



Eidfjord kommune
Simadalsvegen 1
5783 Eidfjord

Saksbehandlar, innvalstelefon
Hedda Vik Askeland, 5557 2055

Løyve etter forureiningslova til utfylling i sjø i Eidfjord sentrum for å etablera eit nytt torg, forlenging av eksisterande kai og ny sjøpromenade

Statsforvaltaren gir Eidfjord kommune løyve til utfylling av 765 m³ massar over eit areal på 298 m² i sjø ved gnr./bnr. 4/106, 5/268, 4/107, 4/15 og 4/112. Formålet med tiltaket er å etablera eit nytt torg og ny sjøpromenade, og forlenge eksisterande kai.

Utfylling skal skje frå hausten 2024, truleg i oktober og vil halde fram til vår/sommar 2025. Arbeidet i sjø vil bli gjort i løpet av denne perioden.

Løvet er gjeve med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16.

Vi viser til søknad motteken 11. april 2024.

Vedtak om løyve

Statsforvaltaren gjev løyve til utfylling i sjø til Eidfjord kommune. Løvet er heimla i forureiningslova § 11, jf. § 16, og i forureiningsforskrifta § 22-6. Løyve er gjeve på spesifikke vilkår som er lista opp i eige vedlegg.

Vedtak om gebyr for sakshandsaming

Statsforvaltaren tar gebyr for arbeid med løyve og kontroll etter forureiningslova. På bakgrunn av Statsforvaltarens ressursbruk i saka, tek vi gebyr etter sats 7, 22 200 kroner, for handsaming av søknaden, jf. forureiningsforskrifta §§ 39-3 og 39-4. Faktura vert sendt frå Miljødirektoratet. Sjå forureiningsforskrifta kapittel 39 for å lese meir om sakshandsamingsgebyret.

Om tiltaket

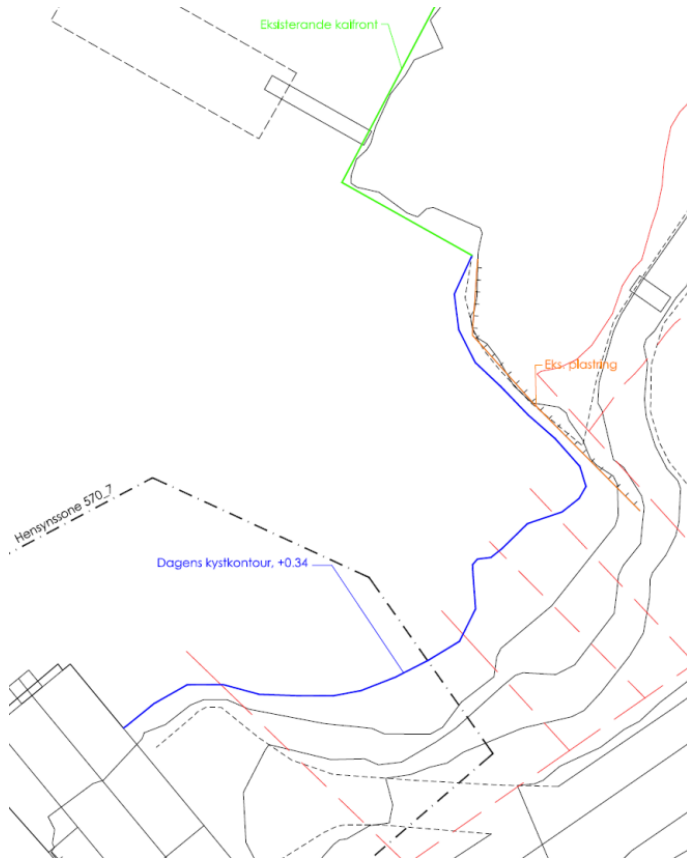
Eidfjord kommune søker om løyve etter forureiningslova til utfylling i sjø med eigne naturmassar frå godkjent leverandør. Dette skal skje for å etablera eit nytt torg og ny sjøpromenade, og forlenge eksisterande kai.



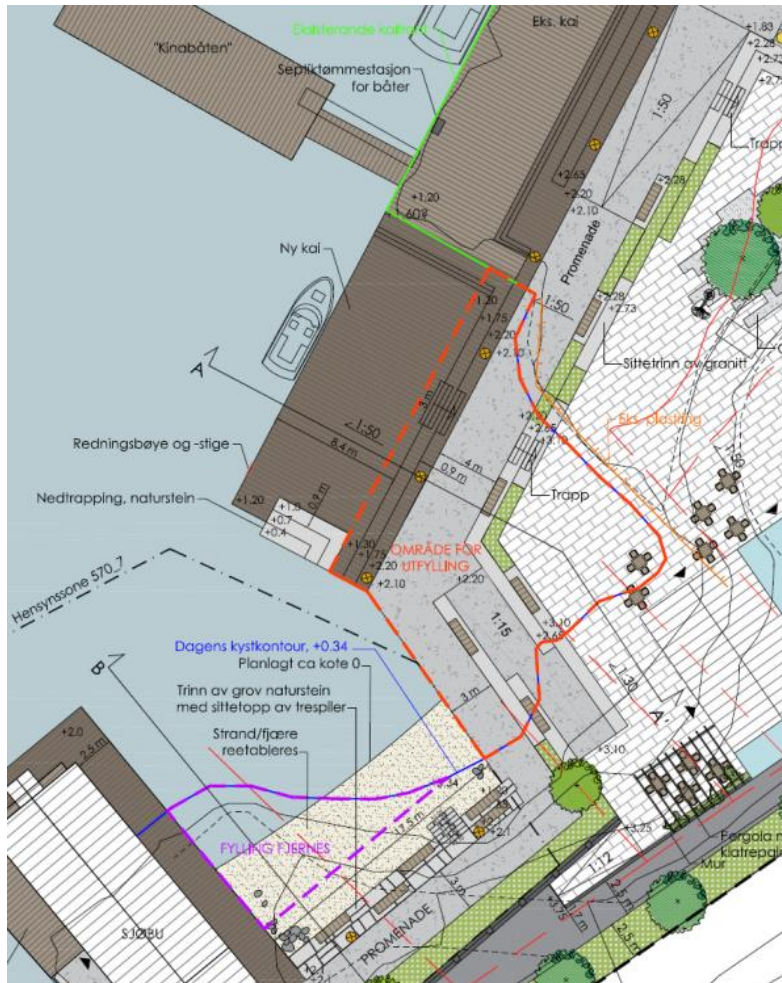
Delar av tiltaket har fått innvilga dispensasjon frå reguleringsplanen.



Figur 1: Området der det skal etablerast torg og tilbakeførast strand.



Figur 2: Oversiktsbilete av kystkontur, eksisterande plastring og kai/ronn. Arealet som skal fyllast ut er markert med raud stripla linje.



Figur 3: Oversiktsbilde over den nye situasjonen med området for utfylling og området som skal tilbakeføres som strand/fjære.

Det nye torget er planlagt på om lag kote 3,1, på eit areal som i dag er ein grusplass nytta for parkering, nordaust i prosjektområdet. Torget skal vere ein større, fleksibel samlingsplass for arrangement og opphald, med plass til ein torghall og eit område for uteservering. Torget trappar seg ned til ein langsgående promenade på om lag kote 2,0. I nivåforskjellen vert det etablert sittetrinn, plantefelt, trapper og ramper. Deler av promenaden grensar til eksisterande og ny trekai på om lag kote 1,7.

Den nye promenaden koplar seg på ein eksisterande gangveg. Den universelt utforma promenaden gjev ein samanhengande gangforbindelse langs heile sjølinja innanfor prosjektområdet, og gjer dermed området meir tilgjengeleg for alle brukargupper.

Deler av torget og promenaden blir etablert på det som i dag er ein rullesteinstrand. Promenaden blir bygd med ein front av betong og/eller naturstein i sjøen, og innanfor denne vert det fylt opp til nye terrenghøgder. Den nye kaien skal vere ei trekonstruksjon, med pelar i sjøen fundamentert ned i grunnen. Området nord for sjøbua er ei gamal utfylling (74 m²) som er planlagt fjerna, og opphavleg fjære skal reetablerast.



Arealet som skal fyllast i sjø utgjer 298 m², markert med raud stipla linje i Figur 2. Prosjektet skal i tillegg fjerne ei eksisterande fylling, som utgjer 74 m², markert med lilla stripla linje i Figur 3. Utfylling frå sjøbotn til havoverflate er på ca. 200 m³, og utfylling frå havoverflate til topp terreng er på ca. 565 m³. Totalt blir dermed volumet på 765 m³.

Det vart gjennomført geoteknisk undersøking av området i 2022. Undersøkinga synte at løsmassane i sjøen i området består av antatt sand og grus, og mogleg eit større innhald av stein og blokk i grunnen.

Det er registrert laks i Eio (vassførekomstID: 050-95-R), eit anadromt og lakseførande vassdrag. Tiltaket vil ikkje påverke laks då utløpet ligg om lag 500 meter frå tiltaksområdet. Utfylling og endring av strandsona kan påverke aure og andre artar som beiter der, men sidan tiltaket er av avgrensa omfang, er det vurdert å ikkje ha vesentleg påverknad. Fiskemåke og gråsporv, som er raudlista artar, vil ikkje bli påverka. Det er ikkje registrert framandartar i sjøen. Det er registrert låssettingsplass for brisling i området, men tiltaket vil ikkje hindre dette, då det ligg heilt i kanten av området. Fiskeridirektoratet har også vurdert låssettingsplassen som låg prioritering i si kartløyising. Avbøtande tiltak er vurdert som unødvendige grunna låg risiko for naturmangfaldet.

Tiltaket er vurdert til ikkje å ha negative verknader for allmenta sine interesser, men derimot positive, sidan området blir meir tilgjengeleg. Det er ein steinstrand der det no er planlagt kai, men denne er lite tilgjengeleg og attraktiv i dag. Tilrettelegging av eksisterande strand mellom sjøbua og planlagt kai vil gjere området mykje meir attraktivt for allmenta og binde saman desse områda betre.

Oppstart av arbeidet vil skje i haust, sannsynligvis oktober. Arbeidet vil gå føre seg gjennom vinteren til vår/sommar 2025. Arbeidet i sjø vil gjerast i løpet av denne perioden.

Høyring

Søknaden vart sendt på høyring til Bergens sjøfartsmuseum, Sør-Norges Fiskarlag, Eidfjord kommune, Fiskeridirektoratet og Mattilsynet. Frist for å gje uttale var 16. september 2024.

Eidfjord kommune kommenterte uttalane i høyringsbrev datert 16. august 2024. Kommentaraner er referert i blå tekst nedanfor.

Vi fekk følgjande høyringsutsegn frå Bergen Sjøfartsmuseum, Mattilsynet og Fiskeridirektoratet:

Bergen Sjøfartsmuseum (26.08.2024)

Attgjeving av uttale:

"Det omsøkte området kjend å ha hatt aktivitet i lang tid i strandsone og sjø. Området er på grunn av dette vurdert å ha potensiale for marin kulturarv. Me varslar allereie no at me truleg kjem til å fremja krav om marin arkeologiske registreringar når saka kjem til offentleg ettersyn."

Kommunens kommentar

"Kommunen er usikker på kva offentleg ettersyn museet siktar til, me var av den oppfatning at dette var einaste høyringsrunden i saka. Kommunen ynskjer sjølv sagt å gjennomføre naudsynte undersøkingar, men det er synd at det kjem varsel om slik undersøking først no. Me veit ikkje i kva grad Bergen Sjøfartsmuseum har vore kjent med prosjektet frå før, men kommunen har hatt fleire møter og synfaringar med Vestland Fylkeskommune utan at me har vorte informert om at slik undersøking er naudsynt. Me har hatt fleire dispensasjonar for prosjektet på uttale utan at dette er



nemnt. Byggjestart er planlagt i oktober i år med byggjetid gjennom vintereren. Vert oppstarten forskyvd for langt vil prosjektet måtte utsetjast minst eitt år.

Eidfjord kommune tek direkte kontakt med Bergen Sjøfartsmuseum for å avklare krav om marinarknologisk undersøking."

Mattilsynet (16.09.2024)

Attgjeving av uttale:

"Det går fram av søknaden at det dreier seg om utfylling av steinmassar i sjø. Det står at massane skal komme frå godkjent leverandør, men det er ellers ikkje nokon info om korleis dette skal føregå. I punkt 7 Naturmangfald i søknaden står det at ein vurderer at tiltaket ikkje vil ha nokon verknad på laks, og at verknaden på aure og andre artar i strandsona vil vere av lita betyding. Det er derfor heller ikkje planlagt avbøtande tiltak.

Mattilsynet har lest gjennom søknaden på 46 sider som primært består av nokre korte vurderingar frå kommunen, fleire kart og ein lang geoteknisk rapport frå Multiconsult. Mattilsynet stiller spørsmål ved kva for kjelder kommunen legg til grunn for å seie at tiltaket ikkje vil ha særlege effektar på naturmangfaldet og marint liv. Det visast ikkje til undersøkingar eller rapportar. Sjølv om sjøaurebestanden er relativt god i området, så er villaksen utsett for mange påverkingar som truar bestanden.

Tiltaket er relativt lite og lokalt, men tiltakshavar har likevel eit ansvar for å leggje fram tilstrekkeleg dokumentasjon til å grunngje sine påstandar. Partikulært vatn kan fraktast over store avstandar gitt dei rette tilhøva, og det kan også ha ein negativ effekt lokalt. Bruk av anleggsmaskinar nær vassdrag og andre vassførekomstar kan vere ei kilde til forureining. Mattilsynet meiner derfor at kommunen ut frå eit føre-var-prinsipp bør ha på plass tiltak som til dømes siltgardin og visuell overvaking av sjøen for å sikre at partiklar ikkje spreier seg i vatnet og påverkar marint liv. Utover dette har vi ikkje ytterlegare kommentarar på noverande tidspunkt."

Kommunens kommentar:

"Det er ikkje gjennomført undersøkingar av naturmangfald eller marint liv i utfyllingsområdet. Dette tiltaket er av svært begrensa omfang og me har derfor ikkje sett det som naudsynt med slik undersøking eller vidare utgreiing. Det er det vetle omfanget av prosjektet som er bakgrunnen for påstand om at tiltaket vil ha liten effekt på naturmangfaldet. Kommunen vil vurdere siltgardin under anleggsarbeidet, men ynskjer primært å unngå dette for eit tiltak av slikt begrensa omfang. Det er og usikkert kva effekt siltgardin vil ha, spesielt i periodar med dårleg vær.

Det er ei låssettingsplass i nærleiken som er viktig under brislingfisket. Fisk i merdar kan ikkje rømme frå partiklane. Kommunen vil kontakte fiskarlag som nyttar låssettingsplassen for å få oversikt over eventuell bruk av området gjennom anleggstida."

Fiskeridirektoratet (19.09.2024)

Attgjeving av uttale:

"Vi har registrert ein låssettingsplass nord for småbåthamna i Gamlenaustvika. Denne låssettingsplassen er viktig i brislingfisket, når dette fiske går føre seg i denne delen av Hardangerfjorden. Vi har også hatt ein låssettingsplass aust for småbåthamna i Gamlenaustvika. Denne vart det einigheit mellom Fiskarlaget Vest (no Sør-Norges Fiskarlag), kommunen og



Fiskeridirektoratet, at skulle fjernast som ein del av arbeidet med reguleringsplan for Menes Vik. Denne låssettingsplassen er no fjerna.

Vår vurdering:

Partiklar frå masser som dumpast i sjø kan feste seg til gjellene til fisk. Fisk i merdar kan ikkje rømme frå område der det frigjevast partiklar i sjø. Sprenging er også farleg for fisk. Det er derfor viktig at ein følger med om det er merdar i låssettingsplassen. Når det er merdar må arbeidet med dumping og eventuelt sprenging avsluttast for å hindre at fisk vert skada. Vi rår kommunen til å ta kontakt med Sør - Norges Fiskarlag og lokalt fiskarlag i god tid før anleggsarbeidet for å koordinere utfyllings- og eventuelt sprengingsarbeid med fiskeriinteressene."

Kommunens kommentar:

"Eidfjord kommune takkar for informasjonen og kjem til å ta kontakt med Sør-Norges fiskarlag og eventuelt lokale fiskarlag om prosjektet. Til opplysning er det ikkje planlagt sprenging i prosjektet."

Rettsleg grunngjeving for løyve

Forureiningslova

Etter forureiningslova § 7 må ingen sette i verk noko som kan medføre forureining utan at det er lovleg etter unntaksreglane i § 8 eller tiltaket har løyve etter § 11.

Arbeid i sjø frå land er mellombels anleggsarbeid og er som hovudregel lovleg utan løyve, jf. forureiningslova § 8 første ledd nr. 3, når forureininga frå anleggsarbeidet er "vanleg". Utfylling som bidreg til å spreie finstoff som kan påverke fiskeinteresser, trua artar, marine naturtypar eller bidra til plastforureining, er ikkje vanleg forureining og tiltaket må ha løyve. Statsforvaltaren finn at utfyllingane i dette tiltaket krev løyve etter lovas § 11, med vilkår for utføring etter § 16.

Når Statsforvaltaren vurderer om det skal gjevast løyve til forureinande verksemd, og eventuelt på kva vilkår, skal vi leggje vekt på forureiningsulempene ved tiltaket haldne saman med fordelar og ulemper tiltaket elles vil kunne føre til jf. forureiningslova § 11 siste ledd. Statsforvaltaren legg til grunn anbefalingar i Miljødirektoratets rettleiar M-350/2015 *Handtering av sediment* i vår vurdering av saka.

Naturmangfaldlova

Forvaltningsmåla i naturmangfaldslova §§ 4 og 5 ligg til grunn for Statsforvaltarens myndigheitsutøving. Videre skal prinsippa i §§ 8 til 12 om blant anna kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samla belastning leggjast til grunn som retningslinjer når Statsforvaltaren treffer avgjerder som rører ved naturmangfald.

Vassforskrifta

Søknader om løyve til tiltak i sjø og vassdrag skal også vurderast etter vassforskrifta. Vassforskrifta innehelder forpliktande miljømål om at myndigheitene skal sørge for at alle vassførekomstar skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innan 2027 med mindre det er gitt unntak med heimel i § 9 eller § 10.

Avgrensing mot anna lovverk

[Plan- og bygningslova](#)

Statsforvaltaren kan ikkje gje løyve etter forureiningslova § 11 dersom dette er i strid med endelege planer etter plan- og bygningslova. Eidfjord kommune påpeikar at tiltaket søkte om dispensasjon frå



reguleringsplanen og fekk dette innvilga. Statsforvaltaren legg til grunn at tiltaket utførast i samsvar med godkjent plan.

Kulturminnelova

Arbeidet kan ikkje starte før kravet om marinarkeologiske registreringar er avklart etter kulturminnelova, jamfør uttale frå Bergen Sjøfartsmuseum.

Vår vurdering av søknaden

Statsforvaltaren vurderer at søknaden med tilhøyrande dokumentasjon er i samsvar med forureiningsforskriftas § 36-2 sine krav til innhald i søknader om løye etter forureiningsforskrifta. Vi vurderer at peling og fjerning av gammel fylling for å reetablere fjære ikkje utgjer fare for forureining som trengs regulerast i løyve for anleggsarbeid etter forureiningslova.

Grunngjeving for valde vilkår og krav

Utfylling i sjø kan medføre spreieing av partiklar som kan ha negative effektar på naturverdiar. Mineralpartiklar som svevar fritt i vassmassane kan medføre skade på gjellene til fisk og det er vist at dei kan feste seg på pelagiske fiskeegg som hos torsk og hyse og få egg til å søkke, noko som kan auke eggdødelegheita.

Partikkeltilførsel til sjø over lengre tid vil også kunne medføre nedslamming av sjøbotn, noko som vil kunne føre til at leveområdet til botnlevande organismar vert endra eller øydelagt. Vi vurderer at dette ikkje er særleg aktuelt i dette tiltaket ettersom det er ei lita utfylling.

Mattilsynet skriv i sin uttale at kommunen, ut frå omsyn til Eio, eit anadromt og lakseførande vassdrag, bør ha på plass tiltak som til dømes siltgardin og visuell overvaking av sjøen for å sikra at partiklar ikkje spreier seg i vatnet og påverkar marint liv.

Fiskeridirektoratet påpeiker i si uttale at kommunen bør ta kontakt med Sør-Norges Fiskarlag og det lokale fiskarlaget i god tid før anleggsarbeidet startar, for å koordinera utfyllingsarbeidet med fiskeriinteressene. Dette skal sikra at merdar i låssettingsplassen nord for småbåthamna i Gamlenaustvika ikkje påverka.



Figur 4: Kart over låssettingsplass nord for småbåthamna.

Statsforvalteren legg vekt på uttalane frå Mattilsynet og Fiskeridirektoratet, og tek med vilkår om bruk av siltgardin rundt utfyllingsområdet og at det vert oppretta kontakt med Sør-Norges Fiskarlag for å koordinera tidspunkt for arbeidet. Vi vurderer det ikkje nødvendig med turbiditetsmålingar i tillegg til



siltgardina. Arealet som skal utfyllast er såpass lite og grunt at det normalt skal kunne etablerast ei siltgardin med feste i botn som gjev skjerming.

Bruk av sprengsteinsmassar til utfylling i sjø kan gje fare for spreining av plastavfall til sjøen. Plast bruker lang tid på å brytast ned, og det har ein negativ og uønskt påverknad på miljøet. Statsforvaltaren stiller vilkår for å avgrense tilførsel av plastavfall til omgjevnadene.

Vurderingar etter naturmangfaldlova og vassforskrifta

Krav til kunnskapsgrunnlaget er etter vår vurdering oppfylt, jf. naturmangfoldloven § 8. Sidan vi vurderer kunnskapsgrunnlaget som tilfredsstillande, vil ikkje føre-var-prinsippet (NML § 9) kome til anvending.

Vi har teke omsyn til økosystemet og den samla belastninga (NML § 10) gjennom vurderingar som ligg til grunn for krava som er sett i vilkåra i løyvet. NML § 11 påpeiker at det er tiltakshavar som skal bære kostnadene til avbøtande tiltak.

Miljømålet i vassforskrifta er at alle vassførekomstar skal oppnå minst god økologisk og kjemisk tilstand. Ein forverring av ein vassførekomst kan ikkje tillatast med mindre det er mogelegheit til å gje unntak, jf. vassforskrifta § 12.

I denne saken legger Statsforvaltaren til grunn at tiltaket vil gje ein midlertidig påverknad og at tilstanden i resipientane vil bli gjenoppretta når arbeidet stansar. Vi ser det derfor ikkje som sannsynleg at tiltaket vil kunne føre at miljømåla ikkje nåast, eller at tilstanden til vassførekomsten blir forverra. Krava i vassforskrifta er difor ikkje til hinder for å gje løyve etter forureiningslova.

Endring og omgjering

Vi vil påpeike at all forureining frå verksemda isolert sett er uønskt. Sjølv om utsleppa er innanfor dei fastsette grensene, pliktar verksemda å redusere utsleppa så langt som mogleg utan urimelege kostnader. Det same gjeld utslepp av komponentar det ikkje er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Verksemda er pliktig til å unngå unødvendig forureining, jf. forureiningslova § 7. Viser det seg at forureiningsforholda endrar seg, kan Statsforvaltaren med heimel i forureiningslova § 18 endre vilkåra i løyvet og setje nye vilkår, og om nødvendig trekkje løyvet tilbake. Endringar skal vere basert på skriftleg sakshandsaming og ei forsvarleg utgreiing av saka. Ein endringssøknad må difor sendast i god tid før ei eventuell endring kan gjennomførast.

At vi har gitt løyve til forureining fritar ikkje erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap som forureininga har ført til, jf. forureiningslova § 56. I tillegg til dei krava som følgjer av løyvet, pliktar verksemda å overhalde forureiningslova og produktkontrolllova med tilhøyrande forskrifter. Nokre av forskriftene er nemnde i løyvet. For informasjon om andre reglar som kan vere aktuelle for verksemda viser vi til heimesida til Miljødirektoratet, www.miljodirektoratet.no. Brot på løyvet er straffbart etter forureiningslova §§ 78 og 79.

Brot på krav som følgjer direkte av forureiningslova og produktkontrolllova med tilhøyrande forskrifter er òg straffbart.



Rett til å klage

Partane involvert i saka og andre med særleg interesse kan klage innan tre veker frå verksemda har mottatt dette brevet, jf. forvaltningslova § 28. I ein eventuell klage skal det gå klart fram kva klagen gjeld, og kva endringar ein ønskjer. Klagen bør vere grunnngjeven og skal sendast til Statsforvaltaren i Vestland. Klageinstans er Miljødirektoratet.

Ein eventuell klage fører ikkje automatisk til at gjennomføringa av vedtaket blir utsett. Statsforvaltaren eller Miljødirektoratet kan etter oppmoding, eller på eige initiativ, avgjere at vedtaket ikkje skal gjennomførast før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Ei slik avgjerd kan det ikkje klagast på.

De kan også klage på vedtaket om gebyrsats, jf. forureiningsforskrifta § 41-5. Ein eventuell klage skal vere grunnngitt, og han må sendast til Statsforvaltaren i Vestland innan tre veker. Ein eventuell klage fører ikkje automatisk til at vedtaket blir utsett. Verksemda må difor betale det fastsette gebyret. Dersom Miljødirektoratet godtar klagen, vil overskotsbeløpet verte refundert.

Med helsing

Magne Nesse
senioringeniør

Hedda Vik Askeland
rådgjevar

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Løyvets vilkår

Kopi til:

MATTILSYNET
FISKERIDIREKTORATET
Bergen sjøfartsmuseum
Sør-Norges Fiskarlag

Postboks 383
Postboks 185 Sentrum

2381 BRUMUNDAL
5804 BERGEN



Løyve etter forureiningslova til utfylling i sjø i Eidfjord sentrum for å etablere eit nytt torg, forlenging av eksisterande kai og ny sjøpromenade

Statsforvaltaren gir Eidfjord kommune løyve med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16. Løyvet er gitt på grunnlag av opplysningar i søknad av 11. april 2024 og andre opplysningar som kom fram under sakshandsaminga. Løyvet gjeld frå dags dato og fram til anleggsarbeidet er avslutta.

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 melding til Statsforvaltaren om forventta oppstart, status i prosjektet med beskriving av eventuelle endringar som endrar risiko for forureining og evt. behov for endra avbøtande tiltak. Statsforvaltaren vil då vurdere behov for eventuelle endringar i løyvet og om endring av løyvet krev ny søknadsrunde.

Data om verksemda

Bedrift	Eidfjord kommune
Postadresse	Simadalsvegen 1, 5783 Eidfjord
Kommune og fylke	Eidfjord, Vestland
Organisasjonsnummer/ eigd av	944 227 121

Statsforvaltaren sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2024.0809.T	4619.0028.01	2024/11173

Løyve gitt første gong: 27. september 2024		
Magne Nesse senioringeniør		Hedda Vik Askeland rådgjevar

Dokumentet er godkjent elektronisk



Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar



1 Rammevilkår

1.1 Omfang

Løyvet gjev vilkår for å redusere forureining frå utfylling i sjø på gnr./bnr. 4/106, 5/268, 4/107, 4/15 og 4/112 i Eidfjord sentrum.

Tiltaket i sjø omfattar utfylling av ca. 765 m³ massar over eit areal på 298 m².

Statsforvaltaren legg til grunn at tiltaka skal gjennomførast som nemnt i søknad av 11. april 2024 med mindre anna er avtala med Statsforvaltaren.

1.2 Varsel om oppstart

Statsforvaltaren skal varslast om oppstart av anleggsarbeidet seinast ei veke før anleggsarbeida startar. Det kan varslast med ein e-post til sfvlpost@statsforvalteren.no.

2 Generelle vilkår

2.1 Plikt til å redusere forureining så langt som mogeleg

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

2.2 Plikt til førebyggjande vedlikehald

For å halde dei ordinære utsleppa på eit lågast mogleg nivå og for å unngå utilsikta utslepp, skal verksemda sørge for førebyggjande vedlikehald av utstyr som kan ha noko å seie for utsleppa. System og rutinar for vedlikehald av slikt utstyr skal vere dokumenterte.

2.3 Tiltak ved auka forureiningsfare

Dersom det oppstår fare for auka forureining skal verksemda så langt det er mogleg utan urimelege kostnader setje i verk tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den auka forureiningsfaren. Om nødvendig må verksemda redusere eller innstille drifta.

Tiltakshavar skal så snart som mogeleg informere Statsforvaltaren om unormale tilhøve som har eller kan føre til vesentleg auka forureining eller forureiningsfare. Akutt forureining skal i tillegg varslast i samsvar med punkt 3.3.

2.4 Miljøriskovurdering av anleggsarbeida

Dette løyvets vilkår er basert på dei miljøriskovurderingane som er utført i samband med søknad om løyve etter forureiningslova og dei forslag til avbøtande tiltak som er søkt om for å redusera fare for forureining til eit akseptabelt nivå.

Verksemda plikter å ha oversikt over alle aktivitetar og forhold som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risiko. Ved endra forhold skal miljøriskovurderinga oppdaterast. Resultata skal vurderast opp mot akseptabel miljørisiko.



Med utgangspunkt i risikovurderinga skal verksemda iverksette risikoreduserande tiltak. Både sannsyn- og konsekvensreduserande tiltak skal vurderast. Tiltakshavar skal ha ein oppdatert plan over risikoreduserande tiltak, og sikre at tiltak herifrå vert innarbeida og gjennomført.

2.5 Ansvar

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

2.6 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.

2.7 Kulturminne i sjø

Arbeidet kan ikkje starte før kravet om marinarkeologiske registreringar er avklart etter kulturminnelova, jamfør uttale frå Bergen Sjøfartsmuseum.

Stiftelsen Bergens Sjøfartsmuseum opplys i alle anleggsarbeid i sjø 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. Tiltakshavar 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.

2.8 Sakshandsaming etter anna lovverk

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

3 Internkontroll, beredskapsplan og akutt forureining

3.1 Internkontroll

Tiltakshavar pliktar å etablere internkontroll for sin verksemd i medhald til internkontrollforskrifta¹. Internkontrollen skal blant anna sikre og dokumentere at tiltakshavar stettar krava i dette løyvet, forureiningslova, produktkontrolllova² og andre relevante forskrifter til desse lovene. Tiltakshavar plikter å halde internkontrollen oppdatert.

Når ein tiltakshavar som oppdragsgivar engasjerer oppdragstakar (entreprenør eller liknande) til å utføre oppgåver på tiltakshavars anlegg, skal oppdragsgivar sørge for at oppdragstakar er kjent med og har internkontrollsystem i tråd med løyvets vilkår.

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

² Produktkontrolllova av 11.06.1979 nr 79



Tiltakshavar plikter alltid å ha oversikt over alle aktiviteter og forhold som kan føre til forureining og kunne gjøre greie for risiko. På basis av miljørisikoanalyse skal tiltakshavar sette i verk miljørisikoreduserende tiltak.

3.2 Beredskapsplan

Den ansvarlege skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og avgrense påverknad av akutt forureining for si verksemd, jf. forureiningslova § 40. Beredskap skal stå i et rimeleg forhold til sannsyn for akutt forureining og omfanget av skadane og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikta inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og avgrense verknaden av forureininga.

Tiltakshavar 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.

3.3 Varsling om akutt forureining

Ved akutt forureining eller fare for akutt forureining som følge av tiltaket, skal den ansvarlege straks varsle på telefon 110, etter Forskrift om varsling av akutt forureining eller fare for akutt forureining fastsett av Miljøverndepartementet 9. juli 1992. Statsforvaltaren skal også varslast.

4 Vilkår for utføring av tiltak i sjø

4.1 Generelt

Tiltaka i sjø skal utførast på ein måte som minimerer spreining av partiklar og tilslamming av vassmassane. Dersom det oppstår utilsikta forureiningssituasjonar skal arbeidet stanses og korrigerande tiltak gjennomførast.

4.2 Partikkelsperre

Det skal som hovudregel nyttast siltgardin utanfor utfyllingsområdet for å redusere fare for forureining og spreining av finstoff til vassførekomsten. Det skal nyttast siltgardiner som er eigna for tilhøva ved tiltaksområdet, sjå fagrapport³ frå Statens vegvesen.

Det skal førast jamleg kontroll med at siltgardinene fungerer etter hensikta. Dersom siltgardina ikkje lenger fungerer skal dei reparerast eller bli bytta ut. Arbeid i sjø skal ikkje skje når siltgardinene ikkje fungerer.

4.3 Kontroll av utfyllingsmassar

For utfyllinga skal det nyttast mest mogeleg reine massar. Massane skal være eigna for føremålet. Det skal utarbeidast rutinar for kontroll av steinmassar før desse vert fylt i sjøen. Innhald av plastrestar og anna forureining frå sprengstein skal primært ikkje hamne i sjøen.

4.4 Låsettingsplass

Tiltaka i sjø kan påverke merdar i låsettingsplassen nord for småbåthamna i Gamlenaustvika. Tiltakshavar skal etablere samarbeid med Sør-Norges Fiskarlag og lokalt fiskarlag i god tid før anleggsarbeidet startar.

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



4.5 Aktsemd ovanfor framande organismar

Den framande arten havnespy/japansk sjøpung (*Didemnum vexillum*) er allereie etablert fleire stader i landet. Dette er ein framand og uønskt art som formerer seg raskt og fører til store problem for marine miljø og næringar. Arten veks mellom anna på skrog, fortøyingar, brygger og anna som finst i sjøen. Vestland fylke har gjennom dei siste åra registrert ein auke i observasjonar av havnespy. Havnespy er blant anna påvist ved kaier i Måløy, Florø, Gulen, Bergen, Askøy og Øygarden. Arten spreier seg via skipsfart, særleg inne i dei største hamnene som har vitjing av utanlandske skip. Arten kan òg spreie seg til mindre hamner via småbåtar eller festa til tauverk, blåser og andre flyteobjekt i sjøen.

Statsforvaltaren minner om aktsomheitsplikta i høve til forskrift om framande organismar § 18. Der står det at den som set i verk tiltak som kan føre til utilsikta spreining av framande organismar i miljøet, skal opptre aktsamt for å hindre at aktiviteten får uheldige følgjer for det biologiske mangfaldet. Tiltakshavar skal ha kunnskap om risikoen aktiviteten inneber, kunnskap til å treffe førebyggjande tiltak og kunnskap til å raskt oppdage utilsikta spreining av framande organismar. Mistanke om funn av havnespy [må meldast inn](#) og verifiserast av marinbiologisk kompetanse. Dersom havnespy blir stadfesta, [skal observasjonen rapporterast til Artsdatabanken](#), og det må setjast i verk tiltak for å unngå vidare spreining. Slike tiltak skal skje i samsvar med [retteiing gitt av Sjøfartsdirektoratet](#)

5 Kontroll- og overvaking

5.1 Plan for kontroll og overvaking

Det skal utarbeidast ein kontroll- og overvaksingsplan for tiltaket. Planen må ha tilstrekkeleg omfang til å avdekke spreining av forureining frå tiltaket, medrekna kontroll med spreining av partiklar og plast. Kontroll- og overvaksingsplanen skal avdekke eventuelle negative påverknader på naturmiljøet frå anleggsarbeidet.

Kontroll- og overvaksingsplanen skal sikre at vilkåra i løyvet vert stetta, og planen skal utarbeidast i tråd med tilrådingane gitt i Miljødirektoratet si rettleiar for handtering av sediment M-350/2015. Måleutstyr, metodar, gjennomføring og analysar skal følgje norsk standard.

6 Avfall

6.1 Generelle krav

Verksemda pliktar så langt det er mogleg utan urimelege kostnader eller ulemper å unngå at det blir danna avfall som følgje av tiltaka. Særleg skal innhald av skadelege stoff i avfallet avgrensast mest mogeleg. Eidfjord kommune pliktar å sjå til at all handtering av avfall, under dette gjenvinning, blir utført i samsvar med gjeldande regler fastsett i eller i medhald av forureiningslova og avfallsforskrifta.

Brukte partikkelsperrer skal leverast til lovleg mottak.



6.2 Handtering av farleg avfall

Verksemda skal handtere farleg avfall i tråd med avfallsforskrifta kapittel 11 om farleg avfall.

Farleg avfall som blir lagra i påvente av levering/henting skal lagrast slik måte at det ikkje fører til avrenning til grunn, overflatevatn eller avløpsnett. Lagra farleg avfall skal være merka og skal ikkje blandast saman med anna avfall. Lagring skal skje i tett container eller under tak på fast dekke. Lageret skal være sikra mot uvedkommande.

Farleg avfall skal leverast vidare til godkjend mottak eller behandlingsanlegg minst ein gang per år. Farleg avfall skal deklarerast på www.avfallsdeklarerer.no.

6.3 Plast

Det skal gjerast tiltak for å avgrense tilførsel av plast til naturen. Det skal gjennomførast opprydding av plast og annet avfall undervegs og i etterkant av tiltaket ved tiltaksområdet og nærliggande områder. Rutinar for dette skal føreligge skriftleg. Oppsamling av eventuelt avfall i sjøen skal loggførast. Rutinar for overvaking og oppsamling av avfall i sjøen skal inngå i overvaksingsplanen. Oppsamla avfall skal leverast til lovleg avfallsmottak.

Miljødirektoratet sitt faktaark⁴ M-1085 | 2018 kan nyttast som ein rettleier.

7 Rapportering og dokumentasjon

Det skal sendast inn sluttrapport frå arbeida innan 8 veker etter at anleggsarbeida er avslutta. Rapporten skal oppsummera anleggsarbeida, og skal innehalde:

- Skildring av gjennomføringa av tiltaka
- Oversikt over uønskte hendingar, merknader og ei skildring av eventuelle avbøtande tiltak som er gjennomførte for å hindra uheldig påverknad på omgjevnadene.
- Dokumentasjon av levering av eventuelt avfall.

8 Tilsyn

Verksemda pliktar å la representantar for Statsforvaltaren eller andre som har styresmakt, føre tilsyn med verksemda til ei kvar tid.

⁴ Problemer med plast i sjø ved utfylling av sprengstein i sjø. Miljødirektoratet M-1085/2018