



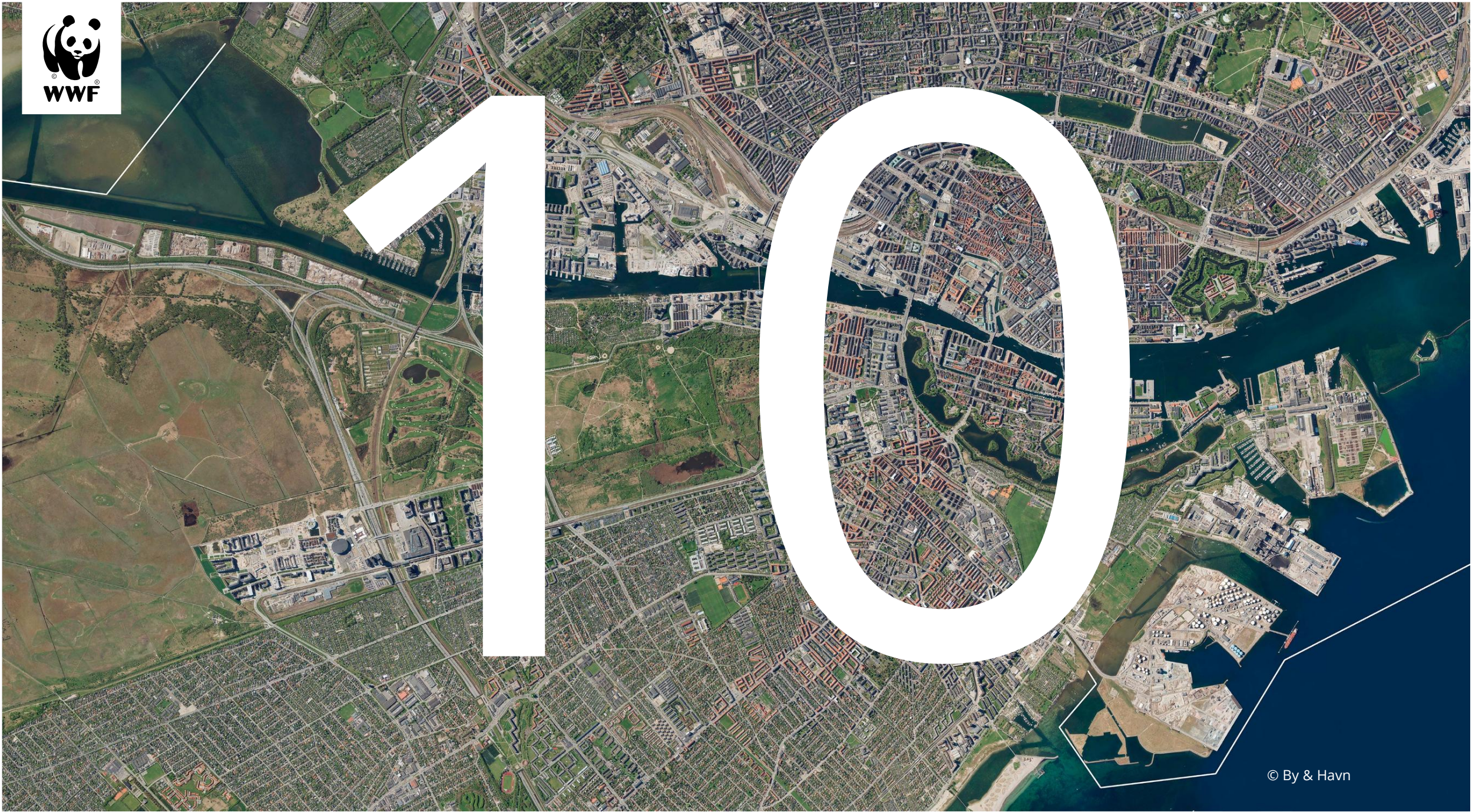
# Sammen om havet i havnen

WWF og By & Havn

Maj 2025



© Mikkel Noe-Nygaard







# BLOMSTERPLANTER I HAVNEN

I Københavns Havn er der også blomsterplanter, der minder om dem, man kan finde på land. Der findes mindst fire arter i Københavns Havn. Næmlich ålegræs, børstebladet vandaks, storvandkrans og langstilket havgræs. Det er dog kun ålegræs, der også kan leve i oceanisk saltvand.

I modsætning til alger producerer blomsterplanterne frø, som de reproducerer sig selv med. Og ligesom blomster på land, har de rødder, der vokser ned gennem havbunden, hvorfra de optager vand og næringsstoffer. De har derfor brug for en blød og stabil bund af sand og mudder. De har det desuden bedst i roligt vand, så de ikke bliver revet væk af strømmen.

↑  
**Stor vandkrans**  
*Zostera palustris*  
Art der lever i en blanding af salt- og ferskvand. Har lange trådagtige blade.

→  
**Langstilket havgræs**  
*Ruppia cirrhosa*  
Flerårige vandplanter med fritflydende, trådformede stængler. Vidt udbredt i vores fjorde og langs kysterne i de indre danske farvande. De tåler kortvarig tørlægning og vokser derfor også på meget lavt vand.

→  
**Børstebladet vandaks**  
*Potamogeton pectinatus*  
Har ret stive, nærmest trådformede blade. Stænglen er kraftigt forgrenet, og den kan blive mere end to meter høj. Vokser også i søer, åer, vandløb og i blandet salt- og ferskvand.

←  
**Ålegræs**  
*Zostera marina*  
Vores største og mest udbredte havgræs. Ålegræs kan trives i både blandet salt- og ferskvand og i saltvand. Danner udbredte enge som skaber levesteder for fisk og anden biodiversitet. Ålegræs er ekstremt effektivt til at optage og lagre CO<sub>2</sub> og er vigtig som et naturligt klimaværn.

## ÅLEGRÆS - HAVETS SUPERHELT

Ålegræs er en af de vigtigste planter i de indre danske farvande, hvor det varetager mange funktioner: Det modvirker kysterosion, er levested for mange arter og er et vigtigt våben i kampen mod klimaforandringerne. Ålegræs kan nemlig hurtigt optage store mængder af CO<sub>2</sub>. Faktisk helt op til 35 gange hurtigere end de tropiske regnskove. På den måde er ålegræs havets eget superredskab til at binde og lagre kulstof. Samtidig binder planten også næringsstoffer fra vandet og holder det klart.

Ålegræsengene er levested for store som små arter. Det gælder eksempelvis rejer, snegle og kendte fiskearter som bl.a. torsk og fladfisk. For unge torsk og fladfisk er ålegræsset et trygt barndomshjem, hvor de kan gemme sig, søge føde og vokse sig store for senere at søge ud på dybt vand.

Ålegræsbestandene har gennem de sidste 100 år været udsat for ekstreme påvirkninger, som har haft stor indflydelse på deres udbredelse i dag.

I starten af 1900-tallet dækkede ålegræs omkring 6726 km<sup>2</sup> af havbunden i de danske farvande – et område, der er næsten lige så stort som Sjælland. I denne periode voksede ålegræsset helt ned til 10 meters dybde i gennemsnit. I 1930'erne blev ålegræsset ramt af en svampesygdom, der gjorde det af med 90 % af al ålegræs.

I 1950'erne var dele af ålegræsbestandene reetableret. Men udledning af næringsstoffer fra bl.a. landbruget resulterede i uklart vand og iltvind, der gjorde det vanskeligt for ålegræsset at vokse. Det betød, at ålegræsset i gennemsnit kun kunne vokse ned til 5-6 meters dybde i åbne kystvande og langt mindre i fjordene. Selvom udledningen i dag er reduceret, har ålegræsset haft svært ved at nå samme udbredelse som før. Det er derfor meget vigtigt, at vi beskytter de nuværende ålegræsenge og skaber bedre forhold i havet med færre næringsstoffer, så det kan brede sig igen.

An artistic illustration of an underwater scene. A large, greenish-brown fish with a white stripe swims across the top. Below it, several smaller, light blue fish with yellow fins swim near orange and green coral and seaweed. The background is a dark blue gradient with small white specks representing particles or light.

# VILD MED HAVNEN











© Michael Levin / Sehen



© Jonas Lysholdt Eiderskov



 Skølen i Sydhavnen



Jonas Lysholdt Ejderskov






Jonas Lysholdt Eiderskov



TAK FOR AT HJÆLPE  
BIODIVERSITETEN

# VINDER

AF WWF & STONEREEFS  
REV-KONKURRENCE



En fuld skulptur af en rev i  
Københavns Havn

bolværket i

Jonas Lysholdt Ejderskov



Jonas Lysholdt Ejderskov



Jonas Lysholdt Eiderskov

Det er bedre at  
forebygge  
end at genopbygge

Fortæl, engager og  
inspirer

Skab plads til livet  
under overfladen



Sammen  
om havet  
i havnen

BY&HAVN





Sammen  
om havet  
i havnen

**BY&HAVN**