

Ålegræs stod tidligere som tætte enge i de indre danske farvande. Under ålegræssets vækstzone lå nogle banker (tykke lag) af sedimenter med et højt indhold af kvælstof og kulstof. I takt med at ålegræsset forsvandt også bankerne og CO<sub>2</sub> blev frigivet. Ålegræsbanker er klimamæssigt at sammenligne med lavbundsjord på land. Ved reetablering af ålegræs forventes det, at der kan opnås en fiksering af CO<sub>2</sub> og kvælstof, gennem nye sedimenter og opbygning af banker, så ålegræsset lagrer CO<sub>2</sub>. Det forudsætter dog, at ålegræsset danner en tæt eng.



## MÅLSÆTNING

Senest i 2030:

- Er der plantet ålegræs i 50 hektar kystnære havområder.

### HANDLING:

Fortsat understøtte initiativer fra bl.a. Sportsfiskere og i Horsens fjord samarbejdet omkring plantning af ålegræs.

### MULIGHEDER/BARRIERER

Ålegræs giver levested for smådyr og fisk i havet og bidrager til at understøtte såvel havpattedyrs som fugles og fiskeres eksistens. Dermed bidrager ålegræs også til rekreativ værdi af havet. Selv om ålegræsset plantes, er det ikke sikkert det etableres godt, så som virkemiddel er ålegræs usikkert—men værd at prøve. Odder Kommune indgår i et tilplantningsprojekt. Hvis projektet er succesfuldt kan det udvides til nye kystnære arealer.

### ØKONOMI

Omkostninger til udplantning.

### CO<sub>2</sub> BESPARELSE

I Klimarådets rapport er ålegræsplantning estimeret til at fiksere CO<sub>2</sub> svarende til 1.360 ton om året i 2030.

### LEDENDE INSTITUTION

Odder Kommune (facilitator, midler til udplantning af ålegræs)

Interesseorganisationer fx Sportsfiskere, Danmarks Naturfredningsforening

