

Miljørapportering på Min side

Rapport om trendovervåkning av miljøtilstanden på matfiskanlegg (B-undersøkelse) sendes inn via Fiskeridirektoratets Min side.

[Logg inn på Min side](#)

Skjemaet skal brukes ved innrapportering av B-undersøkelser etter NS 9410:2016. Du kan lese mer om [B-undersøkelser på fiskeridir.no](#).

Gi tilgang til ansatte

Det er det enkelte selskap som har ansvar for at sine ansatte har tilganger til å sende inn og behandle miljørapporter fra Min side. Tilganger registreres og vedlikeholdes av selskapene på [altinn.no](#).

For å få tilgang til miljørapporter på Min side må du ha rollen **utfyller / innsender**

Første gangen et konsulentselskap tar løsningen i bruk, må det registreres for formålet på Min side.

For å registrere selskapet for miljørapportering på Min side, må personen ha rollen **utfyller / innsender**.

Levere inn rapport

Konsulentselskapet som utfører miljøundersøkelsen, logger inn på Min side og finner skjema for B-undersøkelser.

Dette gjør konsulentselskapet

- Fyller ut skjema for rapporten og sender til oppdragsgiveren
- Rapporten blir tilgjengelig for oppdragsgiveren på Min side
- Selskapet gir beskjed til oppdragsgiveren at rapporten er klar for godkjenning

Dette gjør oppdrettselskapet

- Logger inn på Min side
- Finner rapporten som er sendt inn i listen over Rapporter
- Gjør enten:
 - godkjenner og sender inn rapporten til Fiskeridirektoratet
 - returnerer til konsulentselskapet dersom rapporten har feil eller mangler

Dette gjør Fiskeridirektoratet

Gir bedkjed til oppdrettselskapet om at innsendt rapport for lokalitet er godkjent eller ikke godkjent

Dersom rapporten ikke er godkjent, vil Fiskeridirektoratet avtale videre prosess med oppdrettselskapet.

1 Lokalitet

⚠ Lagring underveis

Vi anbefaler at du lagrer rapporten underveis for å ikke risikere å måtte fylle inn data på nytt. For å lagre rapporten må du trykke **Fortsett senere**. Når du lagrer vil det opprettes en rapport som ligger under **Aktive**. Rapporten kan endres frem til du sender den inn. Det jobbes med funksjonalitet for automatisk mellomlagring.

Steg 1 Lokalitet

Informasjon om lokaliteten som undersøkelsen er utført på.

Når **lokalitetsnummer** er fylt ut, vil lokalitetsnavn og liste over mulige **oppdragsgivere** for lokaliteten vises.

Gjennomført dato: dato for når undersøkelsen ble utført.

Rapporteringsårsak

Maksimal belastning: når mellom 75 % til 90 % av alt totalt fôr i en produksjonssyklus er utfôret.

Halv maksimal belastning: når mellom 37,5 % til 45 % av alt totalt fôr i en produksjonssyklus er utfôret.

Brakklegging: undersøkelser utført når det ikke står fisk på lokaliteten.

Før utsett: siste undersøkelsen under brakklegging før første utsett av fisk i ny produksjonssyklus på lokalitet.

Anleggstype

Ringer: Anlegg med en eller flere sirkulære flytekrager.

Kompakt: Anlegg med firkantede bur festet i stålkonstruksjon med gangbaner.

Lukket: Lukkede anlegg.

Semilukket: Delvis lukket anlegg.

Buffer: Temperatur på bufferløsning ved kalibrering av pH/Eh sensor.

Sjøvann: Temperatur på sjøvann ved undersøkelsen.

Sediment: Temperatur på sediment ved undersøkelsen.

pH i sjø ved undersøkelsen.

Eh i sjø ved undersøkelsen. Hvis denne mangler, sett denne til null.

Referaneelektrode (Ref.elektrode): Målt verdi på referanselektrode ved kalibrering. Ved manglende verdi, settes denne til null.

Lokalitet

Lokalitetsnummer

Lokalitetsnavn

Velg oppdragsgiver

- Oppdragsgiver 1
- Oppdragsgiver 2
- Oppdragsgiver 3
- Oppdragsgiver 4

Velg dato for undersøkelsen



Velg årsak til undersøkelsen

- Maksimal belastning
- Halv maksimal belastning
- Brakklegging
- Før første utsett av fisk
- Annet

Velg anleggstype

- Ringer
- Kompakt
- Lukket
- Semilukket
- Annet

Buffer

 °C

Sjøvann

 °C

Sediment

 °C

pH i sjø

 pH

Eh i sjø

 mV

Ref.elektrode

 mV

- 1 Lokalitet
- 2 Målestasjoner
- Måling 1
- Måling 2

Steg 2 Målestasjoner

Neste steg er å legge til data fra målestasjonene.

Er det flere målestasjoner på lokaliteten legger du dem til ved bruk av knappen under målestasjonene ⊕

Det er mulig å slette en målestasjon om man har ført inn feil ved å bruke knappen øverst 🗑️

For hver målestasjon legger du inn følgende informasjon:

Lengdegrad og breddegrad: Koordinater angis med grader og desimalminutter (DD MM.MMM). WGS-84.
Eksempele: 5 35.732 og 62 09.996.

Målestasjonens **dybde i meter**.

Prøvetaksforsøk: Antall forsøk med prøvetaker.

Bobler ved prøvetaking: Var det bobler i sjøen da prøven ble tatt på stasjonen?

Bunntype: Er bunnen ved målestasjonen hard eller bløt?

Hvis det er hardbunn, må du velge type:

- steinbunn eller fjellbunn

Hvis det er **bløtbunn**, må du oppgi grovt estimat av **prosentandel** av de ulike **sedimenttypene** i prøven: Leire, silt, sand, grus og skjellsand. Summen skal være 100.

GRUPPE I - DYR

Gruppe I-parameter: Velg verdien tilknyttet tilstedeværelse av infauna på stasjonen: 0 = ja, 1 = nei.

GRUPPE II - KJEMISK

pH målt på stasjonen.

Eh målt på stasjonen. Ved manglende måling, sett denne null.

Eh + referanseverdi målt på stasjonen

pH/Eh: Poengavlesning (0, 1, 2, 3, 5) tilknyttet pH/EH fra figur D.1 i NS9410:2016 på stasjonen.

GRUPPE III - SENSORISK

Var det **gassbobler** i prøven?
4 = ja, 0 = nei.

Hvilken **farge** var det på prøven?
0 = lys/grå, 2 = brun/svart.

Hvilken **lukt** hadde prøven?
0 = ingen, 2 = noe, 4 = sterk.

Hvilken **konsistens** hadde prøven?
0 = fast, 2 = myk, 4 = løs.

Hva var **grabbvolumet** på prøven?
0 = mindre enn 1/4,

1 = mellom 1/4 og 3/4,

2 = mer enn 3/4.

Hva var **tykkelsen på slamlaget**?
0 = 0-2cm, 1 = 2-8cm, 2 = over 8cm.

ANDRE FUNN

Omtrentlig **antall pigghuder, krepsdyr, skjell og børstemark** i prøven.

Var det **beggiatoa, fôr** eller **fekalier** i prøven?

ANDRE MÅLINGER

Er det utført analyser av **kobber** eller er **andre målinger** utført?

Mengde kobber i mg Cu/kg.

Hvis det er gjort andre målinger, beskriv type måling.

Har du andre **kommentarer til målingene**?

Måling 2



Breddegrad (nord) Lengdegrad (øst)

Oppgi koordinater

Dybde i meter

Prøvetaksforsøk Bobler ved prøvetaking

1

Bunntype

Hardbunn

Bløtbunn

Sedimenttype	Andel
<input checked="" type="checkbox"/> Grus	50 %
<input type="checkbox"/> Leire	%
<input checked="" type="checkbox"/> Sand	50 %
<input type="checkbox"/> Silt	%
<input type="checkbox"/> Skjellsand	%

GRUPPE I - DYR

Var det dyr i prøven?

GRUPPE II - KJEMISK

Fikk du måleresultat?

pH Eh

pH mV

Eh + referanseverdi

mV

pH/Eh

GRUPPE III - SENSORISK

Fikk du måleresultat?

Gassbobler i prøve Farge

Lukt Konsistens

Grabbvolum Tykkelse slamlag

ANDRE FUNN

Antall pigghuder Antall krepsdyr

Antall skjell Antall børstemark

Beggiatoa Fôr Fekalier

ANDRE MÅLINGER

Er annen måling utført?

Velg måling Mengde

Kobber

Annet

Kommentar til målingene

Tilbake

Neste



Steg 3 Rapportering

Gruppe II og III indeks og **Lokalitetstilstand** blir automatisk kalkulert basert på aktuelle verdier fra målestasjonene.

Materiale og metode

Beskriv materiale (utstyr) og metode benyttet for undersøkelsen. Hvis det er avvik fra standarden skal dette grunngis. Eksempelvis dersom det er valgt andre stasjoner enn i henhold til NS 9410:2016.

Dette er viktig for at undersøkelsen skal være etterprøvable.

Personell og annen relevant informasjon om foretaket som har utført undersøkelsen

Områdebeskrivelse

Opplysninger om undersøkelsesområdet rundt lokaliteten, eks. batymetri, strømforhold, andre påvirkningskilder som har relevans for undersøkelsen etc.

Resultat for strømmålinger

Dersom det er gjennomført strømundersøkelser ved lokaliteten, skal det her gis en kortfattet beskrivelse av strømforholdene som har betydning for vurdering av påvirkning fra anlegget.

Stasjonsopplysninger

Grunngi valgt antall og plassering av stasjoner

- Dette skal sees i sammenheng med strømforholdene.
- Det skal gis faglig vurdering for valg av antall stasjoner og eventuelle fravik fra Figur 1. jf. NS 9410:2016. Eksempelvis skal det grunngis dersom antall stasjoner er redusert pga. dypet under anlegget overskrider 200 meter.

Sammendrag / konklusjon

Gi et sammendrag og faglig vurdering/fortolkning av resultatene fra undersøkelsen. Området, dens batymetri samt strømforhold sees i sammenheng med resultatene.

Sammenlign resultatet med tidligere undersøkelser (dersom det er utført) og vurder/klargjør eventuelle utviklingstrender.


Dersom sedimenttilstanden varierer under de forskjellige delene av akvakulturanlegget, skal det kommenteres.

Prøver/stasjoner i dårlig (tilstand-3) og meget dårlig (tilstand-4) tilstand skal noteres og vurderes særskilt, uavhengig av samlet lokalitetstilstand.

Inneholder undersøkelsen både bløt- og hardbunn skal dette kommenteres.

Rapporten skal inneholde råd om tiltak for å bedre lokalitetstilstanden der det er relevant.

Last opp én pdf med **kartutsnitt**; velg fil og trykk på opplastingsikonet 

Last opp én pdf som inkluderer alle **bilder av prøver**; velg fil og trykk på opplastingsikonet 

Andre opplysninger

Kommentarer til undersøkelsen og kontaktopplysninger til oppdragsgiver vil ikke være inkludert i den offentlige rapporten og vil kun være synlig for oppdragsgiver og Fiskeridirektoratet.

Rapportering

Gruppe II og III indeks

1.7

Lokalitetstilstand

2

Verdiene blir automatisk kalkulert basert på verdiene fra målestasjonene.

Materiale og metode

Områdebeskrivelse

Resultat for strømmålinger

Stasjonsopplysninger

Sammendrag/konklusjon

Last opp én pdf med kartutsnitt

Last opp fil her



Last opp én pdf med bilder av prøver

Last opp fil her

bilderavprøver.pdf



ANDRE OPPLYSNINGER

Kommentarer til undersøkelsen

KONTAKTOPPLYSNINGER TIL OPPDRAGSGIVER

Navn

Ola Nordmannsen

E-post

ola.nordmannsen@norge.no

Telefon

900 80 700

Tilbake

Neste

- 1  Lokalitet
- 2  Målestasjoner
- 3  Rapportering
- 4 **Oppsummering**

Steg 4 Oppsummering

Her ser man gjennom rapporten før du trykker lagre.

Om du har registrert noe feil kan du trykke *Endre* eller du kan navigere deg tilbake til steget i stien eller med tilbakeknappene.

Når du trykker på lagre vil rapporten opprettes. I neste steg vil du få valgene:

- Send inn
- Endre
- Last ned pdf

Rapporten vil være tilgjengelig i listen over *Aktive* skjema og få status *Påbegynt*. Etter den er sendt inn vil den få statusen *Til behandling* og valg om å sende inn og endre vil bli deaktivert.

Hvis rapporten har mangler som kan enkelt rettes, vil den bli returnert av oppdragsgiver og du vil få mulighet til å endre rapporten og sende den inn på nytt.

Oppsummering

LOKALITET	 Endre
Lokalitetsnr.	55744
Navn	Hestholmen Ø
Oppdragsgiver	Oppdragsgiver 2021
Gjennomført	00.00.2021
Årsak	Maksimal belastning
Anleggstype	Semilukket
Buffertemp.	-2 °C
Sjøvannstemp.	15 °C
Sedimenttemp.	30 °C
pH i sjø	pH 5,1
Eh i sjø	-300 mV
Ref.elektrode	450 mV

▼ **MÅLESTASJON 1**  Endre

▼ **MÅLESTASJON 3**  Endre

▼ **MÅLESTASJON 4**  Endre

▼ **MÅLESTASJON52**  Endre

▼ **MÅLESTASJON 6**  Endre

▼ **MÅLESTASJON 7**  Endre

▼ **MÅLESTASJON 8**  Endre

RAPPORTERING  Endre

Materiale og metode

Think of a news blog that's filled with content hourly on the day of going live with the product. In a professional context it often happens that private or corporate clients corder a publication to be made and presented with the actual content still not being ready.

Områdebeskrivelse

In a professional context it often happens that private or corporate clients corder a publication to be made and presented with the actual content still not being ready. Think of a news blog that's filled with content hourly on the day of going live with the product.

Resultat av strømmålinger

In a professional context it often happens that private or corporate clients corder a publication to be made and presented with the actual content still not being ready. Think of a news blog that's filled with content hourly on the day of going live with the product.

Stasjonsopplysninger

In a professional context it often happens that private or corporate clients corder a publication to be made and presented with the actual content still not being ready.

Sammendrag/konklusjon

In a professional context it often happens that private or corporate clients corder a publication to be made and presented with the actual content still not being ready. Think of a news blog that's filled with content hourly on the day of going live with the product.

Bilde av prøver [prøvebilder.pdf](#)

Bilde av kart [kartbilde.pdf](#)

Kommentar

In 1985 Aldus Corporation launched its first desktop publishing program Aldus PageMaker for Apple Macintosh computers, released in 1987 for PCs running Windows 1.0.

KONTAKTOPPLYSNINGER INNSENDER

Navn **Ola Nordmann**

E-post **ola-nordmannsen@norge.no**

Telefon **900 80 700**

Tilbake

Lagre