



# Hva er en marin nyttehage?

**En marin nyttehage et anlegg drevet av lokale lag, der det dyrkes to viktige nøkkelarter som det i dag er mangel på i Oslofjorden – sukkertare og blåskjell. Nyttehagen bedrer miljøet i fjorden ved å binde næringsalter, redusere mikroplankton og er leveområde for en rekke marine arter.**

Anlegget må høstes for å ha en reell effekt, og da utgjør det en velsmakende matressurs. Dette kalles for regenerativt havbruk, og selv om vi kanskje ikke kan spise Oslofjorden frisk er dette likevel et bidrag til å bedre havmiljøet.

Marinreparatørene lanserte Norges første marine nyttehage i januar 2024, og arbeider nå for å kunne bistå med etablering av fjordbrukslag og marine nyttehager over hele Oslofjorden.

## Fordelene med marine nyttehager er mange:

### Regenerativ dyrking

Lavtrofiske arter som sukkertare og blåskjell dyrkes uten tilførsel av næring, fører ikke til utslipp, og leverer viktige økosystemtjenester til det marine miljøet.

### Godt samspill

Sukkertare tar opp næringsalter og binder CO<sup>2</sup>, mens blåskjell renser store mengder sjøvann. Dette gir bedre vekstvilkår for sukkertaren.

### Lokalt engasjement

De enkelte nyttehagene driftes av lokale foreninger eller fjordbrukslag, der innbyggerne går sammen om å sette ut og høste, og ofte også lage mat og spise sammen. De vil ofte fungere som lokale ambassadører for en annen tilnærming til bruk av fjorden.

### Kombinasjon med badeområder

Ved å kombinere nyttehager med eksisterende badeområder krever de ikke eget areal, og badebøyene brukes også av akvakulturanlegget. Kommunen slipper dermed ansvar og stell av badebøyene.

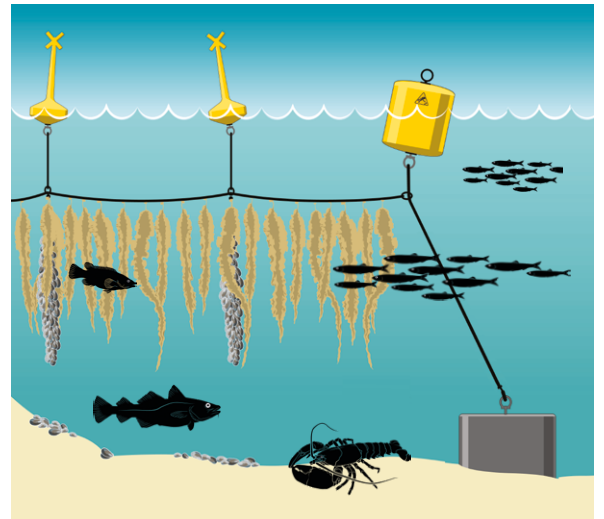
### Viktig habitat

Nyttehagen danner også et viktig habitat for fisk og andre arter, inkludert yngleområde for torsk.

### Velprøvd konsept

Vår danske søsterorganisasjon Havhøst har organisert rundt 30 marine nyttehager de siste 10 årene, og erfaringene derfra er svært positive.

[www.havhost.dk](http://www.havhost.dk)



## Hvordan kan vi bidra til etablering av nye nyttehager?

*Marinreparatørene skal være et kompetansesenter for regenerativt havbruk og marine nyttehager. Vi kan bidra med hjelp til organisering av fjordbrukslag, kontakt med kommunene, utredning av egnede områder, prosjektering og nødvendige søknader, samt med å sette opp selve anlegget og lære opp nye "fjordbrukere". Vi kan også levere sukkertaresporer til utsetting fra vårt eget laboratorium på Nesoddtangen.*

*Vi jobber i dag med å få på plass finansiering, der intensjonen er at kommunene ikke skal ha utgifter i forbindelse med etablering og drift av nyttehager*

Les mer her: [www.marinrep.no/marine-nyttehager](http://www.marinrep.no/marine-nyttehager)

