

HAVBRUG ER FREMTIDENS KILDE TIL SUNDE OG BÆREDYGTIGE FØDEVARER

1. Opdrætsfisk er en af fremtidens sunde og klimaeffektive fødevarer

Den globale efterspørgsel på fødevarer er stigende i takt med, at vi bliver flere mennesker på jorden. Vi ser en tiltagende konkurrence om anvendelsen af landarealer til landbrug, solceller, vindmøller, rekreative områder, vild natur og øget biodiversitet. Imidlertid har vi på havet et enormt uudnyttet potentiale til at levere betydeligt til fødevarerproduktionen. 70% af kloden er dækket af hav, men kun omkring 2% af verdens fødevarer kommer fra havet. Det kan vi udnytte bedre.

Fiskeopdræt er grundlæggende en klima-effektiv produktion af animalske proteiner. Ved opdræt af regnbueørreder anvendes 1,2 kg foder for at opnå ca. 1 kg fisk. Det giver en udledning på ca. 1,8 kg CO₂ for 1 kg opdrætsfisk. Det er et af de laveste klimaaftryk pr. kg protein sammenlignet med andre kilder til animalsk protein.

Samlet klimaaftryk	
Kg. CO ₂ per kg. animalsk protein	
Regnbueørred (opdræt)	1,8
Kylling	3,2
Svinekød	4,6
Oksekød	13,9
Lammekød	14,5
Hummer	20,2



Fødevarestyrelsen anbefaler at danskerne spiser **350 g. fisk om ugen**. De naturlige fiskebestande i havet er en knap ressource og kan ikke dække fremtidens efterspørgsel. Derfor er havbrug en nødvendig del af løsningen på det stigende behov for fisk.

FN's fødevarer- og landbrugsorganisation (FAO), vurderer, at akvakultur leverer halvdelen af verdens fisk til fødevarer. Den produktion er nødsaget til at vokse med yderligere ca. **32 % frem mod 2030** for at dække den globale efterspørgsel på fisk.



Moderne havbrug som Musholms anvender bæredygtige foderkilder, der bl.a. stammer fra afskær fra fiskeindustrien, bæredygtigt fiskeri og europæisk plante protein. Det giver os mulighed for at producere både **ASC-certificerede og økologiske fisk**.

2. Opdrætsfisk produceres under bæredygtige og miljørigtige forhold

Havbrug placeres på det åbne hav med god gennemstrømning, uden for de kystnære vandplansområder. De næringsstoffer, havbruget tilfører havmiljøet, er forsvindende små, og forringer *ikke* havets kvalitet. Helt konkret, så udgør havbrug ca. 0,06% af den samlede naturlige kvælstof-transport gennem danske indre farvande. Den påvirkning er så lille, at den ikke kan måles direkte i vandet ved opdrætsanlæggene.