



Karmsund Protein AS  
Husøyvegen 141  
4262 AVALDSNES

Kontakt saksbehandler  
Susanne Bøe, 51568903

## Tillatelse etter forurensningsloven til arbeider i sjø - Utfylling, sprengning, mudring og peling - Utvidelse av brygge på gnr./bnr. 86/71 og 247 Husøy, Karmøy kommune - Karmsund Protein AS

**Statsforvalteren har ferdigbehandlet søknaden fra Karmsund Protein AS og har på visse vilkår besluttet å gi forenklet tillatelse etter forurensningsloven og forurensningsforskriften til arbeider i sjø i forbindelse med etablering av ny kai.**

### Tillatelsen omfatter:

- Sprengning av ca. 650 ( $\pm$  50) m<sup>3</sup> i sjø.
- Utfylling av ca. 640 ( $\pm$  20) m<sup>3</sup> rene sprengsteinsmasser
- Peling av 46 søyler

**Berørt sjøbunnsareal er ifølge søknad på totalt ca. 2 500 ( $\pm$  220) m<sup>2</sup>, hvor ca. 290 ( $\pm$  20) m<sup>2</sup> gjelder sprengningsområdet og 2 213 ( $\pm$  200) m<sup>2</sup> gjelder kaiområdene.**

**Tillatelsesdokument med vilkår følger vedlagt.**

**Vedtaket kan påklages innen 3 uker.**

**Det tas gebyr for vår saksbehandling.**

Vi viser til søknad av 28.05.2021 og ettersendt informasjon av 17.08.2021 fra Petter J. Rasmussen AS på vegne av tiltakshaver Karmsund Protein AS. Søknaden gjelder arbeider i sjø, inkludert utfylling, sprengning og peling, i forbindelse med utvidelse av kai på gnr./bnr. 86/71 og 247 på Husøy, Karmøy kommune.

### Sakens bakgrunn

Karmsund Protein AS planlegger en større produksjonsøkning og lagerutvidelse av fiskemel og fiskeolje som krever mer kai-areal.

Statsforvalteren gav den 21.03.2016 tillatelse etter forurensningsloven til å etablere en fylling av 40 000 m<sup>3</sup> ( $\pm$  5 000 m<sup>3</sup>) sprengsteinsmasser øst og sør for tomt med gnr./bnr. 86/71, hvorav 9 200 m<sup>2</sup> ( $\pm$  1 000 m<sup>2</sup>) i sjø ville bli berørt, samt evt. sprengning av nisjer for å sette søyler til fundament for



kaien. Tillatelsen ble endret i vedtak av 14.06.2016 etter søknad om å inkludere arbeid med å fjerne en fjellskalk i kaiens sørlige linje. Endringen omfattet utsprengning av ca. 320 m<sup>3</sup> ( $\pm$  30 m<sup>3</sup>) hvilket ville berøre omtrent 125 m<sup>2</sup> ( $\pm$  10 m<sup>2</sup>) sjøbunnsareal. Det ble også gitt tillatelse til å deponere sprengstein på sjøbunnen nær sprengningsarbeidene, da en oppgraving ble vurdert å være svært krevende og kostbart pga. dybde og lite massevolum. Etter søknad ble tillatelsen den 26.01.2017 på ny endret til å inkludere et utsprengningsvolum av ca. 650 ( $\pm$  50) m<sup>3</sup> med sjøbunnsareal på ca. 290 ( $\pm$  20) m<sup>2</sup>.

Tillatelsen ble den 13.11.2018 overført fra Nergård Karmøy AS til Karmsund Protein AS, og var gyldig frem til 31.10.2020. Ifølge brev av 01.02.2021 fra tiltakshaver ble arbeidene aldri igangsatt, og tillatelsen har nå utløpt.

Konsulenten skriver i epost av 17.08.2021 at innholdet i tillatelsen av 21.03.2016 og første endring 14.06.2016 ble gjennomført og er beskrevet i sluttrapport av 02.11.2020. Statsforvalteren kan ikke se å ha mottatt denne sluttrapporten, men fikk oversendt en kopi den 30.08.2021.

Rapporten oppsummerer at det ble fylt ut ca. 44 000 m<sup>3</sup>, sprengt ut ca. 320 m<sup>3</sup> og at det ikke ble registrert noen avvik under arbeidene. Vilkår i tillatelsen ble etterfulgt. Etter beslutning fra tiltakshaver ble deler av tillatelsen ikke benyttet.

## Søknad

Søknaden gjelder de tidligere omsøkte arbeidene av 26.01.2017, samt utvidelse av kaien med ca. 53 meter i nordlig retning (Figur 1). Eiendom 86/71 og 86/247 skal ifølge søker sammenslås til én eiendom. Dette er tatt med i rammesøknaden til Karmøy kommune.

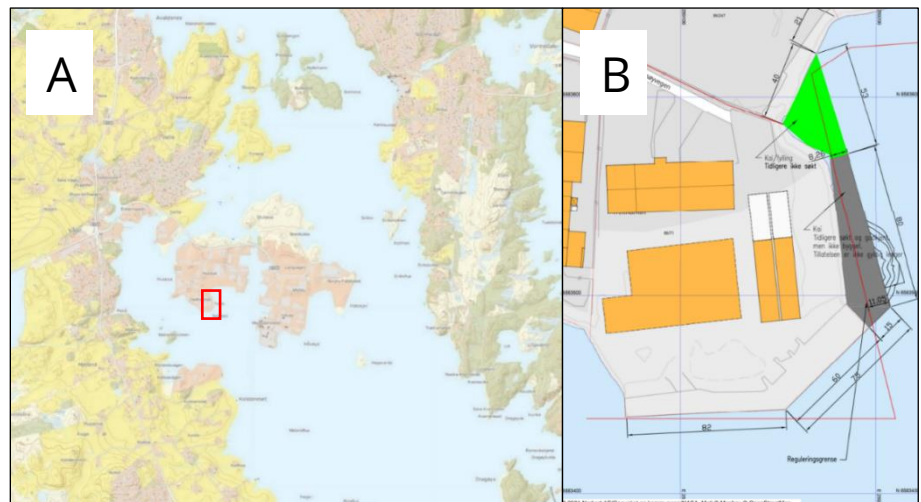
De omsøkte arbeidene i sjø inkluderer sprengning av en ca. 650 ( $\pm$  50) m<sup>3</sup> fjellskalk samt oppgraving og deponering av sprengstein på land. Tiltaket vil berøre ca. 290 ( $\pm$  20) m<sup>2</sup> sjøbunn.

Sprengning vil foregå fra lekter med borerigg og sprengteknikk tilpasset for minimering av spredning av partikler og uten å lage store horisontale sprekker innover i berget. Utsprengte masser vil graves opp og benyttes til utfylling bak støpt, ny kai og på tomten som avrettingsmasse og i falltildanning.

Videre skal kaiområdet fylles ut med ca. 640 ( $\pm$  20) m<sup>3</sup> rene sprengsteinmasser på et totalt areal av 1993 ( $\pm$  20) m<sup>2</sup> og skal fundamenteres ved peling av 46 søyler (stålrør, Ø 800 mm). Fyllingen skal dekke ca. 430 m<sup>2</sup> sjøbunn, mens fundamenteringen vil berøre ca. 472 m<sup>2</sup> sjøbunn.

Utfyllingen planlegges med bruk av gravemaskin/doser. Dersom arbeidet med utfylling ikke lar seg gjøre på forsvarlig måte fra land, må det benyttes lekter. Stålrørene skal rammes i fjell med pelerigg, alternativt skal det borres ned stålkjernepeler.

Angitt tidsintervall for arbeidene er ca. 10 uker ilt vinter 2021/vår 2022.



Figur 1 - A) Oversiktskart av tiltaksområdet i Karmøy kommune og B) skisse av omsøkte tiltak, hvor grått område er det tidligere omsøkte tiltaket som enda ikke er gjennomført og grønt område er nytt for denne søknaden.



## **Lowerk**

Statsforvalteren er delegert myndighet for mudring i sjø uavhengig av om utfylling foretas fra skip eller fra land, jf. forurensningsforskriften kapittel 22 og rundskriv T-3/12.

## **Avklaring etter plan- og bygningsloven**

Forurensningsspørsmål skal om mulig søkes løst for større områder under ett og på grunnlag av oversiktsplaner og reguleringsplaner, jf. forurensningsloven § 11 fjerde ledd.

Rammetillatelsen til Karmsund Protein AS ble vedtatt av Karmøy kommune den 16.07.2021. Det ble gitt dispensasjon på visse vilkår med hjemmel i pbl. § 19-2 fra byggeforbudet i 100 meters beltet og formål i sjø.

Statsforvalteren anser tiltaket som avklart etter plan- og bygningsloven.

## **Avklaring etter Havne- og farvannsloven**

Omsøkt tiltak krever tillatelse etter lov om havner og farvann.

## **Avklaring med kulturminnemyndighet**

Tiltak i sjø utføres ofte i områder som kan ha potensiale for funn av kulturminner, og det er fare ved utføring av tiltaket at kulturminner tildekkes eller ødelegges.

Rogaland fylkeskommune uttalte til høring av rammesøknad i Karmsund kommune at de kan ikke se at tiltaket vil komme i konflikt med automatisk freda kulturminner. På bakgrunn av det har de ingen merknader.

Vi minner om at eventuelle funn straks må varsles og arbeid stanses inntil vedkommende myndighet har vurdert funnet, jf. Lov om kulturminner § 8, andre ledd.

## **Rettslig grunnlag**

Statsforvalteren har vurdert søknaden på bakgrunn av de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig medfører, jf. forurensningsloven §§ 11 og 16. Vurderingstemaet suppleres av kravene i vannforskriften §§ 4-6, og kravene i naturmangfoldloven § 7 om at prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 skal legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelsen etter forurensningsloven. Utfylling fra lekter er regulert gjennom forurensningsforskriften § 22-6.

### *Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder*

Våre vurderinger og krav er basert på prinsippet om bruk av beste tilgjengelige teknikker (BAT), jf. forurensningsloven § 2 nr. 3 og naturmangfoldloven § 12 om bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder.

### *Naturmangfoldloven*

Naturmangfoldloven krever at beslutninger også skal være begrunnet ut fra hensynet til naturmangfoldet der dette er relevant. Beslutning skal enten være basert på vitenskapelig kunnskap eller dersom dette ikke finnes, på føre-var-prinsippet. Naturmangfoldet gjelder arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse, økologiske tilstand og effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskap skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.



### *Vannforskriften (nasjonale mål)/EUs vanndirektiv*

Vannforskriften fastsetter miljømål for vannforekomster og inndeler vannforekomster i fem tilstandsklasser. Miljømålene i vannforskriften §§ 4-6 innebærer at tilstanden i vannforekomstene skal beskyttes mot forringelse, og forbedres med mål om å oppnå god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand. Dersom tiltaket fører til at *Karmsundet-Kopervik* endrer tilstandsklasse i negativ retning, vil det foreligge en forringelse. Miljømål skal nås, og forringelse er ikke tillatt med mindre vilkårene for å gjøre unntak er oppfylt, jf. vannforskriften § 12. Statsforvalteren har derfor vurdert om kravene i vannforskriften er til hinder for å gi tillatelsen etter forurensningsloven.

## Kunnskapsgrunnlaget

Etter forvaltningsloven § 17 har Statsforvalteren en plikt til å utrede saken så godt som mulig før vedtak treffes.

Naturmangfoldloven § 8 supplerer denne utredningsplikten ved å stille krav til kunnskapsgrunnlaget vedtaket baseres på, i vedtak som berører naturmangfoldet. Etter denne bestemmelsen skal vedtaket så langt det er rimelig, bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger.

Forurensningsforskriftens § 36-2 setter krav til hvilken informasjon som skal følge en søknad om utslippstillatelse. Statsforvalteren kan også etter denne bestemmelsen i tillegg kreve ytterligere opplysninger av søker der det anses som nødvendig.

## Naturmangfold

Ifølge *Temakart-Rogaland* er det ikke registrert viktige marine naturtyper i umiddelbar nærhet til det omsøkte tiltaket, men flere nærliggende områder er viktige funksjonsområder for sjøfugl.

Omtrent 500 meter sør for utfyllingsområdet er det registrert et viltområde med store antall av dykkende andearter, samt regelmessig forekomst av dykkere og lommer i mindre antall. Det er også gjort mange registreringer av ulike fuglearter som er oppført som truet i Norsk rødliste for arter 2015<sup>1</sup> i nærområdet, bl.a. på Treholmen, i Kolstøvågen, og på et skjær like vest for det omsøkte utfyllingsområdet. Det er i rapportsystemet for artsobservasjoner<sup>2</sup> registrert blant annet ærfugl (NT), hettemåke (VU), og lomvi (CR).

Ifølge rapport av Multiconsult (2015)<sup>3</sup> er Tednholmen nord for Husøy et naturreservat og kommer inn under verneplan for sjøfugl. Ifølge Vannmiljø er det registrert beiteområde for siland i tiltaksområdet (lokalt viktig verdi). I området nord for Husøy er det registrert beiteområde for vade-, måke- og alkefugler (viktig verdi). Sør for Husøy er det registrert beiteområde for storskarv (viktig verdi).

## Vannforekomsten

Ifølge Vann-nett er omsøkt område en de av vannforekomsten *Karmsundet-Kopervik*<sup>4</sup> og klassifiseres som «beskyttet kyst/fjord». Økologisk tilstand i vannforekomsten er «moderat», og kjemisk tilstand er «dårlig». Miljømålene for 2021 er utsatt etter vannforskriften § 9.

Vannforekomsten er i stor grad påvirket av diffus avrenning fra industrier, i middels grad av diffus avrenning fra annen kilde og punktutslipp fra renseanlegg. Vannforekomsten er i liten grad påvirket av diffus avrenning fra fulldyrket mark og spredt bebyggelse, og er i ukjent grad påvirket av punktutslipp fra IED- og ikke-IED-industri.

<sup>1</sup> Henriksen S. og Hilmo O. (red.), 2015. Norsk rødliste for arter 2015. Artsdatabanken, Norge

<sup>2</sup> <https://www.artsobservasjoner.no/>

<sup>3</sup> Multiconsult, 2015. Miljøgeologisk grunnundersøkelse på sjø. Gnr/bnr 81/71, Karmøy. 25.11.2015

<sup>4</sup> Vann-nett: «Karmsundet-Kopervik» <https://www.vann-nett.no/portal/#/waterbody/0242040102-C>



Vannforekomsten har tiltak i forhold til påvirkningen, blant annet gjennom kostholdsråd og forbedring av kunnskapsgrunnlaget, men behøver nye tiltak for å oppnå god økologisk tilstand.

### **Forurensing**

Kaianlegget er anlagt på sprengsteinsfylling og fjell/skjær og det har vært drevet industri på området siden ca. 1998.

Undersøkelser av sjøbunnen i tiltaksområdet ble utført av Multiconsult (2015). Disse viser at sjøbunnen i tiltaksområdet består av bart fjell med stedvis sandlommer. Det ble forsøkt å ta sedimentprøver ved fire prøvepunkter, hvorav bare to av punktene hadde sedimenter som kunne undersøkes. Vest for utfyllingsområdet er det sandbunn, og analyse av én blandprøve påviser der tributyltinn (TBT) i tilstandsklasse V (svært dårlig). Det ble også analysert én enkeltprøve i en sandlomme innenfor den prosjekterte utfyllingen, der analysen påviser TBT i tilstandsklasse III (moderat).

Tomten og tiltaket ligger på eksisterende sprengsteinsfylling med fjell i dagen, og eventuelle forurensete masser vil ikke påvirkes av tiltaket. Strømmen i dette området er liten da tomten ligger i en bukt. Det kan komme bølger fra sørvest, men disse vil være begrenset i høyde pga. blant annet strøklengde og avskjerminger.

Søker har opplyst om at massene som skal benyttes ikke inneholder skyteledninger i plast.

Etter sprengning vil dykker inspisere og samle opp eventuelle plastrester på sjøbunnen. Eventuell plast i vannoverflaten skal samles opp.

### **Statsforvalterens vurdering**

#### **Unntak fra forhåndsvarsling**

I henhold til forurensningsforskriften § 36-7 skal berørte offentlig organer og myndigheter, organisasjoner som ivaretar allmenne interesser som vedtaket angår, andre som kan bli særlig berørt gis anledning til å uttale seg til søknadens innhold. I tillegg skal offentligheten høres, jf. § 36-8.

Statsforvalteren vurderer at tiltaket i tilstrekkelig grad har blitt hørt gjennom Statsforvalteren sin tidligere høring i forbindelse med saksbehandling etter forurensingsloven i 2016, og gjennom behandling av rammesøknaden hos Karmøy kommune, hvor naboer, kommunens naturforvalter, kommunens sektor VAR og andre myndigheter har hatt mulighet til å uttale seg.

Vedtaket blir kunngjort i ettertid og sendt i kopi til offentlig høringsinstanser.

Tillatelsen er ikke gyldig før klagefristen har utløpt.

#### **Spredning av forurensning og finstoff**

Bunnsedimentene i tiltaksområdet og i nærliggende sjøområder er forurenset av TBT. De begrensede mengdene og den grovkornede karakteren til sedimentene tilsier at det er liten risiko for spredning av forurensete partikler under utfyllingsarbeidene.

#### **Partikkelspredning fra utfyllingsmasser**

Finstoff fra utfyllingsmasser av sprengstein kan føre til midlertidig blakking av vannmassene i og rundt utfyllingsområdet. Høyt innhold av suspenderte partikler i vannmassene vil kunne påvirke vannlevende organismer negativt, og kan medføre tilslamming av viktige naturtyper. Partikler fra sprengstein har også et høyere skadepotensial for fisk enn naturlige partikler, fordi de er skarpere og



lettere kan feste seg til fiskens gjeller. Det er imidlertid ikke registrert gyteområder eller viktige naturtyper i nærheten som kan forventes å bli vesentlig påvirket av arbeidene.

### **Spredning av nitrogenforbindelser**

Utfylling av sprengstein i sjø vil kunne medføre spredning av nitrogenforbindelser fra rester av sprengstoff i massene. Nitrogenforbindelser i sprengstoff består av omtrent 50% ammonium og 50% nitratforbindelser. Ammonium kan bli omdannet til ammoniakk som er akutt toksisk for vannlevende organismer. Hvor giftig utslippet vil være avhenger av totalt nitrogenutslipp, pH, temperatur og vannvolum.

Ut ifra utfyllingsvolumet og sjøens naturlige bufferegenskap vil trolig konsentrasjonen av nitrogenforbindelser raskt fortynnes, og spredning av nitrogenforbindelser fra omsøkt utfylling vil derfor trolig kun ha en lokal effekt.

### **Sprengning i sjø**

Sprengningsarbeider under vann kan føre til skade på fisk og annet dyreliv. Skadeomfanget er avhengig av størrelsen på ladningene, avstanden fra sprengningsstedet, om sprengningen foregår i vannmassene eller i grunnen og om området er tildekket på andre måter.

Vi forutsetter at sprengningsteknikken vil bli tilpasset slik at fjellet brytes opp, men fortsatt blir liggende på samme sted. Dette er viktig for å unngå spredning av sprengsteinsmasser til omkringliggende områder som kan være forurenset.

### **Forstyrrelser for hekkende sjøfugl**

Tiltaket skal utføres i nærheten av viktige funksjonsområder for sjøfugl. Naturforvalter i kommunen har vurdert avstanden fra disse områdene som tilstrekkelig til at hekking kan foregå i fred.

### **Overskuddsmasse fra mudring**

Det er kun masser etter sprengning som skal mudres opp. Massene vil bli gravd opp og plassert i området bak den nye kaien over friksjonsplatene til kaien og på tomten som avrettingsmasse og i falltildanning.

### **Spredning av plastavfall**

I løpet av de siste årene har det blitt et økende fokus rundt utslipp av skyteledninger av plast til sjø. Uavhengig av hvilken type skyteledninger av plast som blir benyttet (om den flyter/synker) utgjør dette en stor trussel mot det marine naturmiljøet.

Vi mener derfor det er viktig å hindre spredning av plast i forbindelse med sprengningsarbeidene, så vel som utfyllingsarbeider hvor plastforsøplings-problematikken er mer kjent.

Det forutsettes derfor at utfyllingsarbeidene ikke vil føre til spredning av plastavfall.

Vi forutsetter også at plastforurensning fra sprengsalver benyttet i sprengningsarbeid skal begrenses mest mulig og at det gjøres vurderinger om behov for oppryddingstiltak.

### **Metode**

Sprengningen vil foregå fra lekter med borerigg. Sprengeteknikken tilpasses for å i best mulig grad minimere spredning av partikler, og uten å lage store horisontale sprekker innover i berget hvor søylene skal etableres.



Sprengsteinsmasser anbringes tomten og legges ut fra tipp over vannstanden eller 1 m under planum. Massene skyves ut med gravemaskin/doser. Det skal utføres kontroll av helning av fyllingen under arbeidene. Dersom det viser seg at utfylling ikke lar seg gjøre på forsvarlig måte fra land, må det benyttes lekter.

### **Samlet miljøpåvirkning**

Søknaden omfatter arbeider i sjø som ved utføring vil kunne føre til oppvirvling av potensielt forurenset sediment, samt spredning av finstoff fra utfylling av sprengsteinsmasser. Det skal også sprenges i forbindelse med nedsetting av peler.

Det er begrenset med sedimenter i tiltaksområdet, og tiltaket skal gjennomføres i løpet av et relativt kort tidsrom. Området er påvirket av tidligere aktivitet og utfyllingsarbeider. Det er derfor ikke sannsynlig at tiltaket, utført i henhold til fastsatte vilkår, vil gjøre ytterligere skade på naturmangfoldet, og eventuell forringelse av vannmassene forventes å være kortvarig og avgrenset til lokalt rundt utfyllingsområdet.

På bakgrunn av lokale forhold, planlagt utførelse og arbeidenes varighet, mener Statsforvalteren at det omsøkte tiltaket, utført i henhold til fastsatte vilkår, utgjør en liten risiko for forringelse av miljøtilstanden i vannforekomsten som helhet jf. miljømålet i vannforskriften § 4.

### **Konklusjon**

Vedtaket om tillatelse gjøres på grunnlag av opplysninger gitt i søknad datert 28.05.2021 og 17.08.2021, med vedlegg, samt tidligere søknad med vår saksreferanse 2016/6.

Søknaden omfatter utfylling med sprengsteinmasser, og sprengning og peling i sjø. Arbeidene forventes å medføre liten risiko for spredning av forurensning, og/eller vesentlig negativ påvirkning på naturmiljøet jf. §§ 8-12, jf. § 7. Eventuell forringelse av vannmassene forventes å være kortvarig og avgrenset til lokalt rundt utfyllingsområdet. Arbeidene anses som hensiktsmessig med tanke på fremtidig bruk av kaien og utvidelse av havneområdet. Fordelene ved endringen vurderes derfor samlet sett som større enn ulempene jf. forurensningsloven § 11.

På bakgrunn av de opplysninger søker har oppgitt i denne og tidligere søknad, samt av hensyn til naturmangfoldet finner Statsforvalteren at det er nødvendig å gi en forenklet tillatelse, jf. forurensningsloven § 11, til arbeidene der det blant annet settes krav om å utføre arbeidene på en så skånsom måte som mulig, det skal gjøres tiltak for å minimere plastforurensning fra sprengningsarbeid og arbeidene skal utføres utenfor hekkeperioden for fugl (15.04-15.09).

Statsforvalteren legger til at sprengningsteknikk, i forbindelse med nedsetting av peler, i best mulig grad bør tilpasses for å minimere spredning av forurensete partikler fra sjøbunnen. Statsforvalteren vil også stille krav til at støy fra arbeidene og/eller anleggstrafikk ikke skal overskride grenseverdiene i Klima- og Miljødepartementets «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2012). Tiltakshaver har en generell plikt til å unngå forurensning, jf. forurensningsloven § 7, og må derfor kontinuerlig føre tilsyn med at det ikke forekommer uventet og/eller unormal partikkelspredning som følge av arbeidene ved Husøy.

### **Vedtak**

Med hjemmel i lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16, og i henhold til forskrift om begrensnings av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6, gir Statsforvalteren i Rogaland på visse vilkår Karmsund Protein AS tillatelse til omsøkte arbeider i sjø på Husøy i Karmøy kommune.



Tillatelsen omfatter utfylling av ca. 640 m<sup>3</sup> rene sprengsteinmasser, sprengning/mudring 650 m<sup>3</sup> sjøbunnsedimenter og fjell fra lekter, samt peling av 46 stålsøyler.

Ved avgjørelse om tiltaket krever en egen tillatelse etter forurensningsloven, og ved fastsetting av vilkår, er det lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre.

Tiltakshaver må dekke kostnadene ved å begrense eventuell skade på naturmiljø som følge av tiltaket, jf. naturmangfoldloven § 11.

### Vilkår

Med hjemmel i forurensningsloven § 16 blir det stilt følgende vilkår for tillatelsen. Vilkårene er nummerert for å lette den planlagte rapporteringen, særlig med tanke på avvik.

1. Karmsund Protein AS (tiltakshaver) er ansvarlig for at tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere dem som skal gjennomføre arbeidene i sjø om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidene. Det er videre tiltakshaver sitt ansvar å sørge for å fremskaffe alle nødvendige opplysninger slik at arbeidet kan gjennomføres tilfredsstillende og i henhold til tillatelsen.
2. Tiltakshaver skal gi beskjed til Statsforvalteren når arbeidene i sjø starter, sammen med kontaktinformasjon til ansvarlig entreprenør.
3. I henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, plikter tiltakshaver å påse at det etableres internkontroll som sikrer at kravene i denne tillatelsen overholdes, slik at arbeidet kan revideres. Statsforvalteren skal ha uhindret adgang til anleggsarbeidene, dokumenter, mm., for å kunne føre tilsyn med aktivitetene.
4. Arbeidene i sjø skal utføres på en måte som minimerer risiko for skade på og/eller til ulempe for det marine miljø.
  - 4.1. Utfyllingsmassene skal bestå av rene sprengsteinsmasser uten plastavfall.
  - 4.2. Utfyllingsarbeidene skal utføres på en så skånsom måte som mulig, slik at minst mulig finpartikulært materiale virvles opp og spres i vannmassene.
  - 4.3. Sprengningsteknikk skal tilpasses for å i best mulig grad minimere spredning av partikler og sprengstein fra sprengningsområdene.
  - 4.4. Dersom det oppdages synlig partikkel spredning som følge av arbeidene, skal arbeidene stanses og tiltak iverksettes.
  - 4.5. Tiltaket skal utføres innenfor perioden 15. september til 15. april av hensyn til blant annet hekkende sjøfugl.
  - 4.6. Sprengningsarbeider kan utføres i områder som fremgår av tegning «15071-804».
  - 4.7. Plastrester i vannoverflaten som følge av sprengningsarbeidene skal samles opp effektivt. Dykker skal inspisere og samle eventuell synkende plast på sjøbunnen etter endt sprengning. Det skal gjøres en vurdering på hvor plast fra sprengningsarbeidene vil havne i nærområdet, og basert på dette skal aktuelle vik/bukter befares og ryddes. Det skal loggføres hvor mye plast som blir samlet opp hver dag, sammenlignet med hvor mange salver som er sprengt og hvor mye plast som er benyttet.





5. Utfyllingsarbeidene skal utføres på en måte som sikrer stabilitet i utfyllingen under og etter avsluttet arbeid. Det skal gjennomføres løpende kontroll av skråningshelninger mens utfylling pågår.
6. Overskuddsmasser bestående av steinblokk og stein anses å være rene og kan benyttes i andre godkjent tiltak. Overskuddsmasse bestående av sedimenter i størrelsesorden sand eller mindre må først bli analysert for å undersøke forurensningsgrad før gjenvinning. Dersom massene er forurenset over normverdiene i forurensningsforskriften kapittel 2, eller ikke blir undersøkt, må disse leveres til godkjent mottak. Påvist rene masser kan gjenvinnes i godkjent tiltak. Dokumentasjon av prøvetaking, analyse resultater og eventuell kvittering for levering til godkjent mottak skal sendes til Statsforvalteren snarest.
7. Dersom det påtreffes kulturhistorisk materiale (glass, keramikk, vrakdeler, bearbeidet flint, etc.) må arbeidene stanses og Museum Stavanger AS og Rogaland fylkeskommune varsles (jf. lov om kulturminner §§ 8 og 14 tredje ledd).
8. Ved avvik fra vilkår i denne tillatelsen eller andre uventede hendelser som berører ytre miljø er tiltakshaver ansvarlig for at Statsforvalteren varsles umiddelbart.
9. Når arbeidene i sjø er avsluttet skal melding sendes til Statsforvalteren. Tiltakshaver skal utarbeide en kort rapport der samtlige resultater fra arbeidene presenteres, og hvor en dokumenterer at vilkårene i denne tillatelsen er oppfylt. Eventuelle avvik skal begrunnes og dokumenteres. Rapporten skal sendes til Statsforvalteren innen 8 uker etter avsluttet arbeid.
10. Tillatelsen gjelder i to år fra klagefristens utløp.

Vi vil understreke at all forurensning fra arbeidene med etablering av kai på Husøy i Karmsund kommune isolert sett er uønsket.

Brudd på vilkår i en tillatelse medfører straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. Vi gjør oppmerksom på at denne tillatelsen ikke fritar erstatningskrav for eventuelle skader eller ulemper som følger av virksomheten, jf. § 53. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt, kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Vi gjør oppmerksom på at tillatelsen ikke fritar fra plikter i henhold til annen lovgivning.

### **Varsel om gebyr for saksbehandling**

Statsforvalterens behandling av søknader om tillatelser etter forurensningsloven er omfattet av en gebyrordning, jf. kapittel 39 i forurensningsforskriften. Statsforvalterens behandling av denne saken har medført en ressursbruk tilsvarende gebyrsats 7 jf. forurensningsforskriften § 39-4 Gebyr for arbeid med fastsettelse av nye og endring av tillatelser. Karmsund Protein AS skal derfor betale et gebyr på **kr. 16 900,-** for Statsforvalterens behandling av søknaden.

Eventuelle merknader til varselet sendes Statsforvalteren innen 14 dager fra mottak av dette brevet.

### **Klageadgang**

Tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra melding om vedtaket er mottatt. En eventuell, begrunnet klage stiles til Miljødirektoratet, og sendes Statsforvalteren i Rogaland, Postboks 59 Sentrum, 4001 Stavanger, eller til [sfropost@statsforvalteren.no](mailto:sfropost@statsforvalteren.no).



Med hilsen

Mariann Størksen  
fung. seksjonsleder

Susanne Bøe  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Kopi til:

Fiskeridirektoratet	Postboks 185 sentrum	5804	BERGEN
Petter J. Rasmussen AS	Diktervegen 8	5538	HAUGESUND
Kystverket Vest	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130	4001	STAVANGER
Karmøy kommune	Postboks 167	4291	KOPERVIK
Fiskarlaget Vest	Slottsgaten 3	5003	BERGEN