



«Mottakernavn»
«Adresse»
«Postnr» «Poststed»
«Kontakt»

Saksbehandlar, innvalstelefon

Vilde Omholt, 55 57 21 89

Løyve etter forureiningslova til utfylling i sjø ved gnr./bnr. 352/7 ved Allmenningen i Kinn kommune for Nordvestvinduet eiendom AS

Statsforvaltaren gjev Nordvestvinduet eiendom AS løyve til utfylling av 245 000 m³ massar over eit areal på 15 000 m² i sjø ved gnr./bnr. 352/7. Formålet med tiltaket er å auke næringsarealet for eksisterande næringsaktør i området.

Utfylling skal ikkje skje i perioden frå 1. februar til 15. juni av omsyn til gytefelt torsk. Siltgardin skal nyttast gjennom anleggsperioden for å hindre spreining av finstoff frå sprengstein. Tiltaket skal overvakast med turbiditetsmålingar.

Løyvet er gjeve med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16, og forureiningsforskrifta § 22-6.

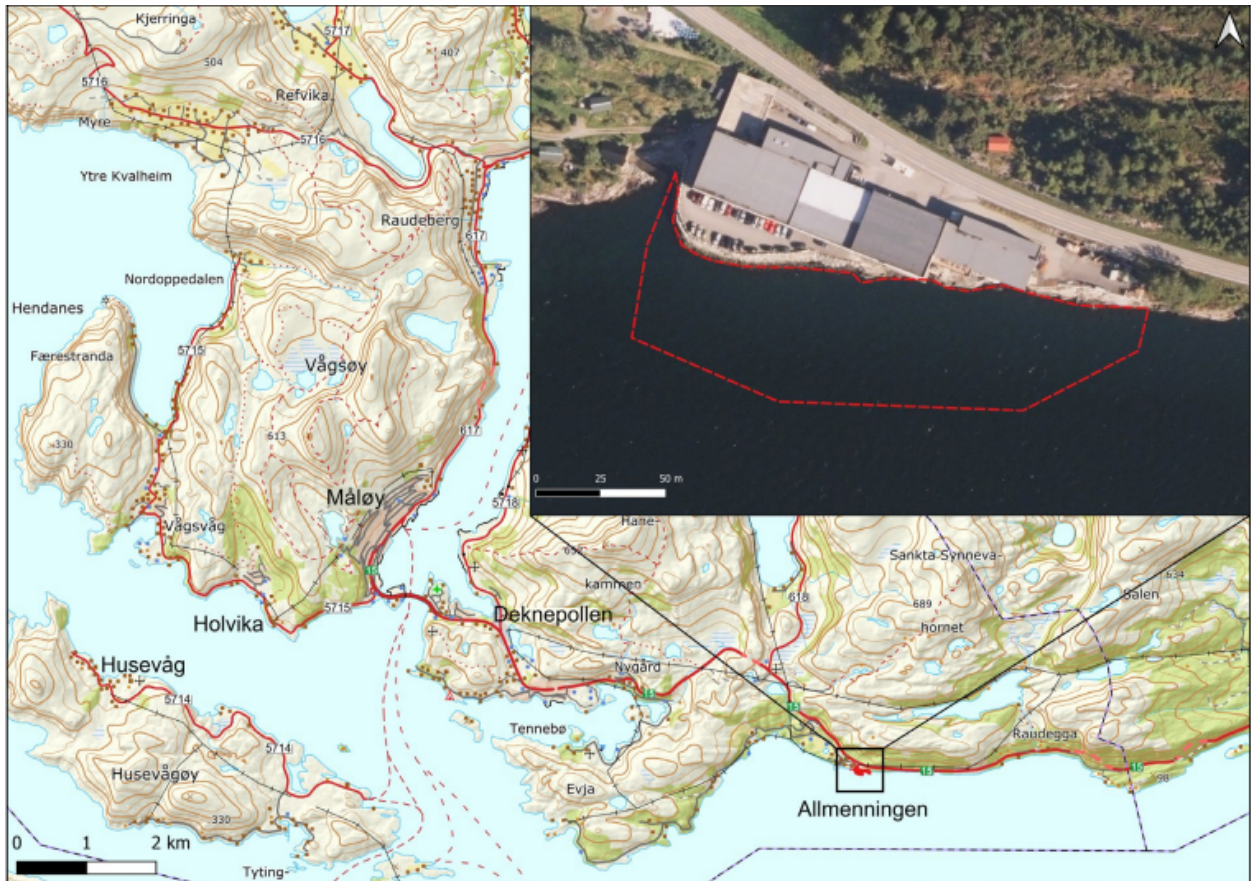
Vi viser til søknad motteken 12. april 2023.

Vedtak om løyve

Statsforvaltaren gjev løyve til utfylling i sjø til Nordvestvinduet eiendom AS. Løyvet 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 6, 37 400 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.



Figur 1. Oversiktskart over tiltaksområdet ved Allmenningen i Kinn kommune. Figur er henta frå rapport om miljøgeologisk grunnundersøking av Sannfjord Geo Center vedlagt søknaden.

Om tiltaket

OSE AS søker på vegne av Nordvestvinduet eiendom AS om løyve etter forureiningslova til utfylling i sjø med sprengstein for å utvide næringsareal på gnr./bnr. 352/7 på Allmenningen i Kinn kommune (figur 1) i samsvar med gjeldande reguleringsplan.

Utfyllinga vil legge beslag på ca. 15 000 m² sjøbotn og det er berekna at det vil trengst ca. 245 000 m³ sprengstein for å etablere nytt landareal. Det vil hovudsakleg bli nytta masser frå Stad skipstunnel som blir transportert til området med lekter og dumpa i sjø. Det blir også nytta andre massar frakta med bil og utfylt frå land. Første del av utfyllinga er planlagt utført frå juni til oktober 2023, og hovudutfyllinga er planlagt frå juni til november 2024.

Sjøbotn der utfylling skal skje er prøvetatt på åtte prøvestader og analysert på miljøgifter. På fem av åtte stasjonar blei det påvist ein PAH16 komponent litt opp i tilstandsklasse 3 (moderat tilstand). Dei resterande analysane av miljøgifter låg i tilstandsklasse 1 og 2 (bakgrunn og god tilstand), så sedimenta er lite forureina.

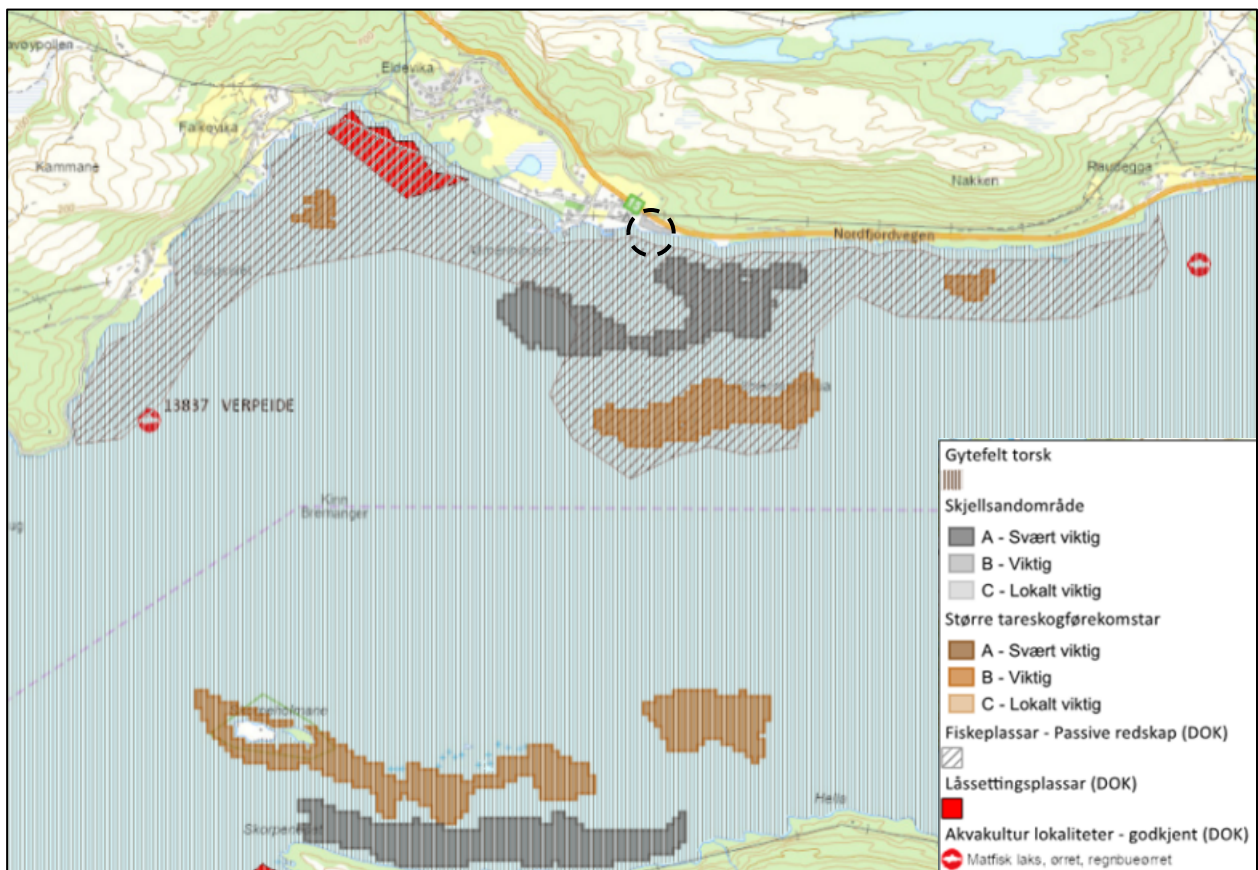
Planområdet ligg innanfor vassområdet med namn Nordfjord-ytre, med vassførekomst ID 0282011200-C, og er kategorisert som kystvatn. Førekomsten er i Vann-Nett klassifisert med svært god økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.



Av kjende fiskeriinteresser i nærleiken av tiltaksområdet er det eit gytefelt for torsk, eit passivt fiskeområde for krabber, ein låssettingsplass og to oppdrettsanlegg (13841 Brunsvik og 13837 Verpeide) som begge ligg i 2,2 km avstand hhv. aust og vest for utfyllinga. Av marine naturtypar er det registrert områder med skjellsand og tareskogførekomstar nær utfyllingsområdet (figur 2).

I søknaden er det føreslått avbøtande tiltak for å redusere negativ påverknad på miljøet. Utfylling/arbeid i sjø som kan medføre spreining av finstoff frå sprengstein skal ikkje skje frå januar til juli, då det kan skade yngel av kysttorsk. Det kan også vurderast bruk av siltgardin for å hindre spreining av finstoff frå sprengstein. Sprengsteinen som brukast skal ha elektriske tennere for å redusere plast.

Det er også føreslegne ein plan for overvaking av spreining av finstoff ved bruk av vassprøver. Representative vassprøver skal takast ein gong per veke ved tiltaksområdet og ved ein referansestasjon som ikkje blir påverka av tiltaket, men representativ i høve området der tiltaket held på. Prøver skal takast rett før, under og minst 2 veker etter utfylling er utført.



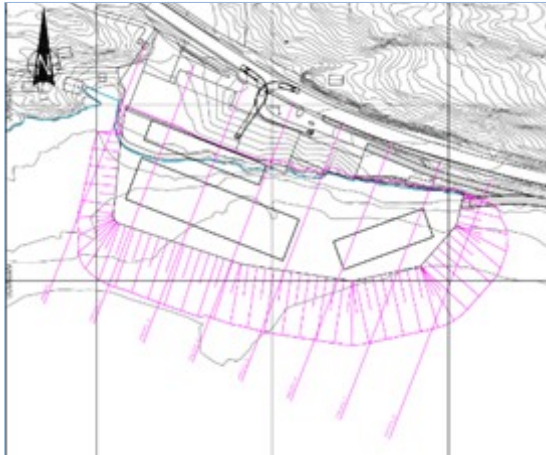
Høyring

Søknaden vart sendt på høyring til Bergens sjøfartsmuseum, Fiskarlaget Vest, Kinn kommune og Fiskeridirektoratet. Frist for å gje uttale var 19. mai 2023. Vi fekk følgjande høyringsutsegn:



Kinn kommune (16. mai 2023)

Kinn kommune skriv i sitt høyringsutsegn at det er noko vanskeleg å vurdere i kva grad fyllinga held seg innafør godkjent plan, då det ikkje ligg ved samanstilling av plan og teikning av fyllinga. Bileta under viser omsøkt fylling til venstre, medan biletet til høgre er ein illustrasjon av mogleg bygningplassering henta frå planomtalen.



Kommunen minner om 2. kulepunkt i føresegnene punkt 3.1.2 «*Topp fylling innafør område NÆ kan strekkje seg til byggegrense mot sjø. Fylling i sjø utanfor byggegrensa skal avsluttast med kaifront mot sør. Mot vest og aust kan område NÆ avsluttast med fyllingsfot.*» Dette punktet er påklaga og klagen er vidare-send Statsforvaltaren i Vestland for endeleg handsaming. Kommunen kan ikkje sjå at det er teke omsyn til dette punktet i tilsendt dokumentasjon.

Utover dette kan det sjå ut som den skisserte fyllinga er i samsvar med gjeldande plan, og kommunen har ikkje andre merknadar.

Fiskeridirektoratet (22. juni 2023)

Fiskeridirektoratet skriv at det er positivt at det er satt avbøtande tiltak for gjennomføringa av tiltaket. Med disse nedfelt som vilkår for løyvet vurderer dei at marine verdiar og fiskeriinteressene er tilstrekkeleg ivaretatt. Fiskeridirektoratet har ingen merknadar til søknaden.

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 fiskeinteressar, 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. Mudring og dumping som skal utførast frå lekter må ha løyve etter forureiningsforskrifta § 22.

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 plan- og bygningslova

Statsforvaltaren kan ikkje gje løyve etter forureiningslova § 11 dersom dette er i strid med endelege planer etter plan- og bygningslova. Kinn kommune skriv i sin høyringsuttale at det er litt usikkerheit knytt til om utfyllinga held seg innanfor område som er godkjent i plan, men at dei elles ikkje har nokon merknader til tiltaket. Statsforvaltaren legg til grunn at tiltaket utførast i samsvar med godkjent plan.

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 løyve etter forureiningsforskrifta.

Grunngjeving for valde vilkår og krav

Utfylling i sjø vil kunne medføre spreiring 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. Dersom sedimenta i tiltaksområdet er forureina, kan også forureining verte spreidd. I dette tilfellet er det funnet nokon prøver med PAH i tilstandsklasse 3, men elles er det ikkje funnet anna forureining. Prøvetakinga viste også at det er mye hard botn og lite finstoff i tiltaksområdet. Dette er i mindre grad ein miljørisiko, då miljøgifter normalt binder seg til finpartiklar.

Tiltaksområdet ligg i eit lokalt viktig gytefelt for torsk. Det er viktig at gytemoden fisk kan svømme tilbake til gytefeltet utan å møte på hindringar og at tiltaket ikkje påverke sjølve gyteprosessen til torsken. Suspendert stoff kan også ha ein negativ effekt på egg- og larvestadia til torsken og det bør derfor også tas omsyn til dette. Statsforvaltaren vurderer derfor at utfylling ikkje kan utførast frå 1. februar til 15. juni.

Det er registrert eit fiskefelt for passive reiskapar, spesifikt teinefiske etter krabbe, og ein låssetingsplass i nærleiken til tiltaksområdet. Av naturverdiar er det kartlagt ein større tareskogførekomst som er vurdert som viktig og ein skjelsandførekomst som er vurdert til svært viktig. Norconsult har utført kartlegging og vurdering av desse områdene, og konkluderte med at tiltaket vil



ha liten påverknad på førekomstane av tareskog og skjelsand, men at dette vil avhenge av utfyllingsarealet og spreiring av partiklar under anleggsfasen.

I søknaden er det føreslått bruk av siltgardin rundt tiltaksområdet som eit avbøtande tiltak. Dette vil hindre partikkelspreiing ut av tiltaksområdet slik at nærliggande fiskeriinteresser og naturmangfald blir ivareteken. Basert på størrelsen av tiltaket og naturverdiane i nærleiken av tiltaksområdet, sett Statsforvaltaren vilkår om bruk av siltgardin ved all utfylling i sjø. Dersom straum, vindtilhøve og transport av stein inn og ut med lekter gjer det vanskeleg å nytte siltgardin i tidsperiodar, kan Statsforvaltaren gje fritak for bruk av siltgardin basert på oversendt dokumentasjon av tilhøva.

I søknaden er det føreslegne ein plan for overvaking av spreiring av finstoff ved bruk av vassprøver som takast ein gong per veke. Dette vil ikkje kunne gje oppdatert informasjon om partikkelspreiing undervegs i tiltaket, og Statsforvaltaren sett derfor vilkår om overvaking ved bruk av turbiditetsmålere. Grenseverdien settast til bakgrunnsverdi + 10 NTU, med alarm og stans i arbeidet dersom turbiditeten overstig grenseverdien i meir enn 30 minuttar. Bruk av turbiditetsmåler og fastsetting av naturleg bakgrunnsverdi for turbiditet skal bli gjennomført i samsvar med NS-9433¹. Detaljert metode for alarmgrenser, plassering av stasjonar og prosedyre for jamleg vedlikehald og reingjering av sensorane skal beskrivast i kontroll og overvaksingsplan som skal sendast Statsforvaltaren før oppstart.

Det er ligger to oppdrettsanlegg for laks, aure og regnbogeare ca. 2,2 km hhv. aust og vest for tiltaksområdet. Basert på avstanden til anlegget og dei føreslått avbøtande tiltaka er det lite grunn til å tro at tiltaket vil påverke anlegget negativt. Statsforvaltaren setter som vilkår at innehavar av anlegga, Mowi, skal varslast om oppstart av arbeidet.

Bruk av sprengsteinsmassar til utfylling i sjø kan gje fare for spreiring 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

I samband med utarbeiding av reguleringsplan og av søknad om løyve etter forureiningslova er det utført ein miljøgeologisk grunnundersøking av sedimenta i tiltaksområdet og ein kartlegging av tareskog- og skjelsandførekomstar i nærleiken av tiltaksområdet. Det er også henta inn informasjon om viktige natur- og fiskeriinteresser i området frå databasar via Kystinfo.no.

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. Dersom det er naudsynt med driftsstans på anlegget for å unngå uakseptabel grad av forureining som følgje av anleggsverksemda, vil denne meirkostnaden også reknast som i samsvar med NML § 11. Vi krev også at det skal nyttast dei beste moglege tekniske løysingane som ut frå ei kost/nytte-vurdering gjev best moglege resultat for miljøet, jf. NML § 12. Elles viser vi til våre vurderingar og grunngjevingar ovanfor under punktet kalla *Grunngjeving for valde vilkår og krav*.

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



Miljømålet i vassforskrifta er at alle vassførekomstar skal oppnå minst god økologisk og kjemisk tilstand. Ein forverring av ein vassførekomst kan ikkje tillatast dem 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.

Vedtak om løyve etter forureiningslova og forureiningsforskrifta til utfylling i sjø

Statsforvaltaren gjev løyve etter forureiningslova § 11 med vilkår etter lovas § 16 og i medhald av forureiningsforskrifta § 22. Statsforvaltaren har i avgjerda lagt vekt på dei forureiningsmessige ulemper ved tiltaket jamført med dei fordeler og ulemper som tiltaket dessutan vil medføre. Statsforvaltaren har regulert dei forholda som er vurdert til å ha dei mest alvorlege miljømessige konsekvensane.

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.

Løyvets vilkår følger vedlagt dette brevet.

Endring og omgjerding

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 grunngjeven 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 grunngitt, 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

Vilde Omholt
rådgjevar

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 Løyvets vilkår

Kopi til:

KINN KOMMUNE
FISKERIDIREKTORATET

Postboks 294
Postboks 185 Sentrum

6701 MÅLØY
5804 BERGEN

Mottakarliste:

OSE AS	Vikeøyrane 7	6150	ØRSTA
NORDVESTVINDUET EIENDOM AS	Nordfjordvegen 8757	6713	ALMENNINGEN



Løyve etter forureiningslova til utfylling i sjø ved gnr./bnr. 352/7 ved Allmenningen i Kinn kommune for Nordvestvinduet eiendom AS

Statsforvaltaren gir Nordvestvinduet eiendom AS løyve med heimel i forureiningslova § 11, jf. § 16 og forureiningsforskrifta § 22. Løyvet er gitt på grunnlag av opplysningar i søknad av 12. april 2023 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 forventa 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	Nordvestvinduet eiendom AS
Postadresse	Nordfjordvegen 8757, 6713 Almenningen
Kommune og fylke	Kinn, Vestland
Organisasjonsnummer/ eigd av	916 616 619

Statsforvaltaren sine referansar

Løyvenummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2023.0533.T	4602.0284.01	2023/5723

Løyve gitt første gong: 23. juni 2023	Endringsnummer:	Løyve sist endra:
Magne Nesse senioringeniør		Vilde Omholt rådgjevar

Dokumentet er godkjent elektronisk



Endringslogg

Endringsnummer	Endringar av	Punkt	Endringar



Innhald

1	Rammevilkår	4
1.1	Omfang.....	4
1.2	Varsel om oppstart.....	4
2	Generelle vilkår	4
2.1	Plikt til å redusere forureining så langt som mogeleg.....	4
2.2	Plikt til førebyggjande vedlikehald	4
2.3	Tiltak ved auka forureiningsfare	4
2.4	Miljøriskovurdering av anleggsarbeida	4
2.5	Ansvar	5
2.6	Erstatningsansvar	5
2.7	Kulturminne i sjø	5
2.8	Aktsemd ovanfor framande organismar	5
2.9	Sakshandsaming etter anna lowerk.....	5
3	Internkontroll, beredskapsplan og akutt forureining.....	5
3.1	Internkontroll.....	5
3.2	Beredskapsplan.....	6
3.3	Varsling om akutt forureining.....	6
4	Vilkår for utføring av tiltak i sjø.....	6
4.1	Generelt.....	6
4.2	Tidsavgrensingar	6
4.3	Partikkelsperre	6
4.4	Kontroll av utfyllingsmassar	7
4.5	Oppdrettsanlegg	7
5	Kontroll- og overvaking	7
5.1	Plan for kontroll og overvaking	7
5.2	Turbiditetsmålingar, alarmgrenser, stans i arbeid.....	7
6	Avfall	8
6.1	Generelle krav.....	8
6.2	Handtering av farleg avfall	8
6.3	Plast	8
7	Rapportering og dokumentasjon	8
	• Dokumentasjon av levering av eventuelt avfall.....	9
8	Tilsyn.....	9



1 Rammevilkår

1.1 Omfang

Løyvet gjev vilkår for å redusere forureining frå utfylling i sjø på gnr./bnr. 352/7 ved Allmenningen i Kinn kommune.

Tiltaket i sjø omfattar utfylling av ca. 245 000 m³ massar over eit areal på 15 000 m². Utfyllinga vil skje både frå land og frå lekter.

Statsforvaltaren legg til grunn at tiltaka skal gjennomførast som nemnt i søknad av 12. april 2023 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 sfv/post@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 omsøkte for å redusere 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

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. 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 Aktsemd ovanfor framande organismar

Vestland fylke har gjennom dei siste årene registrert ein auking i observasjonar av fremmedarten japansk sjøpung, allment kjent som Havnespy. Denne arten har stort invasjonspotensiale, og høg økologisk effekt. Det er ingen kjente observasjonar i tiltaksområdet, men arten er observert fleire stader i fylket. Statsforvaltaren minner derfor om plikta til aktsemd i medhald til forskrift om framande organismar § 18. I den står det at den som iverksette tiltak som kan medføre utilsikta spreiring av fremmande organismar i miljøet skal opptre aktsamt for å hindre at aktiviteten medfører uheldige følger for det biologiske mangfaldet. Frå § 18 del a og b vises det til at tiltakshavar skal ha kunnskap om risikoen aktiviteten inneberer, kunnskap til å treffe forebyggande tiltak og kunnskap til å raskt avdekke utilsikta spreiring av framande organismar.

2.9 Sakshandsaming etter anna lovverk

Dette løyvet frittek ikkje for handsaming etter anna lovverk som er relevant i saka, til dømes 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,

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



forureiningslova, produktkontrollova² og andre relevante forskrifter til disse 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.

Tiltakshavar plikter alltid å ha oversikt over alle aktivitetar og forhold som kan føre til forureining og kunne gjere greie for risiko. På basis av miljørisikoanalyse skal tiltakshavar sette i verk miljørisikoreduserande 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 spreiiing av partiklar og tilslamming av vassmassane. Dersom det oppstår utilsikta forureiningssituasjonar skal arbeidet stanses og korrigerande tiltak gjennomførast.

4.2 Tidsavgrensingar

Av omsyn til gyte- og oppvekstperiode for torsk i tiltaksområde, skal utfyllingsarbeid ikkje skje i perioden frå 1. februar til 15. juni.

4.3 Partikkelsperre

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

² Produktkontrollova av 11.06.1979 nr 79

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



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

Dersom straum, vindtilhøve og transport av stein inn og ut med lekter gjer det vanskeleg å nytte siltgardin i tidsperiodar, kan Statsforvaltaren gje fritak for bruk av siltgardin basert på oversendt dokumentasjon av tilhøva.

4.4 Kontroll av utfyllingsmassar

For utfyllinga skal det nyttast mest mogeleg reine massar. Massane skal være egna 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.

4.5 Oppdrettsanlegg

Tiltaka i sjø kan påverke oppdrettsanlegga til Mowi ved lokalitet 13841 Brunsvik og 13837 Verpeide. Tiltakshavar skal etablere samarbeid med eigarane av oppdrettsanlegget og varsle om oppstart av arbeidet.

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 spreiring av forureining frå tiltaket, medrekna kontroll med spreiring 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. Den ferdige kontroll- og overvaksingsplanen sendes til Statsforvaltaren i forkant av anleggsstart.

5.2 Turbiditetsmålingar, alarmgrenser, stans i arbeid

Tiltaka skal overvakast med turbiditetsmålere som skal vere plassert slik at dei på best mogeleg måte fangar opp spreiring av partiklar og forureining frå tiltaka. Bruk av turbiditetsmåler skal planleggast og utførast i samsvar med Norsk Standard NS-9433⁴.

Partikkelkonsentrasjonen utanfor partikkelsperre i tiltaksområdet skal ikkje vere høgare enn bakgrunnsverdi + 10 NTU/FNU. Tid mellom kvar avlesing skal ikkje vere over 10 minutt. Om alarmgrensene vert overskride utover ein 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. Dersom det førekjem gjentekne overskridingar av alarmgrense skal det utførast avbøtande tiltak, eksempelvis å tilføre ei ekstra partikkelsperre.

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



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 målarer flyttast.

Detaljert metode for alarmgrenser, plassering av stasjonar og prosedyre for jamleg vedlikehald og reingjering av sensorane skal beskrivast i kontroll og overvaksingsplan, jf. vilkår 5.1.

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 følge av tiltaka. Særleg skal innhald av skadelege stoff i avfallet avgrensast mest mogeleg. Kystverket 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 faktaark⁵ 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
- Skildring av resultatata frå gjennomført turbiditetsovervaking

⁵ Problemer med plast i sjø ved utfylling av sprengstein i sjø. Miljødirektoratet M-1085/2018



- Oversikt over uønskete 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.