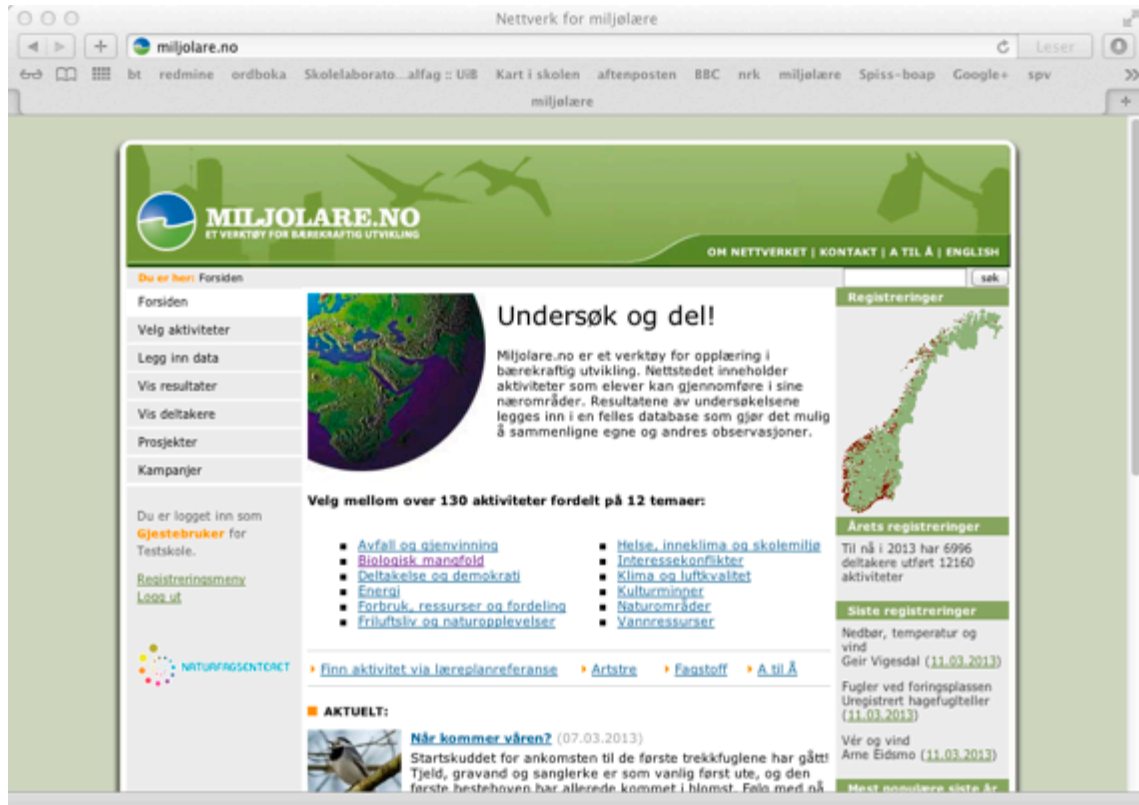


# Registrering på miljølære



1 – Åpne miljølæreforsiden, logg inn og velg aktivitet. Til vårt arbeid velger vi 'biologisk mangfold'.



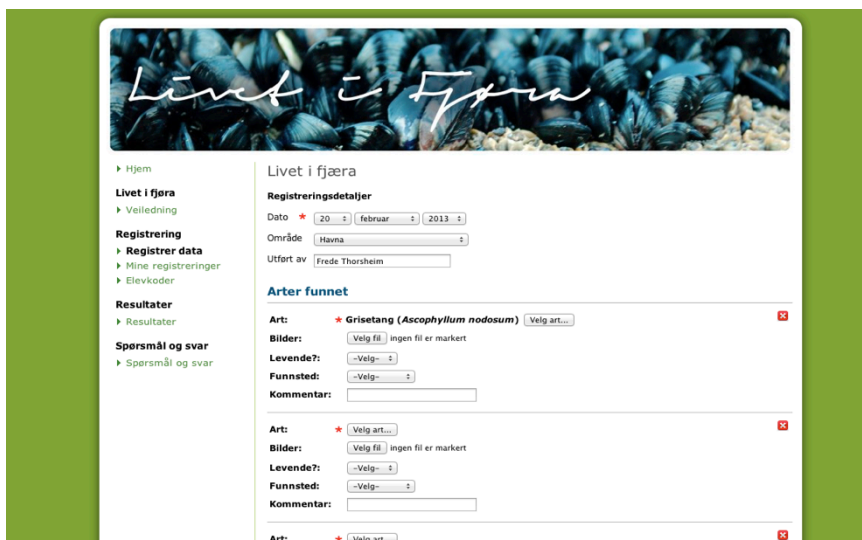
2 Velg 'Livet i fjøra'.



3  
Velg  
'registrer data'



4  
Registrere nytt område: Velg kommune og områdetype, gi området navn og en kort beskrivelse, og plasser pilen riktig.



5  
Nå er du klar til å legge inn observasjoner. Husk dato. Velg fra artstreet, legg til eventuelle bilder, og tekst. Trykk 'registrer' til slutt.

Miljolare.no: Resultater

miljolare.no/aktiviteter/kyst/fjora/resultater?a\_id=986832

bt redmine ordboka Skolelaborato...alfag : UIB Kart i skolen aftenposten BBC nrk miljolare Spiss-boap Google+ spv skolelab.no kalender SPSS

Miljolare.no: Resultater

*Livet i fjera*

Hjem

**Livet i fjera**

Veiledning

**Registrering**

Registrer data

Mine registreringer

Elevkoder

**Resultater**

Spørsmål og svar

Spørsmål og svar

**Resultater**

Alle områder: Aust-Agder > Hævena > 20.02.2013

Registreringer Funn Arter Deltakere Lokalteter Kart Bilder Registrering

Rapportar: [Testskole](#)

Observatører: Frede Thorsheim

Lokalitet: [Hævena \(Arendal, Aust-Agder\)](#)

Dato: 20.02.2013


**Funn**

Art: [Gristang \(\*Ascophyllum nodosum\*\)](#)

Merknad: Vokser et stykke under flomålet

Levende?: Ja

Funnsted: I fjera



Gå til [http://miljolare.no/det/bilde.php?bi\\_id=77676&h=1500&w=1500](http://miljolare.no/det/bilde.php?bi_id=77676&h=1500&w=1500)

6

Du kan straks se resultatene dine, i mange typer visninger, både med å velge 'vis resultater', mine registreringer, søke på område eller deltaker, eller velge ut fra aktivitet.

Miljolare.no: Art: Blæretang (*Fucus vesiculosus*)

miljolare.no/artstre/?side=kart&or\_id=2391

bt redmine ordboka Skolelaborato...alfag : UIB Kart i skolen aftenposten BBC nrk miljolare Spiss-boap Google+ spv skolelab.no

Miljolare.no: Art: Blæretang (*Fucus vesiculosus*)

Logg inn Oppgi elevkode

**MILJOLARE.NO**

Artstre

Det gule riket

Ochrophyta

Brunalgar

Brunalgar

Tang

Fucaceae

Fucus

**Blæretang**

Art: Blæretang (*Fucus vesiculosus*)

Alle fylker

Alle år

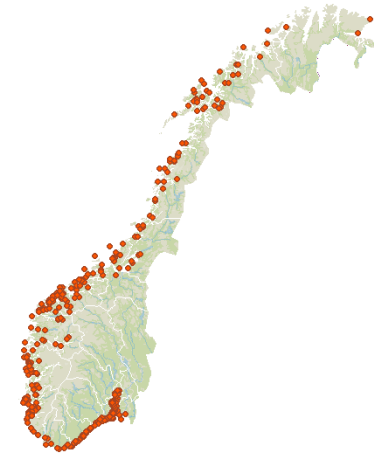
Alle deltakere

Alle områdetyper

Filter

Land: Norge  Art: Blæretang

Systematikk Observasjoner Områder Kart Galleri Artsliste Søk



7

Miljølære har en mengde data om samme art, om lignende steder og om alt liv i fjæra. Det ligger godt til rette for videre arbeid med bruk av observasjonene. Et forslag til slikt arbeid på neste side.

# Bruk av data fra 'Livet i fjæra'

---

Ta utgangspunkt i arter som ble registrert i feltarbeidet.

## Forslag til refleksjonsoppgaver:

1

Velg en art som dere mener er utbredt i hele landet.

Søk opp arten enten ved å bruke søkefeltet, eller gå via egen observasjon.

Les først hva som står om utbredelse i systematikken. Se på kartet om fordeling og mengde av observasjoner samsvarer med det dere antok. Se også på 'observasjoner', om antallet tilsvarer den utbredelsen dere mener er riktig. Om det er avvik, diskuter hva det skyldes; mangel på registrering, usikker bestemmelse, eller annet.

2

Gjør tilsvarende arbeid med en art dere mener er mindre utbredt. Se om den er observert i Nord-Norge, i Oslofjorden og andre deler av landet som kan ha spesielle leveforhold.

3

Gå nærmere inn på en av artene dere har funnet som dere mener ikke finnes i alle slags miljøer i fjæra.

Finn frem til andre observasjoner av samme art, og se på hva som er registrert sammen med arten. Se også på tider på året, fangstmetode og annet som kan ha betydning for om denne arten er sett eller ikke.

4

Hva var det vi ikke fant?

Prøv om dere kan bruke miljølære til å stille opp en rimelig forventning om hva vi bør finne i en fjære i Agder, som vi ikke fant denne gangen?

5

Forfølg en art

Arten *krasing* er beskrevet i arstreet, og har noen få observasjoner. Kan dere ut fra materialet på miljølære diskutere om det er rimelig å vente at vi kan finne den i fjæren i vår region?

Vi går nå videre til en drøfting med utgangspunkt i filen 'Skolen og alle mulighetene', som ligger på nettsiden: [http://skolelab.no/filer/?kurs\\_id=745](http://skolelab.no/filer/?kurs_id=745)

