



Sted: .....

Dato: .....

Hold: .....

**SKEMA**

|        | <b>lt mg O<sub>2</sub>/l</b> | <b>Temperatur °C</b> | <b>Saltholdighed ‰</b> |
|--------|------------------------------|----------------------|------------------------|
| havnen |                              |                      |                        |
| havet  |                              |                      |                        |

## Program for undersøgelse af Øresund kysten - folkeskolen

Formålet med dagens program er at lave en undersøgelse af Øresund kysten. Gilleleje, Sjællands nordligste punkt er skillelinie mellem Kattegat mod vest og Øresund mod øst. Munden af Øresund defineres som linien, der kan trækkes mellem Gilleleje og Kullen, Sverige.

Vi undersøger to lokaliteter ved Gilleleje. Lokaliteterne er lystbådehavnen og havet langs østmolen. Inde i havnen er vandet ret stille, mens det på ydersiden af molen er udsat for bølgeslag. Vi prøver at måle iltindhold, saltholdighed og temperatur på de to lokaliteter. Måske er der en forskel?

I vil blive instrueret i at lave de forskellige undersøgelser på stedet, men hold selv rede på om I får det hele med. Brug nedenstående checkliste til at sikre at I kommer igennem hele programmet.

Alle resultater indføres i de vedhæftede skemaer.

I miljøbussen identificerer vi dyr og planter. Vi slutter dagen med i fælleskab at diskutere de tilpasninger dyrene og planterne har til miljøet.

Fra *havnen* på indersiden af østmolen i Gilleleje indsamles flg. data (opbevares i plastspande):

**Dyr** i vandet, i bunden, på molesten og mellem opskyl  
**Planter** fra dybest mulige vadedsted til ind på land (inklusiv opskyl)  
**Måling** af ilt, temperatur og saltholdighed i overfladevandet

Fra *havet* på ydersiden af østmolen i Gilleleje og Hornbæk indsamles flg. data (opbevares i plastspande):

**Dyr** i vandet, i bunden, på molesten og mellem opskyl  
**Planter** fra dybest mulige vadedsted til ind på land (inklusiv opskyl)  
**Måling** af iltindhold, temperatur og saltholdighed i overfladevandet

I miljøbussen arbejdes der med:

**Bestemmelse af dyr** til art, slægt eller dyregruppe.  
**Bestemmelse af planter** til art eller slægt.

Iført waders indsamler vi også dyr med firkantskraber som trækkes af sted langs kysten. Er der tid forsøger vi også at fange fisk med et kystvod.