



Vestland fylkeskommune
Postboks 7900
5020 BERGEN

Saksbehandlar, innvalstelefon
Sondre Kaastad Sørdsdal, 5557 2304

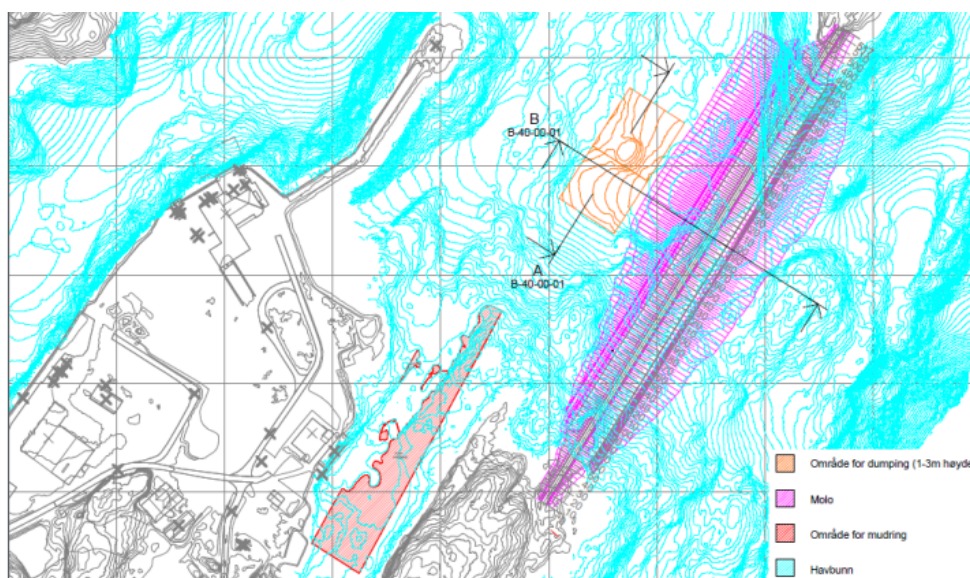
Endra løyve - forureiningslova - mudring og utfylling i sjø - Bømlo Fiskerihamn - Hovlandshagen - Vestlands fylkeskommune

Statsforvaltaren endrar Vestland fylkeskomme sitt løyve datert 30. mars 2022. Endringa inneber at 20 000 tonn reine sjøbotnmassar som skal mudrast kan plasserast på sjøbotn over eit areal på 7 300 m² innanfor reguleringsplanen for Bømlo fiskerihamn. Løyve er endra med heimel i forureiningslova § 18. Løyvet kan ikkje nyttast før endringa er klarert etter plan- og bygningslova.

Vi viser til søknad frå Norconsult på vegne av Vestland Fylkeskommune datert 3. november 2022.

Om saka

Entreprenør planlegg å gjennomføre mudring i samband med etablering av Bømlo fiskerihamn, ved Langevåg. Det er gjeve løyve etter forureiningslova til utfylling og mudring i sjø, og utfyllingsarbeida starta opp i mai 2022. Det vert nå søkt om endring av løyvet, og endringen er berre knytt til selve disponeringsløsningen av muddermassene. Omsøkt endring omfattar plassering av disse muddermassane på sjøbotnen (dumping), på 30-40 m djupne, over eit areal på ca. 7 300 m² innanfor reguleringsplan for Bømlo fiskerihamn, jamfør figur 1.



Figur 1. Utklipp fra situasjonskart over hele tiltaksområdet. Det omsøkte dumpeområdet er illustrert som oransje



Det er ynskjeleg å få gjennomført mudre- og dumpearbeida før det kjem fisk i ventemerder til Hardanger Fiskeforedling i starten av januar 2023. Dersom arbeida ikkje er ferdige før det kjem fisk i ventemerdane vil tiltaket bli omfatta av overvåkingsplan for turbiditet, som er utarbeida med hensikt å ivareta fisken mht. partikkelspreiing frå utfyllings- og mudreområdet.

Saksgang

Statsforvaltaren vurderer endringa av løyvet for å vere av mindre miljømessig betydning, og saka er difor ikkje førehandsvarsla, jf. forureiningsforskrifta 36-9 andre ledd bokstav b.

Statsforvaltarens vurdering

Muddermassane er prøveteken, er utan miljøgifter og inneheld svært lite finstoff. Statsforvaltaren gav i løyve datert 30. mars 2022 lov til å nytte muddermassane i molokonstruksjonen. Den omsøkte plasseringa av muddermassane på sjøbotnen, som vist i figur 1, vurderer Statsforvaltaren som ein akseptabel løysing. Eventuell fare for forureining frå ein slik bruk i form av partiklar inngår i det som skal overvakast ved hjelp av turbiditetsmålarar, jamfør vilkår 4.6.

Vedtak

Statsforvaltaren endrar Vestland fylkeskommune sitt løyve etter forureiningslova til mudring og utfylling i sjø - Bømlo fiskerihamn.

Vilkår 4.5 i løyvet er endra. Muddermassane kan plasserast på sjøbotn slik det er beskriven i søknad datert 3. november 2022.

Løyvet kan ikkje tas i bruk før plassering av muddermassane er klarert etter plan- og bygningslova av Bømlo kommune.

Løyvet er endra med heimel i forureiningslova § 18. Løyvet med tilhøyrande vilkår er vedlagt.

Gebyr for sakshandsaming

Statsforvaltaren tar sakshandsamingsgebyr for arbeid med utsleppsløyve. På bakgrunn av ressursbruk vil Vestland fylkeskommune bli pålagt eit gebyr på 7 000 kroner for endringa av løyvet, jf. forureiningsforskrifta § 39-4. Dette svarar til gebyrsats 9. Faktura blir send frå Miljødirektoratet. Vi viser elles til forureiningsforskrifta kapittel 39 for ytterlegare informasjon om innkrevjing av gebyr til statskassa.

Klagerett

Vedtak om endring av løyvet, inkludert vedtaket om gebyrsats, kan klagast på til Miljødirektoratet, jf. forvaltningslova § 28. Fristen for å klage er tre veker etter at de har mottatt dette brevet. I ein eventuell klage skal det gå klart fram kva klagen gjeld, og kva endringar ein ønskjer. Klagen bør vere skriftleg grunngjeven, og skal sendast til Statsforvaltaren i Vestland.

Med helsing

Magne Nesse
senioringeniør

Sondre Kaastad Sørsdal
rådgjevar



Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Løyvets vilkår - Bømlo fiskerihamn

Kopi til:

BØMLO KOMMUNE

FISKERIDIREKTORATET

Espevær laks

Norconsult

Hardanger Fiskeforedling AS

Rådhuset Leirdalen 1

Postboks 185 Sentrum

5430

5804

BREMNES

BERGEN



Endra løyve til utfylling i sjø ved Bømlo fiskerihamn Hovlandshagen for Vestland fylkeskommune

Statsforvaltaren endrar Vestland fylkeskommune sitt løyve gjeve 30. mars 2022 etter søknad datert 3. november. Heimel for endringa er gjeve i forureiningslova § 18. Det opprinnelege løyvet ble gitt på grunnlag av opplysningar i søknad av 13. desember 2022 og ytterlegare opplysningar oversendt 20. januar 2022. Løyvet gjeld frå dags dato.

Dersom de ønskjer endringar utover det som er opplyst i søknaden eller under sakshandsaminga og som kan ha miljømessig betydning, må de på førehand avklare dette skrifteleg med Statsforvaltaren.

Dersom heile eller vesentlege delar av løyvet ikkje er teke i bruk innan to år skal de sende beskjed til Statsforvaltaren. Statsforvaltaren vil då vurdere eventuelle endringar i løyvet.

Statsforvaltarenens referanse

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer
2022.0257.T	4613.0125.01 Mudrelokalitet 4613.0126.01 Utfyllingslokalitet

Bedriftsdata

Bedrift	Vestland fylkeskommune
Postadresse	Postboks 7900, 5020 Bergen
Kommune og fylke	Bergen, Vestland
Org.nummer	821 311 632

Løyve gjeven: 23. november 2022	
Magne Nesse senioringeniør	Sondre Kaastad Sørsdal rådgjevar
<i>Løyvet er godkjent elektronisk og har derfor ingen underskrift</i>	

Endringslogg

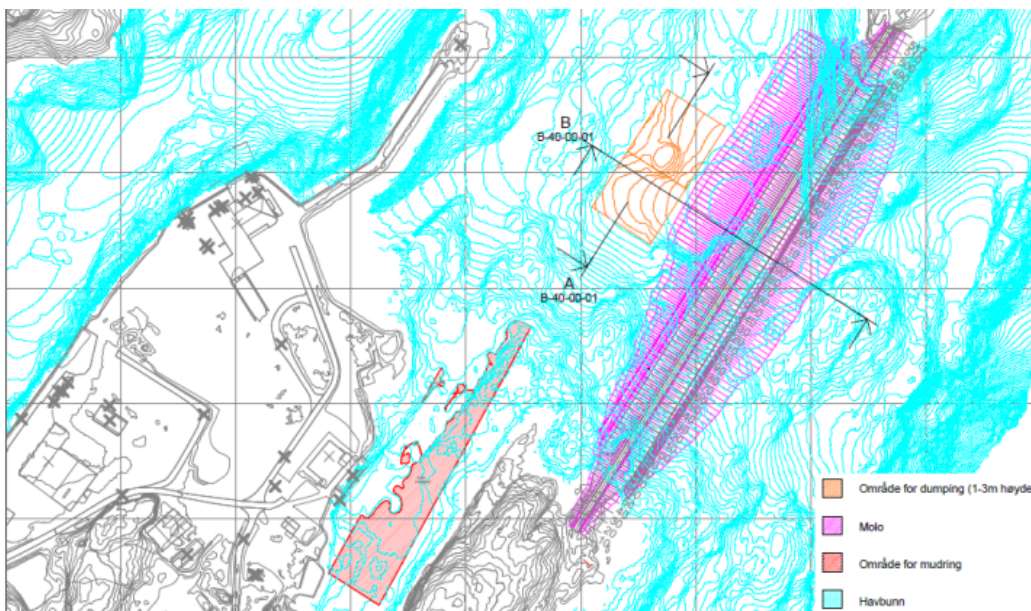
Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Beskrivelse
1	23. november 2022	4.5	Plassering av muddermassar på sjøvbotnen

1. Løyvet omfattar

1.1 Omfang

Løyvet omfattar:

- Mudring av eit sjøbotnareal på ca. 14 500 fm³. Hensikta med mudringa er auka seglingsdjupne, frå dagens ca. kote minus 4 til minus 6,8 meter. Mudringa vil gje ca. 14 500 fm³ / 21 750 tonn massar.
- Det skal etablerast ein ca. 460 meter lang molo ut til Stora Bleikja over eit sjøbotn areal på ca. 42 500 m². Stein til moloen skal hentast frå masseuttak innafor planområdet og mengda molostein er berekna til 940 000 am³ og 1 316 000 tonn.
- Plassering av muddermassar i sjø innanfor reguleringsplanens grenser.



Figur 1. Utklipp fra situasjonskart over hele tiltaksområdet. Det omsøkte dumpeområdet er illustrert som oransje

Formålet med tiltaket er å etablere Bømlø fiskerihavn i samsvar med reguleringsplan for Fiskerihavn Hovlandshagen 53/53 m.fl. PlanID: 201307.

1.2 Varsel om oppstart

Statsforvaltaren skal varslast om oppstart av anleggsarbeidet, minimum ei veke før oppstart. Det kan varslast med en e-post til fmv/post@statsforvalteren.no.

2. Generelle vilkår

2.1 Plikt til å redusere forureining så langt som mogeleg

All forureining frå verksemda, også utslepp til luft og vatn og dessutan støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om ein held utsleppa innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar verksemda å redusere utsleppa sine, også støy, så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta gjeld også utslepp av komponentar det ikkje uttrykkjeleg er sett grenser for gjennom vilkår i dette løyvet.

2.2 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogeleg nivå og for å unngå utilsikta utslepp, skal verksemda sørge for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan føre til endring av utsleppa. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal være dokumentert.

2.3 Plikt til å redusere forureining

All forureining frå verksemda, også utslepp til luft og vatn og dessutan støy og avfall, er isolert sett uønskt. Sjølv om ein held utsleppa innanfor fastsette utsleppsgrenser, pliktar verksemda å redusere utsleppa sine, også støy, så langt dette er mogleg utan urimelege kostnader. Plikta gjeld også utslepp av komponentar det ikkje uttrykkjeleg er sett grenser for gjennom vilkår i dette løyvet.

2.3 Tiltak ved auka forureiningsfare

Dersom det som følgje av unormale driftstilhøve eller av andre grunnar oppstår fare for auka forureining, pliktar verksemda å setje i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren. Om nødvendig må verksemda redusere eller innstille drifta.

Verksemda skal så snart som mogeleg informere Fylkesmannen om unormale tilhøve som har eller kan få forureiningsmessige følgjer. Akutt forureining skal i tillegg varslast i samsvar med punkt 3.3.

2.4 Ansvar

Verksemda er ansvarleg for å sikre og dokumentere at vilkåra i dette løyvet vert stetta. Verksemda pliktar å ha oversikt over alle aktivitetar som kan medføre forureining og kunne gjere greie for risikoforhold. Verksemda pliktar vidare å orientere vedkommande som skal gjennomføre tiltaka om de vilkår som gjelder, samt de restriksjonar som er lagt på arbeidet.

2.5 Erstatningsansvar

Sjølv om løyve er gitt, pliktar den som forårsakar forureining eller annan type skade å svare for erstatning som måtte følge av alminnelege erstatningsreglar.

2.6 Kulturminne i sjø

Stiftelsen Bergens Sjøfartsmuseum gjer merksam på at tiltakshavar pliktar å gje melding til museet (marinarkeologi@museumvest.no) 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 starte 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.

2.7 Saksbehandling etter anna lovverk

Dette løyvet frittek ikkje for handsaming etter anna lovverk som er relevant i saka, for eksempel hamne- og farvasslova og plan- og bygningslova.

3. Internkontroll, beredskapsplan og akutt forureining

3.1 Internkontroll

Verksemnda plikter å ha internkontroll. Internkontrollen skal sikre og dokumentere at verksemnda held krava i løyvet, forureiningslova og relevante forskrifter til lova. Verksemnda plikter å halde internkontrollen oppdatert.

Verksemnda plikter alltid å ha oversikt over alle aktivitetar som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risiko. På basis av risikoanalyse skal verksemnda sette i verk risikoreduserande tiltak.

Verksemnda plikter å sjå til at den som til ei kvar tid transporterer og dumper eller på anna måte handterer massar, har internkontrollsystem i tråd med vilkår 3.1.

3.2 Beredskapsplan

Verksemnda skal utarbeide beredskapsplan for tiltaket. Ved endra forhold skal beredskapsplanen oppdaterast. Beredskapsplanen skal være tilgjengeleg og kjent for dei som utfører arbeid der akutte hendingar, i flg. planen, kan oppstå.

3.2 Varsling om akutt forureining

Verksemnda skal varsle akutt forureining eller fare for akutt forureining i samsvar med forskrift om varsling av akutt forureining eller fare for akutt forureining (nødnummer 110).

Verksemnda skal også, så snart som mogeleg, varsle Statsforvaltaren i slike tilfelle på fmvlpost@Statsforvaltaren.no

4. Vilkår for utføring, kontroll og overvaking av tiltak i sjø

4.1 Generelt

Tiltaka i sjø skal utførast på en slik måte at finpartikulært materiale frå sjøbotn og frå utfyllingsmassar i minst mogleg grad blir spreidd. Dersom det oppstår unormale forhold som har eller kan få forureiningsmessige konsekvensar, skal tiltakshavar straks melde frå til Statsforvaltaren.

4.2 Avklaring med akvakulturanlegg Langevågen

Utfylling i sjø kan påverke akvakulturanlegget Langevågen (lokalitetsnummer 16497) eigd av Hardanger Fiskeforedling AS. Tiltakshavar må etablere samarbeid med eigarane av oppdrettsanlegget i planlegging av turbiditetsmålingar og anna overvaking samt etablere varslingsrutiner for arbeida.

Skulle det oppstå situasjonar der oppdrettsselskapet meiner anleggsarbeida kan få uheldige konsekvensar så skal desse sakene bringes inn til Statsforvaltaren for avgjerd.

4.3 Utfylling i sjø for etablering av molo

Det skal nyttast mest mogeleg reine steinmassar til utfylling for molo. Innhald av plastrestar og anna forureining frå sprengstein skal primært ikkje hamne i sjøen. Det skal lagast ei rutine for å reinske opp eventuelle forureiningar som kan følgje med steinmassane (skytestreng av plast mm).

Utfylling av utsprengt stein skal utførast så skånsamt som mogeleg for å redusere partikkelspreiing. Tiltaka skal gjennomførast innafor det arealet som godkjend i reguleringsplan og andre løyver etter plan- og bygningslova.

4.4 Mudring i sjø for auka seglingsdjupne

Opptak, transport og anna handtering av mudringsmassar skal utførast med teknologi/utstyr som samla gjer minst miljøbelastning i form av spreiiing av finpartiklar.

4.5 Handtering av mudra massar

Statsforvaltaren gjev løyve til å plassere 20 000 tonn reine sjøbotnmassar som skal mudrast på sjøbotn over eit areal på 7 300 m² innanfor reguleringsplanen for Bømlo fiskerihamn, som beskriven i søknad frå Norconsult datert 3. november 2022. Plassering av muddermassane er vist i figur 1.

4.6 Turbiditetsmålingar, alarmgrenser, stans i arbeidet

Turbiditetsmålingar skal planleggast og utførast i samsvar med Norsk Standard¹ NS 9433:2017 .

I anleggsperioden skal det målast turbiditet ved fleire målestasjonar. Minst ein stasjon skal være representativ for vasskvaliteten ved slaktemerdene til Hardanger Fiskeforedling AS.

Målestasjonar skal plasserast slik at dei kan nyttast for å overvake turbiditet med alarmgrenser og rutinar for stans i arbeida før finpartiklar i konsentrasjonar over alarmgrensene når slaktemerdene til Hardanger Fiskeforedling AS.

Konsentrasjon av partiklar, angjeve som turbiditet frå tiltaket, skal haldast på bakgrunnsnivå pluss 10 FNU og lågare ved slaktemerdene til Hardanger Fiskeforedling AS.

Det må dokumenterast ein referanseverdi/bakgrunnsnivå for turbiditet, enten fastsett på førehand ved målingar eller med ein referansestasjon der det vert teke målingar ved faste intervall under anleggsperioden.

Tid mellom kvar avlesing skal ikkje vere over 10 minutt. Om alarmgrensene vert overskride utover ei periode på 30 minutt skal arbeida stansast, årsaksforholda avklarast og nødvendige avbøtande tiltak gjennomførast. Dersom overskridinga skjer på grunn av arbeida, kan arbeida ikkje starte opp att før turbiditeten er nede på stabile nivå under alarmgrensene, jf. NS 9433:2017 pkt. 7.2.

Handtering av alarmer skal innarbeidast slik at alle relevante ledd i prosjektorganisasjonen kjenner alarmgrensene og kva aksjoner som skal utførast ved overskriding, jf. vilkår 3.1 om internkontroll.

Kunnskap og informasjon tileigna i prosjektet skal brukast for justering av måleprogrammet. Dersom observasjonar og målingar viser at ein måler ikkje er plassert på eigna stad eller djupne, skal målaren flyttast.

Detaljert metode for referanseverdi, alarmgrenser, plassering av stasjonar og prosedyre for jamleg vedlikehald og reingjering av sensorane skal beskrivast i kontroll og overvakingsplan, jf. vilkår 6.1.

¹ Turbiditetsovervåking av tiltak i vannforekomster. Norsk Standard NS 9433:2017

5. Avfall

5.1 Generelt

Verksemnda plikter, så langt det er mogeleg utan urimelege kostnader eller ulemper, å unngå at det vert danna avfall som følgje av tiltaket. Særleg skal innhald av skadelege stoff i avfallet avgrensast mest mogeleg.

Verksemnda plikter å sørge for at alt avfall, også farleg avfall, blir handtert i samsvar med gjeldande regler for dette fastsett i eller i medhald av forureiningslova og avfallsforskrifta.

5.2 Oppsamling av avfall i sjø

Plastavfall m.m. skal samlast opp jamleg. Rutinar for overvaking og oppsamling av avfall i sjøen skal inngå i overvåkingsplanen. Oppsamling av eventuelt avfall i sjøen skal loggførast.

6. Plan for overvaking og kontroll, sluttrapport og tilsyn

6.1 Plan for overvaking og kontroll

Det skal utførast kontroll og overvaking av tiltaka i sjø etter ein kontroll- og overvåkingsplan. Denne skal lagast i tråd med anbefalingar gjeve i *Rettleiar for handtering av sedimenter M-350/2015*, og stette løyvets vilkår.

Overvakinga skal være tilstrekkeleg til å avdekke eventuell spreiding av forureining i samband med gjennomføring av tiltaka. Planen skal sendast Statsforvaltaren før i god tid før ventemerdene til Hardanger Fiskeforedling AS er teken i bruk (truleg etter 1. oktober 2022).

6.2 Sluttrapport

Vestland fylkeskommune skal sende rapport til Statsforvaltaren innan åtte veker etter at tiltaket er gjennomført. Rapporten skal innehalde:

- Opplysningar om kor store mengder masse som har blitt mudra og fylt ut (i m³ eller tonn).
- Oversikt over eventuelle avvik frå løyvet og kva slags korrigerande tiltak som vart sett i verk
- Dokumentasjon på levering av avfall

6.3 Tilsyn

Tiltakseigar plikter å la representantar frå Statsforvaltaren føre tilsyn med anlegget når som helst.