

---

# VEILEDER FOR NYTEK-RAPPORTERING I ALTINN

---

## Hva finnes i dette dokumentet

Her finner du oversikt over alt innhold i skjema i Altinn, inkludert minimumskravet til hvilke data hver enkelt rapport via Altinn SKAL inneholde.

## Innhold

Hva finnes i dette dokumentet .....	1
Pålogging.....	2
Finn skjema for NYTEK-rapportering.....	3
Automatisk lagring i skjema .....	3
Lage kopi av tidligere innsendt skjema .....	3
Velg hvem du representerer .....	4
Navigere i skjemaet.....	4
Hjelpetekster i skjemaet .....	4
Obligatoriske felt i skjema.....	4
Fylle ut skjemaet .....	5
Side 1 - innledning .....	5
Side 2 – generelle opplysninger .....	6
Side 3 – lokalitetsrapport innledning .....	7
Side 4 – lokalitetsrapport strøm .....	8
Side 5 – lokalitetsrapport bølger .....	9
Side 6 – lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging .....	10
Side 7 – fortøyningsanalyse, innledning.....	11
Side 8 – fortøyningsanalyse, dimensjonering og lastkondisjoner .....	12
Side 9 – produktsertifikat .....	13
Side 10 – fortøyningsinspeksjon.....	14
Side 11 – fysisk kontroll.....	15
Kontrollere og sende inn skjema.....	16
Overstyre tilgang (dele skjemaet med andre).....	17
Finne tildelt skjema .....	17
Sjekkliste .....	18
Dokument som er obligatorisk og skal innrapporteres .....	18

## Pålogging

Skjemaet er satt opp til å håndtere alle varianter av sikkerhet i pålogging, fra pålogging med e-postadresse og selvvalgt passord (nivå 0), til virksomhets sertifikat (nivå 4). Fiskeridirektoratet har valgt å åpne NYTEK-skjemaet for alle sikkerhetsnivå for at de akkrediterte selskapene kunne velge den innloggingen som passer deres selskap best.

Altinn sin oversikt over ulike innloggingsnivå:

### Tryggleiksnivå

#### **Tryggleiksnivå 4 - Innlogging med smartkort frå Buypass**

Loggar du inn med eit Buypass smartkort får du tilgang på det høgste tryggleiksnivået i Altinn. Dette tryggleiksnivået er nødvendig mellom anna for å signere gjeldsbrev hos Lånekassen og sende inn bostyraren si innberetning.

#### **Tryggleiksnivå 3 - Innlogging med PIN-kodar til MinID (kodebrev frå Skatteetaten) eller verksemdssertifikat**

Vel du å logge inn med PIN-koder til MinID (kodebrev frå Skatteetaten), får du tilgang til nest høgste tryggleiksnivå i Altinn. Dette nivået krevst for mellom anna å lese oppgjersrapportar (K37 og K37) frå NAV i Altinn. Verksemdssertifikat gjer og tilgang på tryggleiksnivå 3.

#### **Tryggleiksnivå 2 - Innlogging med eingongskode**

Med eingongskode frå brev bestilt på Altinn, eller på SMS, kan du logge inn på tryggleiksnivå 2. På dette nivået får du tilgang til dei aller fleste skjema Altinn. Du får også tilgang til å gjere endringar i Min profil.

#### **Tryggleiksnivå 1 - Innlogging med passord**

Dersom du har fødselsnummer og loggar inn med kun passord, får du tilgang til eit avgrensa antal skjema i Altinn, mellom anna enkelte av skjema til Statistisk Sentralbyrå og Skatteetaten. Du får ikkje tilgang til å endre mobiltelefonnummer i *Min profil* på dette tryggleiksnivået.

#### **Tryggleiksnivå 0 - Innlogging utan fødselsnummer**

Dersom du ikkje har fødselsnummer, kan du berre logge inn med brukarnamn og passord du sjølv har registrert. Kun eit fåtal tenester er tilgjengeleg på tryggleiksnivå 0.

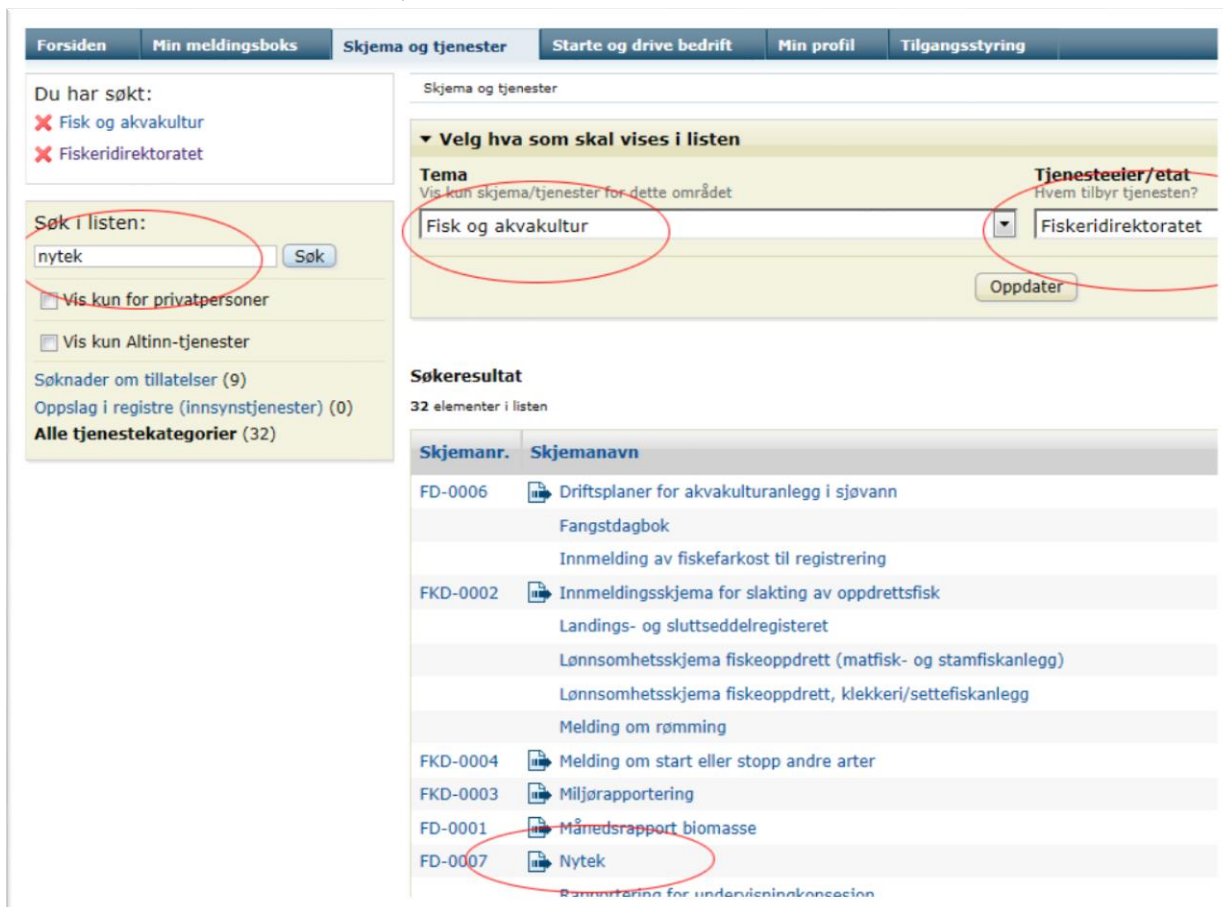
For spørsmål omkring innlogging og/eller sikkerhetsnivå i Altinn, ta kontakt med Altinn brukerservice,

telefon 75 00 60 00

e-post: [support@altinn.no](mailto:support@altinn.no)

## Finn skjema for NYTEK-rapportering

Gå inn på Altinn.no -> Skjema og tjenester. Her kan du søke opp skjemaet på navn, eller du kan finne det i listen for tema eller tjenesteeier:



The screenshot shows the Altinn.no interface for finding forms. The search criteria are 'nytek' and 'Fisk og akvakultur'. The search results list 32 elements, with 'Nytekn' (FD-0007) highlighted in red. The interface includes a search bar, a list of search results, and a sidebar with navigation options.

Klikk på skjemaet for å logge inn i Altinn.

## Automatisk lagring i skjema

Alt som blir lagt inn i et skjema skal automatisk bli lagret av Altinn. Alle skjema som du har arbeidet med, men ikke sendt inn, vil du finne igjen i Min meldingsboks – Til min behandling.

Alle skjema som du har sendt inn tidligere, finner du under "Arkivert".

enkler dialog med det offentlige



The screenshot shows the 'Min meldingsbok' sidebar with three categories: 'Til mi handsaming (15)', 'Ventar på andre (0)', and 'Arkivert (17)'. The 'Arkivert' category is highlighted in blue.

## Lage kopi av tidligere innsendt skjema

Du kan lage en kopi av et tidligere innsendt skjema fra arkivet, dersom du for eksempel skal rapportere for nytt anleggssertifikat på en lokalitet du har rapportert på tidligere.

## Velg hvem du representerer

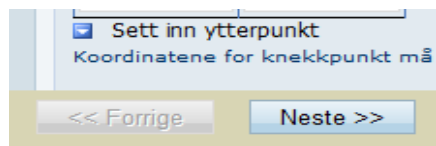
Før du starter skjemaet vil du bli bedt om å vise hvem du representerer (dersom din personlige bruker er knyttet til en bedriftskonto i Altinn):




Dersom du allerede har et skjema under arbeid, vil du få spørsmål om du vil fortsette med dette eller starte med et nytt skjema.

## Navigere i skjemaet

Du navigerer i skjemaet ved å klikke på sidene i menyen på venstre side i skjemaet, eller ved å bruke knappene i bunnen skjemaet.



## Hjelpetekster i skjemaet

 Enkelte felter har hjelpetekster som skal være til hjelp ved utfylling av skjemaet. Klikk på knappen for å få opp hjelpeteksten.

## Obligatoriske felt i skjema

All rød tekst og alle felter som er merket med rød stjerne, er obligatorisk å fylle ut for å få sendt inn skjemaet.



## Fylle ut skjemaet

### Side 1 - innledning

Bedriftsnavn og –adresse hentes automatisk når du klikker på knappen Hent fra register. Du kan overskrive adressen hvis den er feil.

Legg inn lokalitets-nummer og –navn. Oversikt over alle lokaliteter finnes på <http://www.fiskeridir.no/fiskeridir/akvakultur/registre>

Velg side i skjemaet ved å klikke på sidenavn under

- 1 Innledning
- 2 Generelle opplysninger
- 3 Lokalitetsrapport innledning
- 4 Lokalitetsrapport strøm
- 5 Lokalitetsrapport - bølger og sjotilstand
- 6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging
- 7 Fortøyningsanalyse Generelle opplysninger
- 8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner
- 9 Produktsertifikat
- 10 Fortøyningsinspeksjon
- 11 Fysisk kontroll

**NYTEK**  
Innrappoterering av data fra anleggssertifikat fra akkrediterte organ etter forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg

**Innledning**

**Selskapsopplysninger**  
Legg inn organisasjonsnummer, 9 siffer uten mellomrom. Klikk på knappen for å hente navn og adresse fra Enhetsregisteret.

Inspeksjonsorganet sitt organisasjonsnummer

Navn på inspeksjonsorgan

Adresse

Postnummer og poststed

Lokalitetsnummer  5 siffer

Lokalitetsnavn

Kommune

Navn på oppdragsgiver(e)

Legg til flere oppdragsgivere

Utstedelsesdato for anleggssertifikat  dd.mm.åå

**Plassering/ytterpunkt for oppdrettsanlegget**

Lat/nord	Lon/ost
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Gyldig format: xx-xx.xxx  
Eksempler på format:  
61-45.127  
5-05.456

Sett inn ytterpunkt

Koordinatene for knekkpunkt må skrives i rekkefølge med klokken rundt anlegget.  
**Punktene skal måles.**

**Fortøyningslinjer til anlegget**

Legg inn de fortøyningslinene som har lengst utstrekning (dvs. som definerer det ytterste området for fortøyningene), definert med start- og sluttpunkt.

Ca. sted for startpunkt (ved anlegget)		Ca. sted for stoppunkt (ved anker/bolt)		Nummer i kart på fortøyning til anlegg
Lat/nord	Lon/ost	Lat/nord	Lon/ost	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Gyldig format: xx-xx.xxx  
Eksempler på format:  
61-45.127  
5-05.456

Legg til startpunkt for line  Sett inn flere sluttpunkt på linjen

**Flåte**

Senterpunkt flåte N-verdi  Gyldig format: xx-xx.xxx  
Eksempler på format:  
61-45.127  
5-05.456

Senterpunkt flåte Ø-verdi

**Sluttpunkt for fortøyningene til flåte**

Oppgi sluttpunkt for fortøyningslinjer dersom disse ligger utenfor fortøyningen til anlegget

Lat/nord	Lon/ost
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Sett inn flere sluttpunkt

Alle koordinater må skrives etter gyldig mønster: xx-xx.xxx

Eksempler: Lat: 59-04.123 Lon: 5-05.234

Det ligger inne validering på at bruker ikke legger inn koordinater som er utenfor følgende område:

Lengdegrad: 4-00 og 31.59

Breddegrad: 57-00 og 71.59

Revidert: 07.04.2016

<http://www.fiskeridir.no/Akvakultur/Registre-og-skjema/Skjema-akvakultur/NYTEK>

## Side 2 – generelle opplysninger

Oversikt - skjema og vedlegg  Hovedskjema

Skjema: **NYTEK (FD-0007)**

Velg side i skjemaet ved å klikke på sidenavn under

- 1 Innledning
- 2 Generelle opplysninger **>**
- 3 Lokalitetsrapport innledning
- 4 Lokalitetsrapport strøm
- 5 Lokalitetsrapport - bølger og sjøtilstand
- 6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging
- 7 Fortøyningsanalyse Generelle opplysninger
- 8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner
- 9 Produktsertifikat
- 10 Fortøyningsinspeksjon
- 11 Fysisk kontroll

**NYTEK**  
Innrapportering av data fra anleggssertifikat fra akkrediterte organ etter forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg

**Generelle opplysninger**

Antall flytekrager totalt i konfigurasjon på nåværende tidspunkt  \*

Antall flytekrager i fremtidig konfigurasjon  \*

Maks omkrets flytekrager pr. bur  \* 0-360

Anlegg plassert i samsvar med fortøyningsanalyse?  Ja  Nei

Separat fortøyningsystem for flåte?  Ja  Nei

Avstand fra flåte til nærmeste flytekrage i meter  Velg...

Oppdrettsanleggets pålitelighetsklasse  2  3

Er flåten vurdert slik at forskriften gjelder for denne (jf. §3.2 og §25 b)  Ja  Nei

Last opp dokumentasjon for flåte (som ikke er en del av anleggssertifikat)

**Notpose**

Anbefalte største kraft på utpilingssystem (antall kilo)  \* 0-40 000

Dybde not (bunntau) <input type="text"/> *	Dybde not (dypeste punkt) <input type="text"/> *
Omkrets bunntau <input type="text"/>	Omkrets hovedtau <input type="text"/> * 0-360
	Maks Hs <input type="text"/> 0-7
	Maks Vs <input type="text"/> 0-7

Nedre tillatte dimensjonsklasse =  \*

Maks tillatt soliditet uten begroing  \* 0-1

Maks tillatt avstand mellom sidetau/innfestingspunkt  \* 0-20

Maks tillatt avstand mellom løftetau  \* 0-20

Legg ved ett eller flere produktsertifikat for not (som er representative)

Sett inn vedlegg

Filer kan lastes opp i skjemaet etter hvert som skjemaet fylles ut. Klikk på knapp for å laste opp fil.

Nedre tillatte dimensjonsklasse regnes ut automatisk basert på feltene over.

Avstand sidetau og løftetau/

innfestingspunkt regnes ut automatisk. Tallene kan overskrives av bruker.

### Side 3 – lokalitetsrapport innledning

Oversikt - skjema og vedlegg | Hovedskjema

Skjema: **NYTEK (FD-0007)**

Velg side i skjemaet ved å klikke på sidenavn under

- 1 Innledning
- 2 Generelle opplysninger
- 3 Lokalitetsrapport innledning
- 4 Lokalitetsrapport strøm
- 5 Lokalitetsrapport - bølger og sjøtilstand
- 6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging
- 7 Fortøyningsanalyse Generelle opplysninger
- 8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner
- 9 Produktsertifikat
- 10 Fortøyningsinspeksjon
- 11 Fysisk kontroll

**NYTEK**  
Innrapportering av data fra anleggssertifikat fra akkrediterte organ etter forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg

**Lokalitetsrapport - generelle opplysninger**

Organisasjonsnummer til lokalitetsundersøkelsesorgan

Navn på lokalitetsundersøkelsesorgan

Adresse

Postnummer og poststed

Lokalitetsnummer og -navn

Navn på oppdragsgiver(e)

Dato for slutført/verifisert lokalitetsrapport

Selskapsinfo hentes automatisk fra Enhetsregisteret når du klikker på knappen.

Adresse kan overskrives hvis den er feil.

Info hentet fra side 1 i skjema.

Dato for slutført rapport kan ikke være etter dato for utstedt anleggssertifikat (side 1). Dersom man taster feil dato får man opp feilmelding og blir bedt om å rette dette.

## Side 4 – lokalitetsrapport strøm

elg side i skjemaet ved å  
likke på sidenavn under

- 1 Innledning
- 2 Generelle opplysninger
- 3 Lokalitetsrapport innledning
- 4 Lokalitetsrapport strøm >
- 5 Lokalitetsrapport - bølger og sjotilstand
- 6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging
- 7 Fortøyningsanalyse  
Generelle opplysninger
- 8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner
- 9 Produktsertifikat
- 10 Fortøyningsinspeksjon
- 11 Fysisk kontroll

**Lokalitetsrapport**

**Opplysninger om strøm** ?

Koordinater målested  Lat/nord  Lon/øst  \* xx-xx.xxxx

Måleperiode start og slutt  \*  \* dd.mm.åå

Måleintervall i minutt  0-99

Dybde målested  meter

Måledyp/-dybder

Sett inn måledyp

Har eksterne forhold påvirket målingen?  Ja  Nei

Målertype  Velg ... \*

Beskriv annen teknologi

Navn på måler  Eks. Nortek Aquadopp 600 kHz, Aanderaa Seaguard etc.

Kontaktperson/firma som har utført måling

Maksimal målt strømshastighet 5 m (m/s)  \* 0-3 Retning for maksimal strømshastighet 5 m (grader)  \* 0-360

Maksimal målt strømshastighet 15 m (m/s)  \* 0-3 Retning for maksimal strømshastighet 15 m (grader)  \* 0-360

**Legg ved originaldata for målingene, i følgende versjoner:**

1. Uvasket versjon  
Merk gjerne med lokalitet og dyp  \*  
 Last opp ny fil

2. Vasket versjon  
Må ha følgende oppsett: dato; tid; hastighet; retning.  \*  
 Last opp ny fil

Klikk for å rapportere flere målesteder

**Opplysninger om dimensjonerende strøm**

	10 år	50 år	Verdier
Strømshastighet 5 m (m/s)	<input type="text"/> *	<input type="text"/> *	0-10
Strømshastighet 15 m (m/s)	<input type="text"/> *	<input type="text"/> *	0-10
Retning dimensjonerende strøm	<input type="text"/>		0-360

Koordinater har validering på lengde- og breddegrad.

Datofelter for måleperiode har validering på at sluttdato ikke kommer før startdato.

Noen tekstfelter er obligatoriske avhengig av der brukeren har svart tidligere.

Man kan legge til så mange målesteder som man ønsker.

Det er obligatorisk å laste opp originaldata for målingene i uvasket og vasket versjon.



## Side 5 – lokalitetsrapport bølger

1 Innledning

2 Generelle opplysninger

3 Lokalitetsrapport innledning

4 Lokalitetsrapport strøm

**5 Lokalitetsrapport - bølger og sjøtilstand**

6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging

7 Fortøyningsanalyse Generelle opplysninger

8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner

9 Produktsertifikat

10 Fortøyningsinspeksjon

11 Fysisk kontroll

### Lokalitetsrapport

**Vindbølger** ?

Er vindbølger målt eller beregnet?

Målemetode: Trykkmåler Hvis annen målemetode, oppgi hvilken type her

Målt  Beregnet

Måleperiode start og slutt:  dd.mm.åå

**Resultater**

Hs:  \*  \* 0-7

Tilhørende Tp:  \*  \* 1-15

Retning for høyeste Hs:  \* 0-360

Effektiv strøklengde for høyeste Hs (km):  \* 1-40  Ikke oppgitt

**Havbølger** ?

Opptredende:  Ja  Nei

Er havbølger målt eller beregnet?

Målt  Beregnet

Målemetode: Metode Diffraksjon/refraksjon Kommentar:

Måleperiode start og slutt:  dd.mm.åå

**Resultater**

Største Hs [m]:   0-7

Tilhørende Tp [s]:   1-25

**Kombinert sjøtilstand** ?

Største Hs [m]:  \*  \* 0-10

Bølgerrefleksjon:  Ja  Nei

Kryssende bolgetog:  Ja  Nei

Skipsgenererte bølger:  Ja  Nei

Andre kombinasjoner:  Ja  Nei

Feltene for målt/ beregnet har diverse «logiske» spørringer, som at datofeltene er låst dersom metode = «beregnet». Gjelder både havbølger og vindbølger.

## Side 6 – lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging

kjema: **NYTEK (FD-0007)**

Velg side i skjemaet ved å klikke på sidenavn under

- 1 Innledning
- 2 Generelle opplysninger
- 3 Lokalitetsrapport innledning
- 4 Lokalitetsrapport strøm
- 5 Lokalitetsrapport - bølger og sjotilstand
- 6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging** >
- 7 Fortøyningsanalyse Generelle opplysninger
- 8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner
- 9 Produktsertifikat
- 10 Fortøyningsinspeksjon
- 11 Fysisk kontroll

**NYTEK**

Innrapportering av data fra anleggssertifikat fra akkrediterte organ etter forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg

**Lokalitetsrapport****Vind, NS EN 1991-1-4** ?

	10 år	50 år	Tillatte verdier
Største stedvind, 10 m høyde [m/s]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0-50
Største stedvind, 10 m høyde, lengste strøk [m/s]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0-50

Andre vindforhold

**Nedising** ?

Sjøsprøyt is	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nei	Beregningsmetode	Velg... *
Fare for drivis	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nei	Akkumulert is (mm/t)	<input type="text"/> 0-100
Fare for innfrysing/sjois	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nei		

**Bunnkartlegging** ?

Kartleggingsmetode	Velg... *
Terrengtype under anlegg	Velg... *
Bunntype ved bunnfeste	<input checked="" type="checkbox"/> Sett inn element Velg... *

**Last opp lokalitetsrapport**

## Side 7 – fortøyningsanalyse, innledning

Velg side i skjemaet ved å klikke på sidenavn under

- 1 Innledning
- 2 Generelle opplysninger
- 3 Lokalitetsrapport innledning
- 4 Lokalitetsrapport strøm
- 5 Lokalitetsrapport - bolger og sjotilstand
- 6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging
- 7 Fortøyningsanalyse Generelle opplysninger
- 8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner
- 9 Produktsertifikat
- 10 Fortøyningsinspeksjon
- 11 Fysisk kontroll

**NYTEK**  
Innrapportering av data fra anleggs sertifikat etter forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg

**Fortøyningsanalyse - generelle opplysninger**

Organisasjonsnummer til fortøyningsanalyseorgan

Fortøyningsanalyseorgan (navn)

Lokalitetsnummer og lokalitetsnavn

Navn på oppdragsgiver(e)  
Oppdragsgiver 1   
Oppdragsgiver 2

Kommune

Dato sluttført

Analysemetode

Antall liner i fortøyning

Antall liner i fortøyning flåte

Fortøyningsystem	Type flyter	Konfigurasjoner
<input type="text" value="Velg..."/>	<input type="text" value="Velg..."/>	<b>Anlegg i stål/betong</b> Antall merder tillatt <input type="text" value="1-40"/> Største lengde bur <input type="text" value="1-160"/> Største bredde bur <input type="text" value="1-160"/> <b>Anlegg i plast, betong eller kompositt</b> Antall bur i ramme <input type="text" value="1-40"/> Antall merder tillatt <input type="text" value="1-40"/> Største tillatte omkrets not <input type="text" value="1-360"/>

Sett inn flere fortøyningsystem

**NB! Fortøyningsanalyse skal legges ved som vedlegg i skjemaet.**

Sett inn element

Selskapsnavn hentes ved å klikke på knappen.

Hentet fra side 1 i skjema


Dato kan ikke være seinere enn utstedt anleggs-sertifikat

Dersom man har flere typer flytere på samme fortøyningsssystem, legg inn data for den største flyteren (av de ulike typene).

**Side 8 – fortøyningsanalyse, dimensjonering og lastkondisjoner**

Velg side i skjemaet ved å klikke på sidenavn under

- 1 Innledning
- 2 Generelle opplysninger
- 3 Lokalitetsrapport innledning
- 4 Lokalitetsrapport strøm
- 5 Lokalitetsrapport - bølger og sjøtilstand
- 6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging
- 7 Fortøyningsanalyse Generelle opplysninger
- 8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner**
- 9 Produktsertifikat
- 10 Fortøyningsinspeksjon
- 11 Fysisk kontroll


**FISKERID**

**NYTEK**  
Innrapportering av data fra anleggssertifikat fra akkrediterte organ etter forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg

**Fortøyningsanalyse**

**Miljødata brukt i analyse** ?

	10 års	50 års	Verdier
Dimensjonerende bølge [m] Hs	<input type="text"/> *	<input type="text"/> *	0-7
Dimensjonerende strøm [m/s] Vc	<input type="text"/> *	<input type="text"/> *	0-7
Dimensjonerende vind [m/s]	<input type="text"/> *	<input type="text"/> *	0-40

Valgt lastkombinasjon  1 (10/50)  2 (50/10)

**Lastkondisjoner** ?

Antall lastkondisjoner  \* 0-200

Brukgrensetilstander  Velg... ▼

Sett inn rad

Ulykkeslaster (antall)  Velg... \* ▼

Utmatningsberegninger  Ja  Nei

Komponentgjenstand for utmatningsberegninger  Velg... \* ▼

Sett inn rad

Levetid tau  Velg... \* ▼

Levetid bunnkjetting  Velg... \* ▼

Levetid galvanisert kjetting  Velg... \* ▼

Storst dimensjonerende aksial last i liner i fortøyning (tonn)  Velg... \* ▼

Største dimensjonerende aksial last i liner til flåte (tonn)  Velg... ▼

Storst dimensjonerende vertikal last i flytekrage (tonn)  Velg... \* ▼

Storst dimensjonerende løft i festepunkt mot bunn (tonn)  Velg... \* ▼

## Side 9 – produktsertifikat

Velg side i skjemaet ved å klikke på sidenavn under

- 1 Innledning
- 2 Generelle opplysninger
- 3 Lokalitetsrapport innledning
- 4 Lokalitetsrapport strøm
- 5 Lokalitetsrapport - bolger og sjøtilstand
- 6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging
- 7 Fortøyningsanalyse  
Generelle opplysninger
- 8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner
- 9 Produktsertifikat >
- 10 Fortøyningsinspeksjon
- 11 Fysisk kontroll

**Produktsertifikat/hovedkomponentbevis**  
 Registrer data for den komponenten det gjelder (flytekrage, flåte eller ekstrautstyr).

**Flytekrage** ?

Produktsertifikat-nummer	Type	Omkrets (basseng-mål)	Maks Hs	Maks Vs	Produksjonsår (eldste flytekrage)	Brukerhåndbok ID (ev. dato)
	Velg... *	*	*	*	*	*

Sett inn flere flytekrager  
**Legg ved et produktsertifikat som er representativt for flytekrage av samme type**

Sett inn vedlegg

---

**Flåte** ?

Produktsertifikat-nummer	Id-nummer til produkt	Maks Hs	Maks Vs	Produksjonsår	Brukerhåndbok ID

Sett inn element  
**Legg ved et produktsertifikat som er representativt for flåtene av samme type**

Nytt vedlegg

---

**Ekstrautstyr** ?

Fylles ut dersom anlegget har ekstrautstyr

Produktnavn	Opplysninger om bruk	Annen type bruk (beskriv)	Plassering i anlegg, drift og vedlikehold																		
Bunnring	Bunnring <b>Informasjon om bunnring</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ja</th> <th>Nei</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastmontert</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Glidende</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Kjetting til bunnring</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Vurdert gnag</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Laget rutiner</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Ja	Nei	Fastmontert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Glidende	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kjetting til bunnring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vurdert gnag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laget rutiner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Ja	Nei																			
Fastmontert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
Glidende	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
Kjetting til bunnring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
Vurdert gnag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
Laget rutiner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			

Klikk for å legge til flere produkter

Kun noen av feltene er obligatoriske å fylle ut.

Dersom bruk = bunnring må man oppgi ytterligere info om denne.

## Side 10 – fortøyningsinspeksjon

Velg side i skjemaet ved å klikke på sidenavn under

- 1 Innledning
- 2 Generelle opplysninger
- 3 Lokalitetsrapport innledning
- 4 Lokalitetsrapport strøm
- 5 Lokalitetsrapport - bolger og sjotilstand
- 6 Lokalitetsrapport vind, nedising, bunnkartlegging
- 7 Fortøyningsanalyse Generelle opplysninger
- 8 Fortøyningsanalyse - dimensjonering og lastkondisjoner
- 9 Produktsertifikat
- 10 Fortøyningsinspeksjon >
- 11 Fysisk kontroll

### NYTEK

Innrapportering av data fra anleggssertifikat fra akkrediterte organ etter forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg



#### Fortøyningsinspeksjon

##### Generelle opplysninger ?

Leverandør av fortøyning

Fortøyning ferdig utlagt (dato)  dd.mm.åå

Dato for inspeksjon (ROV/kamera)  dd.mm.åå

Navn på utleggsfirma

Sett inn utleggsfirma

##### Anlegg ?

Dokumentasjon bunnfesteposisjoner iht. beregning  \*

Antall liner i fortøyning  \*

##### Holdekraft

Forspenning/holdekraft testet  Ja  Nei

Metode for holdekraft  Målt  Beregnet

##### Flåte ?

Fortøyningsinnfesting kontrollert  Ja  Nei

Flåtefortøyninger plassert under anleggsfortøyninger  Ja  Nei

Film-inspeksjon gjennomført uten avvik?  Ja  Nei

Metode for dokumentasjon av holdekraft  Målt  Beregnet

Antall liner hentes fra side 7 i skjema.

## Side 11 – fysisk kontroll

Innrapportering av data fra anleggssertifikat fra akkrediterte organ etter forskrift om krav til teknisk standard for flytende akvakulturanlegg

**Fysisk kontroll av det flytende akvakulturanlegget**

Dato for når alle avvik er lukket

Sted for avvik	Type avvik	Antall avvik
Not	Innfesting av bunnring	4
	Innfesting av bunnring	
	Manglende dokumentasjon	
	Uegnet not	
<input checked="" type="checkbox"/> Sett inn rad		
Flåte	Feil bruk av linelengder	1
	<input checked="" type="checkbox"/> Sett inn rad	
Flytekrage (stål)	Velg...	0
<input checked="" type="checkbox"/> Sett inn rad		
Flytekrage (plast)	Velg...	0
<input checked="" type="checkbox"/> Sett inn rad		
Fortøyning	Ujevn forspenning	2
	Ujevn forspenning	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sett inn rad	
Plassering	Velg...	0
<input checked="" type="checkbox"/> Sett inn rad		
Annet	Velg...	0
<input checked="" type="checkbox"/> Sett inn rad		

**NB! Anleggssertifikat (pdf) må legges ved som vedlegg til rapporten.**

Last opp anleggssertifikat

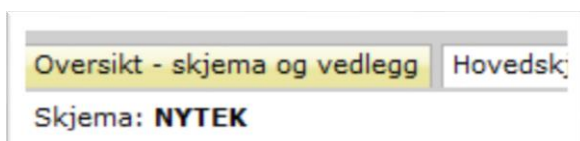
Kommentar eller ytterligere informasjon til Fiskeridirektoratet

Dersom det er flere feil av samme type på et anlegg, legger du inn så mange antall av denne feilen som du fant, eks. 2 feil på ujevn forspenning.

Totalt antall avvik regnes ut automatisk

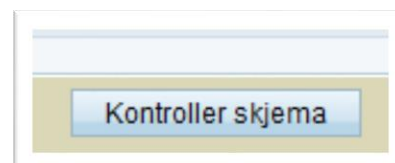
Hvis du har ytterligere kommentarer til Fiskeridirektoratet kan du skrive her.

Du kan også laste opp vedlegg til skjemaet under fanen "Oversikt - skjema og vedlegg" øverst til venstre på siden:



## Kontrollere og sende inn skjema

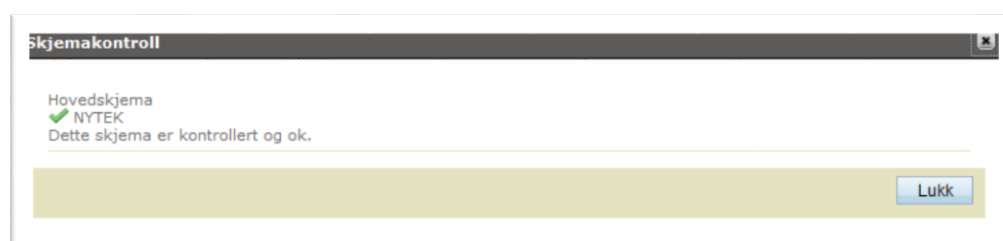
Før du kan sende inn skjema må du klikke på knappen "Kontroller skjema".



Hvis skjemaet har feil eller mangler får du opp en liste med feil, samt hvilken side feilen er på.



Rett feilene, og kontroller skjema på nytt.

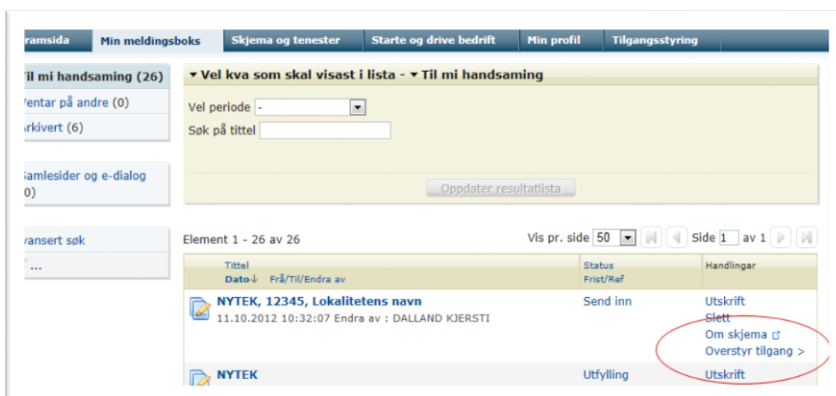


Klikk på "Videre til innsending"

I neste vindu får du en utskriftsvisning av skjemaet (pdf). Du kan velge å gå tilbake til utfylling, eller du kan sende inn skjemaet. Du kan også logge deg ut og arbeide videre med skjemaet seinere. Skjema under arbeid ligger i Min meldingsboks – Til min behandling.



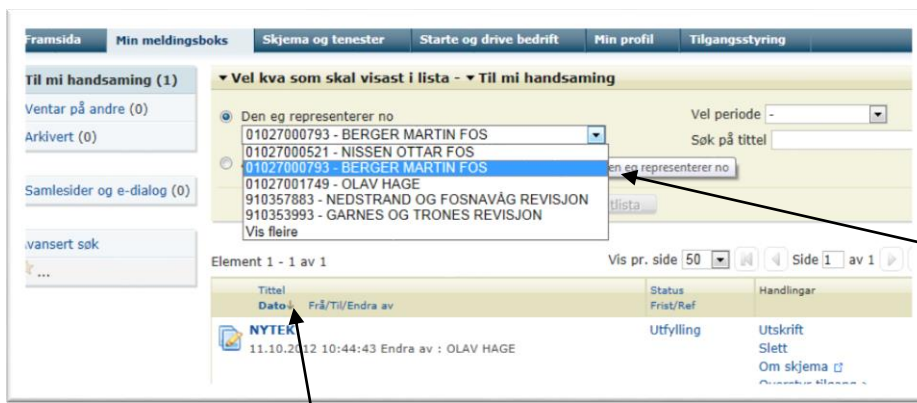
## Overstyre tilgang (dele skjemaet med andre)



Det er mulig å dele et skjema med andre. Gå inn i Min meldingsboks. Velg "Overstyr tilgang", og oppgi fødselsnummer og etternavn for den personen du ønsker skal få tilgang til skjemaet:



## Finne tildelt skjema



Den som har fått tilgang finner skjemaet i "Min meldingsboks".

For å hente opp skjemaet må man velge å representere den brukeren som har tildelt tilgangen.

Når man har valgt hvem man representerer finner man skjemaet i listen.

## Sjekkliste

### Dokument som er obligatorisk og skal innrapporteres

- Anleggssertifikat
- Lokalitetsrapport
- Strømmålinger uvasket
- Strømmålinger vasket
- Fortøyningsanalyse for anlegg
- Fortøyningsanalyse for flåte dersom anlegget har flåte
- Produktsertifikat/hovedkomponentbevis for alle aktuelle hovedkomponenter

Oversikt over alle obligatoriske felt i rapport skjemaet	Obligatorisk
<b>Selskapsopplysninger</b>	
Organisasjonsnummer	X
Navn på inspeksjonsorgan	X
Adresse	
Postnummer	X
Poststed	X
Lokalitetsnummer	X
Lokalitetsnavn	X
Navn på innehaver(e)	X
Kommune	X
Utstedelsesdato for anleggssertifikat	X
<b>Plassering/ytterpunkt for oppdrettsanlegget</b>	
Lat/nord	X
Lon/øst	X
<b>Fortøyningslinjer til anlegget</b>	
Sted for startpunkt (ved anlegget)	
Lat/nord	X
Lon/øst	X
Sted for stoppunkt (ved anker/bolt)	
Lat/nord	X
Lon/øst	X
Nummer i kart på fortøyning til anlegg	
<b>Flåte</b>	
Senterpunkt flåte N-verdi	
Senterpunkt flåte Ø-verdi	
Sluttpunkt for fortøyningene til flåte (lat/nord)	
Sluttpunkt for fortøyningene til flåte (lon/øst)	
<b>Generelle opplysninger</b>	

Antall flytekrager totalt i konfigurasjon på nåværende tidspunkt	X
Antall flytekrager i fremtidig konfigurasjon	X
Maks omkrets flytekrager pr. bur	X
Anlegg plassert i samsvar med fortøyningsanalyse?	X
Separat fortøyningsystem for flåte?	
Avstand fra flåte til nærmeste flytekrage i meter	
Oppdrettsanleggets pålitelighetsklasse	X
Last opp dokumentasjon for flåten	X (HVIS FLÅTE)
Er flåten vurdert slik at forskriften gjelder for denne (jf. §3.2 og §25 b)	X (HVIS FLÅTE)
<b>Notpose</b>	
Anbefalte største kraft på utspilingssystem	X
Dybde not (bunntau)	X
Dybde not (dypeste punkt)	X
Omkrets hovedtau	X
Omkrets bunntau	
Maks Hs	
Maks Vs	
Nedre tillatte dimensjonsklasse	X
Maks soliditet uten begroing	X
Maks avstand mellom sidetau/innfestingspunkt	X
Maks avstand mellom løftetau	X
Legg ved ett eller flere produktsertifikat for not (som er representative)	X
<b>Lokalitetsrapport – generelle opplysninger</b>	
Organisasjonsnummer til lokalitetsundersøkelsesorgan	X
Navn på lokalitetsundersøkelsesorgan	X
Adresse	
Postnummer	
Poststed	
Dato for slutført/verifisert lokalitetsrapport	X
<b>Opplysninger om strøm</b>	
Koordinater målested	X
Koordinater målested	X
Måleperiode start	X
Måleperiode slutt	X
Måleintervall i minutt	
Måledyp/-dybder	
Dybde målested	
Har eksterne forhold påvirket målingen?	
Forklar hvilke eksterne forhold som har påvirket målingen	(X)
Målertype	X
Beskriv annen teknologi	(X)
Navn på måler	
Kontaktperson/firma som har utført måling	
Maksimal målt strømhastighet 5 m (m/s)	X
Maksimal målt strømhastighet 15 m (m/s)	X
Retning for maksimal strømhastighet 5 m (grader)	X

Revidert: 07.04.2016

<http://www.fiskeridir.no/Akvakultur/Registre-og-skjema/Skjema-akvakultur/NYTEK>

Retning for maksimal strømhastighet 15 m (grader)	X
Originaldata fra målingene - 1. Uvasket versjon (vedlegg)	X
Originaldata fra målingene - 2. Vasket versjon (vedlegg)	X
<b>Opplysninger om dimensjonerende strøm</b>	
Strømhastighet 5 m (m/s) – 10 år og 50 år	X
Strømhastighet 15 m (m/s) – 10 år og 50 år	X
Retning dimensjonerende strøm	
<b>Vindbølger</b>	
Målt / Beregnet	
Målemetode (målt)	
Målemetode (beregnet)	
Hvis annen målemetode, oppgi hvilken type her	(X)
Måleperiode start	
Måleperiode slutt	
Hs (10 og 50 år)	X
Tilhørende Tp (10 og 50 år)	X
Retning for høyeste Hs	X
Effektiv strøklengde for høyeste Hs (km)	X
<b>Havbølger</b>	
Opptredende	X
Målt / Beregnet	
Målemetode (målt)	
Målemetode (beregnet)	
Kommentar til annen målerstype	(X)
Måleperiode start	
Måleperiode slutt	
Største Hs [m]	
Tilhørende Tp [s]	
<b>Kombinert sjøtilstand</b>	
Største Hs [m]	X
Bølgerrefleksjon	X
Kryssende bølgetog	X
Skipsgenererte bølger	X
Andre kombinasjoner	X
<b>Vind, NS EN 1991-1-4</b>	
Største stedvind, 10 m høyde [m/s] – 10 år og 50 år	X
Største stedvind, 10 m høyde, lengste strøk [m/s] – 10 år og 50 år	
Andre vindforhold	
<b>Nedising</b>	
Sjøsprøyt is	X
Beregningsmetode	X
Fare for drivis	X
Akkumulert is (cm)	X

Fare for innfrysing/sjøis	X
<b>Bunnkartlegging</b>	
Kartleggingsmetode	X
Terrengtype bunn	X
Bunntype	X
Last opp lokalitetsrapport	X
<b>Fortøyningsanalyse – generelle opplysninger</b>	
Organisasjonsnummer til fortøyningsanalyseorgan	X
Fortøyningsanalyseorgan (navn)	X
Dato slutført	X
Analysemetode	X
DAF (kvasistatisk)	
Dato for slutført lokalitetsrapport	X
Antall liner i fortøyning	X
Antall liner i fortøyning flåte	
Fortøyningssystem	
Type flyter	
Anlegg i stål/betong	
Antall merder tillatt	
Største lengde bur	
Største bredde bur	
Anlegg i plast, betong eller kompositt	
Antall bur i ramme	
Antall merder tillatt	
Største tillatte omkrets not	
Fortøyningsanalyse skal legges ved som vedlegg i skjemaet.	X
<b>Miljødata brukt i analyse</b>	
Dimensjonerende bølge [m]	X
Dimensjonerende strøm [m/s]	X
Dimensjonerende vind [m/s]	X
Valgt lastkombinasjon	
<b>Lastkondisjoner</b>	
Antall lastkondisjoner	X
Hvis antall lastkondisjoner er lavere enn 16, må du begrunne det her.	(X)
Bruksgrensetilstander	
Ulykkeslaster	X
Utmattingsberegninger	
Hvis nei, begrunn her	(X)
Komponentgjenstand for utmattingsberegninger	X
Levetid tau	X
Levetid bunnkjetting	X
Levetid galvanisert kjetting	X
Størst dimensjonerende aksial last i liner i fortøyning (tonn)	X
Største dimensjonerende aksial last i liner til flåte (tonn)	

Revidert: 07.04.2016

<http://www.fiskeridir.no/Akvakultur/Registre-og-skjema/Skjema-akvakultur/NYTEK>

Størst dimensjonerende vertikal last i flytekrage (tonn)	X
Størst dimensjonerende løft i festepunkt mot bunn (tonn)	X
<b>Flytekrage</b>	
Produktsertifikat-nummer	
Type	X
Omkrets (bassengmål)	X
Maks Hs	X
Maks Vs	X
Produksjonsår	X
Brukerhåndbok ID	X
Produktsertifikat som er representativt for flytekrage av samme type (vedlegg)	X
<b>Flåte</b>	
Produktsertifikat-nummer	
Id-nummer til produkt	
Maks Hs	
Maks Vs	
Produksjonsår	
Brukerhåndbok ID	
Produktsertifikat som er representativt for flåtene av samme type (vedlegg)	
<b>Ekstraustyr</b>	
Produktnavn	
Opplysninger om bruk	
Annen type bruk (beskriv)	
Fastmontert	
Glidende	
Kjetting til bunnring	
Vurdert gnag	
Laget rutiner	
Plassering i anlegg, drift og vedlikehold	
<b>Fortøyningsinspeksjon – generelle opplysninger</b>	
Leverandør av fortøyning	
Fortøyning ferdig utlagt	
Dato for inspeksjon (ROV/kamera)	
Navn på utleggsfirma	
<b>Anlegg</b>	
Dokumentasjon - bunnfesteposisjoner iht. beregning	X
Antall liner i fortøyning	X
Forspenning/holdekraft testet	X
Metode for holdekraft	X
<b>Flåte</b>	
Fortøyningsinnfesting kontrollert	
Flåtefortøyninger plassert under anleggsfortøyninger	

---

Film-inspeksjon gjennomført uten avvik?	
Metode for dokumentasjon av holdekraft	
<b>Fysisk kontroll av det flytende akvakulturanlegget</b>	
Dato for når alle avvik er lukket	X
Not	
Flåte	
Flytekrage (stål)	
Flytekrage (plast)	
Fortøyning	
Plassering	
Annet	
Last opp anleggssertifikat	X
Kommentar eller ytterligere informasjon til Fiskeridirektoratet	