringsbrevet for søknadsområdet Vest ble publisert 3. desember 2025, med frist for innspill 9. januar 2026. Søknaden ble også annonsert på hjemmesiden til Statsforvalteren.



Vi mottok uttale fra Bergens Sjøfartsmuseum, Stord kommune, Fiskeridirektoratet og Kjerstin Onarheim Håvardsholm. Multiconsult har kommentert uttalene, og denne er markert med blå tekst under uttalen.

Fiskeridirektoratet (17.12.2025)

Gjengivelse av uttalen:

"Marine naturtyper

Generelt vurderer Fiskeridirektoratet utfylling i sjø som generelt lite ønskelig med tanke på produktive gruntvannsområder i strandsonen og deres betydning i en større økologisk sammenheng. Ålegras er viktige oppvekst- og beiteområder for flere fiskearter, blant annet kysttorsk. Selv om fyllingsområde ikke er direkte overlappende med ålegrasengen, er det, ved slike arbeider, risiko for spredning av sediment og nedslamming av naturtypen. Multiconsult har foreslått bruk av siltgardin rundt utfyllingen for å begrense partikkelspredning og plast fra sprengstein, samt kontroll og overvåking for å sikre at avbøtende tiltak fungerer etter hensikten. Det skal utarbeides rutiner for oppsamling av plast i tiltaksområdet, og på nærliggende strender/ strandsone. I tillegg foreslår de å legge fyllingsarbeidet utenom ålegressets vekstsesong juni – september. Fiskeridirektoratet støtter forslagene, og ber om at de stilles som vilkår i en eventuell tillatelse.

Når det gjelder sjøledningen vil en ålegraseng kunne reetablere seg etter at ledningen er lagt. Arbeidet må likevel utføres med størst mulig varsomhet for å unngå nedslamming og unødig forringelse av naturtypen.

Låssetting og utøvelse av fiske

Vi har ingen nyere data om bruk av låssettingsplassen i Hystadvika, og det er heller ingen innrapporterte låssett til Sildesalgslaget. I kartverktøyet vårt er det registrert at plassen har lav prioritet i kommunen, og sporingsdata indikerer heller ikke at plassen aktivt brukes til låssetting. Dersom plassen i fremtiden vil fungere som låssettingsplass, kan vi ikke se at selve utfyllingen vil føre til stor forringelse av plassens funksjon ettersom omfanget er relativt lite. Vi oppfordrer likevel tiltakshaver om å ha dialog med Sør-Norges fiskarlag og Norges Sildesalgslag for å samkjøre fiskeriinteressene med arbeidet.

Sjøledningen vil kunne komme i konflikt med utøvelse av fiske i området ved at fiskeredskaper kan hekte seg fast i ledningen. Det kan føre til skade på både ledning og fiskeredskap, tap av fangst og utstyr, og i verste fall havari. Det kan innebære økonomiske tap og fare for liv og helse. Fiskeredskaper som mistes og blir stående igjen på havbunnen bidrar til forsøpling og kan fortsette å fiske i lang tid (spøkelsesfiske). Det er et miljøproblem. I områder der det fiskes med passive bunnberørende redskaper, som f.eks. teiner, kan dregger hekte seg fast i ledningen. Det er derfor viktig at ledningen legges og utformes slik at fiskeredskaper ikke kan hekte seg fast. Hvis dette gjøres kan vi ikke se at tiltaket vil være til vesentlig ulempe for utøvelse av fiske.

Vi gjør oppmerksomme på at vi ved behandling etter havne- og farvannsloven vil be om at det blir satt følgende vilkår:

- Ledningen bør i så stor grad som mulig følge bunntopografien, og ikke ha frie heng i vannmassene.
- Ledningen må utformes slik at risikoen for at fiskeredskaper kan hekte i den er minst mulig.



Konklusjon

Dersom Statsforvalteren gir tillatelse til omsøkte tiltak, må tiltaket gjennomføres så skånsomt som mulig, slik at det omkringliggende marine miljø i så liten grad som mulig påvirkes negativt. Vi ber om at det stilles tilstrekkelige vilkår om avbøtende tiltak for å unngå partikkelspredning, forurensning, nedslamming, mv. samt motvirke øvrige negative effekter på det marine miljøet."

Multiconsult sin kommentar til uttale:

"Naturtyper:

Fiskeridirektoratet ber om at tiltakene beskrevet i søknad settes som vilkår i en eventuell tillatelse og at arbeidet med sjøledningen utføres med størst mulig varsomhet for å unngå nedslamming og unødig forringelse av naturtypen.

- *Dette tas til etterretning.*

Låssetting og utøvelse av fiske:

Fiskeridirektoratet kommenterer at de ikke har data om bruk av registret låssettingsplass i Hystadvika. Vi oppfordrer likevel tiltakshaver om å ha dialog med Sør-Norges fiskarlag og Norges Sildesalgslag for å samkjøre fiskeriinteressene med arbeidet.

- *Dette tas til etterretning.*

Ang. sjøledning vurderes denne til å kunne være i konflikt med utøvelse av fiske i området. De never derfor at det er viktig at ledningen legges og utformes slik at fiskeredskaper ikke kan hekte seg fast. Dersom det følges vurderes tiltaket å ikke ville være til vesentlig ulempe for utøvelse av fiske. De opplyser om at det derfor vil ved behandling etter havne- og farvannsloven vil bli bedt om følgende vilkår:

- *Ledningen bør i så stor grad som mulig følge bunntopografien, og ikke ha frie heng i vannmassene.*
- *Ledningen må utformes slik at risikoen for at fiskeredskaper kan hekte i den er minst mulig.*

- *Dette tas til etterretning."*

Kjerstin Onarheim Håvardsholm (29.12.2025)

Gjengivelse av uttalen:

"Til Stord Vatn og Avløp AS

Som nabo og ein av grunneigarane der ny pumpestasjon er planlagt i Valevegen, kom eg tilfeldigvis over eit dokument på Statsforvalteren i Vestland si nettside. Leste difor med interesse søknad/rapport som var laga av Multiconsult datert 5.november 2025. Slik eg forstår, er denne sendt frå Multiconsult til Statsforvalteren i Vestland på vegne av Stord Vatn og Avløp AS i samband med søknad for utfylling i sjøen, og som Statsforvalteren no blant anna har sendt til Stord kommune sin plan og bygningsetat for uttale.

Under pkt 2.1 Planstatus i søknaden/rapporten står det at eigedomen som skal byggjast på er eigd av Stord kommune, noko som er feil, og det er også vist til feil gards- og bruksnummer. Rett gards- og bruksnummer er 26/2, og ikkje 44/490, og der vil ein sjå at det er ei rekke private eigarar.

Ser også av Figur 2-2 i rapporten at det skal fyllast ut med mogeleigheit for liten boicca-bane på utsida. Og det er også teikna inn mogeleg 40 meters rampe bortetter heile stranda me eig. Dette er ikkje noko eg veit om er blitt forelagt for grunneigarane eller med i Plan frå kommunen, og vil gjerne få avklart frå kven og korleis dette er komen inn i søknaden/rapporten.



I samband med arbeidet med ny reguleringsplan vedteke 22.06.2023, hadde fleire av oss dialog med Stord Kommune. Me oppfatta det slik at det skulle gjerast minst mogeleg inngrep i stranda vår, og at pumpestasjonen skulle haldast slik at den også vart til minst mogeleg sjenanse for oss som naboar og eigarar.

Når det gjeld kjøp av eigheten der dette er planlagt på, har ikkje eg høyrte at nokon av eigarane er blitt kontakta. Om her skulle koma til at kommunen vil eksproprierast, så er vel lova slik at det skal gjerast minst mogeleg terrenginngrep og at eksproprieringa berre kan skje så langt det trengs til formålet, altså i dette tilfellet ny pumpestasjon.

Håpar at rapporten vert retta opp med dei påpeikte feila slik at vurderingsgrunnlaget vert iht kommunal plan og med rette faktaopplysningar."

Multiconsult sin kommentar til uttale:

"Vi beklager at søknaden inneholder feil gård/bruksnummer og grunneiere. Rett gård og bruksnummer er 26/2. Øvrige kommentarer vurderes til å ikke omhandle søknad om tiltak i sjø. Disse er også svart ut av Tarjei Limstrand i Stord Vann og Avløp med kopi til statsforvalteren 6.1.26."

Stord kommune (09.01.2026)

Gjengivelse av uttalen:

"Pumpestasjon i Hystadvika

I reguleringsplan for Gnr/bnr 26/1, 26/7, 26/10, 26/791 m.fl. Hystadgardane, planid 201214, vedteken 22.06.2023, er det avsett areal til VA-anlegg på gnr/bnr 26/2 m.fl.

Etablering av pumpestasjon på gnr/bnr 26/2 er i tråd med gjeldande reguleringsplan, føreset at tiltaket vert plassert i tråd med byggjegranser for bygningar og utfyllingslinje i sjø som er vist i plankartet.

Byggjegranser er synt i plankartet, jf. føresegn § 2.5. Der byggjegransa ikkje er synleg går den i føremålsgrensa. Bygningar skal plasserast innanfor regulerte byggjegranser, medan støttemurar, støygjerde, avkøyrslar, leidningar og andre tekniske innretningar/bygg m.v. kan plasserast utanfor byggjegranser, så framti frisiktsone er teke i vare.

Det går vidare fram av føresegn §§ 3.4. 7.1, 9.2:

Vass- og avløpsanlegg, o_BVA:

Innanfor arealet skal det etablerast kommunalt vass- og avløpsanlegg, med tilhøyrande tekniske anlegg og tilkomst. Det er tillate med offentleg tilgjengeleg handicaptalett i bygget. Ny bygning kan maksimalt vera 35 m², og 3,5 meter høg i frå ferdig innvendig golv. Maksimal byggjehøgde er kote +8. Det er ikkje tillate med gjerde eller andre stengsel i strandsona som hindrar allmenn tilgjenge, og arealet skal vera ope for allmenn ferdsle.

Kombinerer Fyllingsfot i sjø (1500), Naturområde (6600) og friluftsområde (6700). Føremålet regulerer sjøområdet utanfor nytt vass- og avløpsanlegg o_BVA. Fyllingsfot i frå o_BVA er tillate i arealføremålet, men kan ikkje gå ut over planavgrensinga.



Innanfor #6 er det tillatt fylling i sjø knytt til vass- og avløpsanlegg i o_BVA.

Me vurderer at etablering av pumpestasjon og fylling i sjø er i tråd med gjeldande reguleringsplan.

Aslaksvikjo

Alternativ 2, pumpestasjon ved industrikai på gnr/bnr 26/33, er plassert på område regulert til industriføremål. Me vurderer at tiltaket vil vera i tråd med arealføremålet industri i gjeldande reguleringsplan.

Reguleringsplanen viser ikkje byggjegrænse mot sjø på gnr/bnr 26/33. Plasseringa krev difor dispensasjon frå pbl. § 1-8."

Multiconsult sin kommentar til uttalen:

"Pumpestasjon Hysstadvika: Det er denne søknaden omhandler og beskrevet. Pumpestasjon Aslaksvikjo alt.2 er beskrevet, men ikke en del av søknad om tiltak i sjø og skal derfor behandles i senere fase."

Bergens Sjøfartsmuseum (09.01.2026)

Gjengivelse av uttalen:

"Saka har vore til vurdering ved Bergens Sjøfartsmuseum.

Museet kjenn ikkje til kulturminne ved tiltaksområdet i Stord kommune som kan bli direkte råka av det omsøkte tiltaket.

Museet har derfor ingen merknader til det planlagde arealinngrepet.

Det er likevel mogleg at det ligg kulturminne i det aktuelle området. Me gjer derfor merksam på at tiltakshavaren pliktar å gje melding til museet dersom ein under arbeid i sjøområda finn skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminne. Dersom kulturminne på sjøbotnen kan bli råka av tiltaket, må arbeidet under vatn straks stoppast. Verksemda må i så fall ikkje takast opp att før museet har undersøkt og eventuelt frigjeve området. Eventuelle brot på desse vilkåra vil være i strid med føresegnene i Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminne."

Multiconsult sin kommentar til uttalen:

"Bergens Sjøfartsmuseum har ingen merknader til det planlagte arealinngrepet, men gjør oppmerksom på at tiltakshaver har meldeplikt til museet dersom man under arbeid i sjø finner skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminner. Dersom kulturminner på sjøbunn blir berørt av tiltaket, må arbeidet under vann straks opphøre og ikke startes opp igjen før museet har undersøkt og eventuelt frigjort området. Eventuelle brudd på disse vilkårene vil være i strid med Lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner.

- Dette tas til etterretning og er omtalt i søknad om tiltak i sjø."*



Rettslig grunnlag for tillatelsen

Forurensningsloven

Etter forurensningsloven § 7 må ingen sette i verk noe som kan medføre forurensning uten at det er lovlig etter unntaksreglene i § 8, er regulert i en forskrift etter § 9, eller er tillatt etter vedtak i henhold til § 11.

Vanlig forurensning fra midlertidig anleggsvirksomhet er i henhold til forurensningsloven § 8 første ledd punkt 3 tillatt uten behov for særskilt tillatelse etter forurensningsloven § 11, så fremt anleggsdriften er å anse som midlertidig og at forurensningen er å anse som "vanlig".

Statsforvalteren vurderer at de omsøkte anleggsarbeidene vil medføre forurensning utover det som kan ansees som vanlig. Tiltaket krever dermed tillatelser etter forurensningslovens bestemmelser, jf. forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Statsforvalteren har behandlet saken som rett forurensningsmyndighet for forurensning fra anleggsvirksomhet, jf. rundskriv² T-3/12.

Når Statsforvalteren vurderer om det skal gis tillatelse til forurensende virksomhet, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på forurensningsulempene ved tiltaket sammen med fordeler og ulemper tiltaket ellers vil kunne før til jf. forurensningsloven § 11 siste ledd.

Statsforvalteren legger til grunne anbefalinger i Miljødirektoratets veileder M-350/2015³ i vår vurdering av saken.

Naturmangfoldloven

Etter naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8 til 12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Disse rettsprinsippene omfatter vurdering i forhold til kunnskapsgrunnlaget, "føre-var-prinsippet", samlet belastning, miljøforsvarlige teknikker og at kostnader bæres av tiltakshaver.

Vannforskriften

Søknader om tillatelser til tiltak i sjø og vassdrag skal også vurderes etter vannforskriften. Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndigheten skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i § 9 eller § 10.

Avgrensning mot plan- og bygningsloven

Statsforvalteren kan ikke gi tillatelse etter forurensningslovverket dersom dette er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven. I søknaden skriver Multiconsult at pumpestasjon i Hysstadvika (gnr./bnr. 26/2) eies av Stord kommune og planlagt tiltak strider ikke med plan for området. Statsforvalteren ligger til grunn at tiltaket i Hysstadvika er innenfor gjeldende reguleringsplan⁴ hvor arealformålene er Vann- og avløpsanlegg.

² "Statsforvalterens myndighet etter forurensningsloven, oreigningslova og produktkontrollloven." Rundskriv T-3/12 sist endret 11. desember 2019.

³ Håndtering av sedimenter. M-350. Oppdatert mai 2018.

⁴ Reguleringsplan ID: 4614_201214. 22.06.2023. Gnr/bnr 26/1, 26/7, 26/10, 26/791 m.fl. Hystadgardane.



Vår vurdering av søknaden

Statsforvalteren vurderer at søknaden med tilhørende dokumentasjon er i samsvar med forurensningsforskriftens § 36-2 sine krav til innhold i søknaden om tillatelse etter forurensningsloven.

Dersom alternativ 2 for plassering av pumpestasjon (Aslakvika) velges må det søkes separat om tillatelse etter forurensningsloven for dette tiltaket, basert på en risikovurdering og forslag til avbøtende tiltak. Statsforvalter vil da avgjøre om anleggsarbeidene krever tillatelse etter lovens § 11 eller utgjør "vanlig forurensning" som kan skje uten tillatelse, jf. lovens § 8 første ledd.

Statsforvalteren vurderer at fare for forurensning og negativ påvirkning fra anleggsarbeidene blir redusert til et akseptabelt nivå med de avbøtende tiltak som er foreslått i søknaden datert 18. november 2025, og våre vilkår er i hovedsak i samsvar med søknadens forslag.

Begrunnelse for valgte vilkår og krav

Spredning av finstoff og plast fra sprengstein

Utfylling i sjø vil kunne medføre spredning av partikler som kan ha negative effekter på naturverdier. Mineralpartikler som svever fritt i vannmassene kan medføre skade på gjellene til fisk. Det er vist at partiklene kan feste seg på pelagiske fiskeegg hos torsk og hyse, noe som får eggene til å synke og dermed øker dødeligheten.

Partikkeltilførsel i sjø over lengre tid vil også kunne medføre nedslamming av sjøbunnen, noe som vil kunne føre til at leveområdet til bunnlevende organismer blir endret eller ødelagt. Dersom sedimentene i tiltaksområdet er forurenset, kan også forurensning bli spredd. Statsforvalteren vurderer ut ifra Multiconsults geotekniske og miljøgeologiske undersøkelser at det er en liten risiko for spredning av forurensning gjennom utfylling på sjøbunnen. I dette tilfellet viste prøveparameterne at sjøbunnen ligger i tilstandsklasse⁵ I, II og III.

Fiskeridirektoratet vurderer at de foreslåtte avbøtende tiltakene i søknaden vil ivareta fiskeriinteressene. Statsforvalteren legger til grunn uttale fra fagetaten. Vi vurderer at fare for forurensning og negativ påvirkning for omkringliggende marine naturtyper reduseres til et akseptabelt nivå ved bruk av siltgardin rundt utfyllingsområdet kombinert med forbud mot utfylling i vekstsesongen til ålegresset (juni-september), slik Fiskeridirektoratet anbefaler.

Overvåking av turbiditet er foreslått i søknaden under arbeidene. Grenseverdi og alarmgrense for partikkelinnhold skal ikke overstige 10 FTU/NTU over referanseverdi. Dersom grenseverdi overskrides må arbeidene stanses, årsaksforholdene avklares og nødvendige avbøtende tiltak gjennomføres før arbeidene kan gjenopptas. Statsforvalteren setter vilkår om overvåking av turbiditetsmålere som har en grenseverdi på 10 FTU pluss referanseverdi, med alarm. Bruk av turbiditetsmålere og fastsetting av naturlig bakgrunnsverdi for turbiditet skal bli gjennomført i samsvar med NS-9433⁶.

⁵ Grenseverdi for klassifisering av vann, sediment og biota, veileder M-608/2020 – tilstandsklasse I = bakgrunn klasse II = god tilstand

⁶ Turbiditetsovervåking av tiltak i vannforekomster. Norsk Standard. NS 9433:2017



Bruk av sprengsteinmasser til utfylling i sjø kan føre til spredning av plastavfall i sjøen. Plast bruker lang tid på å brytes ned, og det har en negativ og uønsket påvirkning på miljøet. Statsforvalteren stiller vilkår for å avgrense tilførsel av plastavfall til omgivelsene.

Fiskeri og sjøledninger

Hysstadvika ligger i et område registrert for fiskeplass for sei, lyr, hyse og makrell. Søknaden opplyser at støy og rystelser fra arbeidene ikke forventes å ha vesentlig negativ effekt, siden utfyllingen skjer i strandsonen på svært grunt vann. Statsforvalteren vurderer derfor at arbeidene ikke vil påvirke fiskeplassene i Hysstadvika nevneverdig.

Tiltaksområdet er overlappende med areal definert som låssettingsplass. I søknaden fremgår det at låssettingsplassene er gamle, og det er ikke oppgitt bruksfrekvens. Fiskeridirektoratet vurderer det som lite sannsynlig at plassen fortsatt brukes til låssetting, men anbefaler likevel til dialog med Sør-Norges fiskarlag og Norges Sildesalgslag. Statsforvalteren legger Fiskeridirektoratet uttalelse til grunn og stiller dialog med begge partene inn som vilkår i tillatelsen.

Fiskeridirektoratet påpeker i sin uttalelse at sjøledningen fra pumpestasjonen, som graves ned i strandsonen fra pumpehuset og ned til kote -2, kan komme i konflikt med fiskevirksomheten fordi fiskeredskaper risikerer å hekte seg fast. Det er derfor viktig at ledningen legges og utformes slik at faren for fasthektning minimeres. Vi stiller derfor vilkår om at ledningen utformes og legges slik at den ikke kommer i veien for, skader eller vesentlig hindrer bruk av fiskeredskaper eller utøvelse av fiske.

Multiconsult nevner i søknadsteksten at det er registrert rørledning og kabel/ledning i tiltaksområdet som trolig ligger i konflikt med planlagt tiltak. Disse ledningene må sjekkes nærmere og avklares før igangsettelse av tiltak. Statsforvalteren stiller seg bak denne avgjørelsen og setter det inn som vilkår.

Vurderinger etter naturmangfoldloven og vannforskriften

Krav til kunnskapsgrunnlaget er etter vår vurdering oppfylt, jf. naturmangfoldloven § 8. Siden vi vurderer kunnskapsgrunnlaget som tilfredsstillende, vil ikke føre-var-prinsippet (NML § 9) komme til bruk.

Vi har tatt hensyn til økosystemet og den samlede belastningen (NML § 10) gjennom vurderinger som ligger til grunn for kravene som er satt i vilkårene i tillatelsen. NML § 11 påpeker at det er tiltakshaver som skal bære kostnadene til avbøtende tiltak.

Miljømålet i vannforskriften er at alle vannforekomster skal oppnå god økologisk og kjemisk tilstand. En forverring av en vannforekomst kan ikke tillates med mindre det er mulighet til å gi unntak, jf. vannforskriften § 12.

I denne saken legger Statsforvalteren til grunn at tiltaket vil gi en midlertidig påvirkning og at tilstanden i resipienten vil bli gjenopprettet når arbeidet stanser. Vi ser det derfor ikke som sannsynlig at tiltaket vil kunne føre til at miljømålene ikke nås, eller at tilstanden til vannforekomsten blir forverret. Kravene i vannforskriften er derfor ikke til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.

Konklusjon

Statsforvalteren har behandlet søknaden, og vurdert de forurensningsmessige ulempene opp mot de samfunnsmessige fordelene. Under forutsetning om at de avbøtende tiltakene som er planlagt



gjennomført og at anlegget blir driftet i tråd med utslippstillatelsen, vurderer vi at fare for forurensning og negativ påvirkning blir redusert til et akseptabelt nivå. Statsforvalteren gir derfor tillatelse etter forurensningsloven § 11. Statsforvalteren tar likevel forbehold om at det kan bli krevd ytterligere tiltak dersom det skulle vise seg å være nødvendig.

Endring og omgjøring

Vi vil påpeke at all forurensning fra virksomheten isolert sett er uønsket. Selv om utslippene er innenfor de fastsatte grensene, plikter virksomheten å redusere utslippene så langt som mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Virksomheten er pliktig til å unngå unødvendig forurensning, jf. forurensningsloven § 7. Viser det seg at forurensningsforholdene endrer seg, kan Statsforvalteren med hjemmel i forurensningsloven § 18 endre vilkårene i tillatelsen og sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utgreiing av saken. En endringssøknad må derfor sendes i god tid før en eventuell endring kan gjennomføres.

At vi har gitt tillatelse til forurensning fritar ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap som forurensning har ført til, jf. forurensningsloven § 56. I tillegg til de kravene som følger av tillatelsen, plikter virksomheten å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven med tilhørende forskrifter. Noen av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om andre regler som kan være aktuelle for virksomheten viser vi til hjemmesiden til Miljødirektoratet, www.miljodirektoratet.no. Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven med tilhørende forskrifter er og straffbart.

Rett til å klage

Partene involvert i saken og andre med særlig interesse kan klage innen tre uker fra virksomheten har mottatt dette brevet, jf. forvaltningsloven § 28. I en eventuell klage skal det gå klart fram hva klagen gjelder, og hvilke endringer en ønsker. Klager bør være begrunnet og skal sendes til Statsforvalteren i Vestland. Klageinstans er Miljødirektoratet.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket blir utsatt. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter oppfordring, eller på eget initiativ, avgjøre at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. En slik avgjørelse kan det ikke klages på.



De kan også klage på vedtaket om gebyrsats, jf. forurensningsforskriften § 41-5. En eventuell klage skal være begrunnet, og den må sendes til Statsforvalteren i Vestland innen tre uker. Virksomheten må betale det fastsette gebyret. Dersom Miljødirektoratet godtar klagen, vil overskuddsbeløpet bli refundert.

Med helsing

Magne Nesse
senioringeniør

Hedda Vik Askeland
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Tillatelsens vilkår

Kopi til:

MATTILSYNET
FISKERIDIREKTORATET
Bergen sjøfartsmuseum
Sør-Norges Fiskarlag
Stord kommune
Multiconsult ved saksbehandler

Postboks 383
Postboks 185 Sentrum

2381 BRUMUNDAL
5804 BERGEN



Tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø for etablering av pumpestasjon i Hysstadvika i Stord kommune

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger som kom fram i søknad datert 18. november 2025 og opplysninger som kom fram under saksbehandlingen.

Dersom tiltakshaver ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra tiltaket 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 to år etter at tillatelsen er tredd i kraft, skal tiltakshaver sende en redegjørelse slik at Statsforvalteren kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Data om virksomheten

Bedrift	Stord Vatn og Avløp AS
Postadresse	Postboks 1263 Heiane, 5406 Stord
Kommune og fylke	Stord, Vestland
Organisasjonsnummer/ eid av	934 602 900

Statsforvalteren sine referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2026.0066.T	4614.0135.01	2025/18284

Tillatelse gitt første gang: 23.01.2026		
Magne Nesse senioringeniør		Hedda Vik Askeland rådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Endringer



1 Tillatelsen omfatter

1.1 Omfang

Tillatelsen gir vilkår for å redusere forurensning fra anleggsarbeider i sjø i Hysstadvika i Stord kommune.

Tiltaket i sjø omfatter utfylling av ca. 154 m³ masser på ca. 150 m² sjøbunn og nedgraving av avløpsrør på en strekning på ca. 125 m.

Statsforvalteren legger til grunn at tiltakene skal gjennomføres som nevnt i søknaden datert 18. november 2025 med mindre annet er avtalt med Statsforvalteren.

1.2 Varsel om oppstart

Statsforvalteren skal varsles om oppstart av anleggsarbeid senest en uke før anleggsarbeidet starter. Det kan varsles med en e-post til sfvlpost@statsforvalteren.no.

2 Generelle vilkår

2.1 Plikt til å redusere forurensning så lang som mulig

All forurensning fra virksomheten er isolert sett uønsket. Virksomheten plikter å redusere utslippene sine så langt det er mulig uten rimelige kostnader. Pliktene omfatter også utslipp av komponenter som det ikke er satt uttrykkelige grenser for gjennom vilkår i denne tillatelsen.

2.2 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktet utslipp, skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha noe å si for utslippene. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumenterte.

2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning skal virksomheten så langt som mulig uten urimelige kostnader sette i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren. Om nødvendig må virksomheten redusere eller innstille driften.

Tiltakshaver skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan føre til vesentlig økt forurensning eller forurensningsfare. Akutt forurensning skal i tillegg varsles i samsvar med punkt 3.3

2.4 Miljørisikovurdering av anleggsarbeidet

Tillatelsens vilkår er basert på de miljørisikovurderingene som er utført i forbindelse med søknad om tillatelse etter forurensningsloven, samt forslagene til avbøtende tiltakene som er søkt om for å redusere fare for forurensning til et akseptabelt nivå.



Virksomheten plikter å ha oversikt over alle aktiviteter og forhold som kan føre til forurensning og kunne gjøre greie for risiko. Ved endret forhold skal miljørisikovurderingene oppdateres. Resultatene skal vurderes opp mot akseptabel miljørisiko.

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighets- og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Tiltakshaver skal ha en oppdatert plan over risikoreduserende tiltak, og sikre at tiltak herifra blir innarbeidet og gjennomført.

2.5 Ansvar

Tiltakshaver er ansvarlig for å sikre og dokumentere at vilkårene i denne tillatelsen blir stette. Tiltakshaver plikter å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne gjøre greie for risikoforhold. Tiltakshaver plikter videre å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkårene som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

2.6 Erstatningsansvar

Selv om tillatelsen er gitt, plikter den som forårsaker forurensning eller annen type skade å svare for erstatning som måtte følge av alminnelige erstatningsregler.

2.7 Kulturminne i sjø

Bergens sjøfartsmuseum gjør oppmerksom på at tiltakshaver plikter å gi melding til museet (marinarkeologi@museumvest.no) dersom en under arbeid i sjøområdene finner skipsvrak, keramikk eller andre marine kulturminner. Dersom kulturminner på sjøbunnen kan bli påvirket av tiltaket, må arbeidet under vann straks stoppes. Arbeidet må i så fall ikke starte opp igjen før museet har undersøkt og eventuelt frigitt området. Eventuelle brudd på disse vilkårene vil være i strid med bestemmelsene i lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner.

2.8 Saksbehandling etter annen lovgivning

Denne tillatelsen fritar ikke for behandling eller at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning, for eksempel plan- og bygningsloven og havne- og farvannsloven.

3 Internkontroll, beredskapsplan og akutt forurensning

3.1 Internkontroll

Tiltakshaver plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i medhold til internkontrollforskriften¹. Internkontrollforskriften skal blant annet sikre og dokumentere at tiltakshaver stetter kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og andre relevante forskrifter til disse lovene. Tiltakshaver plikter å holde internkontroll oppdatert.

Når en tiltakshaver som oppdragsgiver engasjerer oppdragstaker (entreprenør eller lignende) til å utføre oppgaver på tiltakshavers anlegg, skal oppdragsgiver sørge for at oppdragstaker er kjent med og har internkontrollsystem i tråd med tillatelsens vilkår.

¹ Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr 1127 (internkontrollforskriften)



Tiltakshaver plikter å alltid å oversikt over alle aktiviteter og forhold som kan føre til forurensning og kunne gjøre greie for risiko. På basis av miljørisikoanalysen skal tiltakshaver sette i verk miljørisikoreduserende tiltak.

3.1.1 Avvikshåndtering

Avvik (brudd på forurensningsregelverket) skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5 2. 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. Avvikshåndtering skal dokumenteres skriftlig.

3.1.2 Krav til kompetanse

Tiltakshaver skal ha tilstrekkelig kunnskap om renseanlegg og tilhørende installasjoner for å overholde utslippskrav og slik at det ikke oppstår ulovlige utslipp eller at utslipp fører til skade på miljøet. Tiltakshaver skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet. Alle som håndterer farlig avfall i forbindelse med prosjektet, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

3.2 Beredskapsplan

Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og avgrense påvirkning av akutt forurensning for sin virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskap skal stå i rimelig forhold til sannsynlighet for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og avgrense påvirkning av forurensningen.

Tiltakshaver skal utarbeide beredskapsplan for tiltaket. Ved endret forhold skal beredskapsplanen oppdateres. Beredskapsplanen skal være tilgjengelig og kjent for de som utfører arbeid der akutte hendelser i flg. planen, kan oppstå.

3.3 Varsling om akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles på telefonnummer 110 i henhold til gjeldende forskrift². Tiltakshaver skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

4 Vilkår for utføring av anleggsarbeider i sjø

4.1 Generelt

Tiltakene i sjø skal utføres på en måte som minimerer spredning av partikler og tilslamming av vannmassene. Dersom det oppstår utilsiktede forurensningssituasjoner, skal arbeidet stanses og korrigerende tiltak gjennomføres.

² Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269.



4.2 Kontroll av utfyllingsmasser

Det skal brukes mest mulig reine masser. Massene skal være egnet til formålet. Det skal utarbeides rutiner for kontroll av steinmasser før disse blir fylt i sjøen. Innhold av plastrester og annen forurensning fra sprengstein skal primært ikke havne i sjøen.

4.3 Tidsavgrensning

Av hensyn til ålegrasengen skal utfylling som hovedregel ikke skje ålegressets vekstsesong (juni-september).

4.4 Bruk av siltgardin

Som avbøtende tiltak for å redusere fare for forurensning og spredning av finstoff til vannforekomsten ved utfylling skal det brukes en eller om nødvendig flere siltgardiner. Siltgardinene skal dekke deler eller hele vannsøylen på en måte slik at grenseverdi for turbiditet blir overholdt. Det skal brukes siltgardiner som er egnet til formålet ved tiltaksområdet, se fagrapport³ fra Statens vegvesen.

Ved valg av siltgardiner må strøm- og værforhold, bunn- og dybdeforholdene på stedet legges til grunn for prosjektering av flytelegeme og vekt på lodd/bunnfester.

Det skal føres jevnlig kontroll med at siltgardinene fungerer etter hensikten. Dersom siltgardinene ikke lenger fungerer, skal de repareres eller byttes ut.

4.5 Turbiditetsmålere

Turbiditetsmålinger skal planlegges og utføres i samsvar med Norsk Standard NS-9433⁴.

Partikkelkonsentrasjonen utenfor partikkelsperren i tiltaksområdet skal ikke være høyere enn bakgrunnsverdi + 10 FTU/NTU i en periode på mer enn 30 minutt. Ved oppnådd alarmgrense skal utfyllingsarbeidet stoppe, og dersom overskriding skyldes tiltaket, skal det utføres avbøtende tiltak.

Kunnskap og informasjon tilegnet i prosjektet skal brukes for justering av måleprogrammet. Dersom observasjoner og målinger viser at en måler ikke er plassert på egnet sted eller dybde, skal måleren flyttes.

4.6 Avklaring med Sør-Norges fiskarlag og Norges Sildesalgslag

Tiltakshaver skal ikke sette i gang anleggsarbeider i sjø som medfører fare for spredning av finstoff før det er avklart med Sør-Norges fiskarlag og Norges Sildesalgslag om låssettingsplassen i Hysstadvika er i bruk.

4.7 Utforming av sjøledning

Sjøledning skal i størst mulig grad følge bunntopografien og ikke ha frie heng i vannsøylen, og den skal utformes slik at risikoen for at fiskeredskaper hekter seg fast blir minst mulig.

³ Siltgardiner: funksjon, tilpasning og oppfølging. Rapport nr. 205 - 2013

⁴ Turbiditetsovervåking av tiltak i vannforekomster. Norsk Standard NS- 9433



4.8 Undersøkelse av rørledning og kabel/ledning

Ledningene i tiltaksområdet må sjekkes nærmere og avklares før igangsettelse av tiltak.

4.9 Aktsomhet overfor fremmede organismer

Den fremmede arten havnespy/japansk sjøpung (*Didemnum vexillum*) er allerede etablert flere steder i landet. Dette er en fremmed og uønsket art som formerer seg raskt og fører til store problem for marine miljø og næringer. Arten vokser bl.a. på skrog, fortøyninger, brygger og annet som finnes i sjøen. Vestland fylke har gjennom de siste årene registrert en økning i observasjoner av havnespy. Havnespy er påvist ved kaier i Haugesund, Askøy, Bergen og flere steder i Sogn. Arten blir spredd via skipsfart, særlig i de største havnene som har besøk av utenlandske skip. Arten kan og bli spredd til mindre havner via småbåter eller festet til tauverk og andre flyteobjekt i sjøen.

Statsforvalteren minner om aktsomhetsplikten i henhold til forskrift om fremmede organismer § 18. Der står det at den som setter i verk tiltak som kan føre til utilsiktet spredning av fremmede organismer⁵ i miljøet, skal opptre aktsomt for å hindre at aktiviteten får uheldige følger for det biologiske mangfoldet. Tiltakshaver skal ha kunnskap om risikoen aktiviteten inneholder, kunnskap til å treffe forebyggende tiltak og kunnskap til å raskt oppdage utilsiktet spredning av fremmede organismer. Mistanke om funn av havnespy [må meldes inn](#) og verifiseres av marinbiologisk kompetanse. Dersom havnespy observeres [skal observasjonen rapporteres til Artsdatabanken](#) og det må settes i gang tiltak for å unngås videre spredning. Slike tiltak skal skje i henhold til [veileder gitt av Sjøfartsdirektoratet](#).

5 Kontroll- og overvåking

5.1 Plan for kontroll og overvåking

Det skal utarbeides en kontroll- og overvåkingsplan for tiltaket. Planen må ha tilstrekkelig omfang til å avdekke spredning av forurensning fra tiltaket, medregnet kontroll med spredning av partikler og plast. Kontroll- og overvåkingsplanen skal avdekke eventuelle negative påvirkninger på naturmiljøet fra anleggsarbeidet.

Kontroll- og overvåkingsplanen skal sikre at vilkårene i tillatelsen oppfylles, og planen skal utarbeides i tråd med anbefalingene gitt i Miljødirektoratets veileder M-350/2015⁶. Måleutstyr, metoder, gjennomføring og analyser skal følge av norsk standard.

6 Avfall

6.1 Generelle krav

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det blir dannet avfall som følge av tiltakene. Særlig skal innhold av skadelige stoffer i avfallet avgrenses mest mulig. Stord Vatn og Avløp plikter å se til at all håndtering av avfall, under dette gjenvinning, blir

⁵ Jf. [Fremmedartslisa 2023](#) og forskrift om fremmede arter.

⁶ Håndtering av sedimenter. M-350/2015. Veileder fra Miljødirektoratet.



utført i samsvar med gjeldende regler fastsatt i eller i henhold til forurensningsloven og avfallsforskriften.

Siltgardiner skal etter bruk leverast til godkjent mottak.

6.2 Håndtering av farlig avfall

Virksomheten skal håndtere farlig avfall i tråd med avfallsforskriften kapittel 11 om farlig avfall.

Farlig avfall som blir lagret i påvente av levering/henting skal lagres på en slik måte at det ikke fører til avrenning til grunn, overflatevann eller avløpsnett. Lagret farlig avfall skal være merket og skal ikke blandes sammen med annet avfall. Lagring skal skje i tett container eller under tak på fast dekke. Lageret skal være sikre mot uvedkommende.

Farlig avfall skal leveres videre til godkjent mottak eller behandlingsanlegg minst en gang per år. Farlig avfall skal deklarerer på www.avfallsdeklarerer.no.

6.3 Plast

Det skal gjøres tiltak for å avgrense tilførsel av plast til naturen. Det skal gjennomføres opprydding av plast og annet avfall underveis og i etterkant av tiltaket ved tiltaksområdet og nærliggende områder. Rutiner for dette skal foreligger skriftlig. Oppsamling av eventuelt avfall i sjøen skal loggføres. Rutiner for overvåking og oppsamling av avfall i sjøen skal inngå i overvåkingsplanen. Oppsamlet avfall skal leveres til lovlig avfallsmottak.

Miljødirektoratet sitt faktaark⁷ M-1085|2018 kan brukes som veileder.

7 Rapportering og dokumentasjon

7.1 Rapportering før oppstart

Kontroll og overvåkingsplan skal oversendes oss før oppstart, jf. Vilkår 5.1 og vilkår 4.2 om kontroll av sprengsteinmasser.

7.2 Sluttrapport

Det skal sendes inn sluttrapport fra arbeid innen 12 uker etter at anleggsarbeidet er avsluttet. Rapporten skal oppsummere anleggsarbeidene, og skal inneholde:

- Beskrivelse av gjennomføring av tiltakene.
- Oversikt over uønskede hendelser, merknader og en beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak som er gjennomført for å hindre uheldig påvirkning på omgivelsene.
- Dokumentasjon av levering av eventuelt avfall.

⁷ Problemer med plast i sjø ved utfylling av sprengstein i sjø. Miljødirektoratet M-1085/2018



8 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for Statsforvalteren eller andre som har styresmakt, føre tilsyn med virksomheten til enhver tid.