

# Veiledning til krav om forundersøkelser i henhold til NS9410:2016 i forbindelse med søknad om akvakulturlokaliteter i Nordland, Troms og Finnmark fylker

Versjon 1, 04.04.2018

Dette dokumentet er utarbeidet av fylkeskommunene i Nordland, Troms og Finnmark samt Fiskeridirektoratet region Nord og Fiskeridirektoratet region Nordland. Fylkesmannen i Nordland, Troms og Finnmark har alle bidratt til veilederen. Dokumentet oppdateres ved behov.

Veilederen gjelder frem til ny veileder er utarbeidet etter kapittel 5 i NS 9410:2016.

## **Søknad om matfiskanlegg i sjø - Forundersøkelsen**

### **Hva er en forundersøkelse?**

"Forundersøkelse" er en samlebetegnelse på en rekke typer miljødokumentasjon (kart, strømmålinger, miljøundersøkelser etc.) som til sammen skal beskrive området rundt et matfiskanlegg i sjø. Dokumentasjonen skal blant annet bestemme anleggs- og overgangssonens utbredelse og plassering av B- og C-stasjoner for langtidsovervåking. Kapittel 5 i NS 9410:2016 gir en mer detaljert beskrivelse av selve innholdet i en forundersøkelse.

Forundersøkelsen skal leveres som en samlet rapport, med henvisninger til underliggende rapporter som er brukt som dokumentasjon.

### **Krav om rapport fra forundersøkelse**

Rapport fra forundersøkelse kreves

- 1) ved søknad om etablering av ny lokalitet for matfisk i sjø
- 2) ved søknad om vesentlig utvidelse eller endring på eksisterende lokaliteter for matfisk i sjø. Hva som utløser behovet for nye undersøkelser og eventuelt ny rapport vil baseres på en rekke faktorer, og vil variere fra søknad til søknad.

Eksempel på utvidelser/endringer som medfører krav om oppdatert rapport/ny forundersøkelse:

- a. Ved biomasseutvidelse
- b. Ved arealendring der midtpunktet flyttes mer enn det som er angitt som avstander i tabell 4, kapittel 8.4 i NS 9410:2016.
- c. Ved arealendring som medfører endrede strømforhold og nytt resipientområde.

Ved søknader om utvidelse der virksomheten har gjennomført B- og C- undersøkelse iht. standard, forutsettes det at disse vedlegges søknaden.

### **Komplett forundersøkelse**

Forundersøkelsen skal være komplett i henhold til NS 9410:2016 på søknadstidspunktet, dette inkluderer også analyseresultatene fra bunndyrsundersøkelsene.

I noen tilfeller kan det godtas at resultatene av bunndyrundersøkelsen ettersendes mens søknaden er til kommunal behandling, men selskapene må som hovedregel påregne tid til å få analysert og vurdert bunndyrsundersøkelsene før søknaden sendes inn til fylkeskommunen. Fullstendig forundersøkelse må imidlertid være myndighetene i hende før fylkesmannen tar søknaden til behandling etter forurensningsloven, ikke senere enn 12 uker fra søknaden sendes til behandling etter akvakulturloven.

### **Stasjonsplassering**

Stasjonsplasseringen i standarden skal følges uavhengig av hvor tidligere undersøkelser er tatt. Antall stasjoner og plasseringen av stasjonene skal være faglig begrunnet.

- **B-undersøkelse**

- I anleggsområdet skal det tas prøve på minst 10 punkt med liten grabb og vurderes som en vanlig B-undersøkelse. Punktene skal være fordelt over hele det planlagte anleggsområdet og gi nok informasjon til at det kan tas stilling til om videre overvåking i driftsfasen av anleggsområdet med B-undersøking er hensiktsmessig, eller om det er behov for alternativ overvåking.

- **C-undersøkelse**

- Antall prøvestasjoner for bunndyrsundersøkelser med c-metodikk avhenger av MTB som omsøkes (iht. tabell 4, kapittel 8.4 i NS 9410:2016).
- I tillegg tas en referansestasjon minst 1 km fra anlegget i et område med tilsvarende bunntype som en har ved prøvestasjonene i overgangssonen (skal ikke inngå i ordinær overvåking).

## **Søknad om blåskjell eller makroalger**

Vi anser det ikke som relevant med komplett forundersøkelse for slike søknader. På søknadstidspunktet kreves følgende av miljøundersøkelser:

- Strømmålinger
- B-undersøkelse med minst 10 punkt med liten grabb og vurderes som en vanlig B-undersøkelse kan bli påkrevd. Punktene skal være fordelt over hele det planlagte anleggsområdet.

## **Spesielle tilfeller**

- I fjordsystem kan det være aktuelt med oksygenmålinger. Spesielt i områder hvor det er kjent at det er dårlige oksygenforhold (indre fjordsystem, poller etc.)
- ROV-undersøkelser dersom det er forekomster av spesielle naturtyper i området.

## **Søknad om slaktemerd / ventemerd**

Vi anser det ikke som relevant med komplett forundersøkelse for slike søknader. På søknadstidspunktet kreves følgende av miljøundersøkelser:

- Strømmålinger
- B-undersøkelse med minst 10 punkt med liten grabb og vurderes som en vanlig B-undersøkelse. Punktene skal være fordelt over hele det planlagte anleggsområdet.

## **Fangstbasert akvakultur**

Fangstbasert akvakultur innebærer at levendefanget vill fisk settes i merder i mer enn 12 uker. Dette krever tillatelse etter akvakulturloven. Lagring i mindre enn 12 uker defineres som «mellomlagring». Mellomlagring krever ikke tillatelse etter akvakulturloven.

For søknader om fangstbasert akvakultur kreves vanlig forundersøkelse etter NS 9410:2016 på søknadstidspunktet.