



KØBENHAVNS UNIVERSITET
ØRESUNDSAKVARIET

UDVIKLINGSPLAN 2035 **ØRESUNDSAKVARIET**

WWW.ØRESUNDSAKVARIET.KU.DK

ØRESUNDSAKVARIET I DAG

Øresundsakvariet er et offentligt saltvandsakvarium med 30 akvarier og rørebassiner indeholdende 160.000 liter friskt rent havvand fra Øresund. Øresundsakvariets mål er at formidle viden om dyre- og plantelivet i Øresund, der er et af de mest varierede og artsrige havområder i Danmark.



Fotograf: Michael Hansen



62 fiskearter og
130 andre typer havdyr



56.000
besøgende om året



30 akvarier og rørebassiner der
indeholder **160.00** liter rent
havvand fra Øresund



Formidlings- og forsknings-
faciliteter på i alt **250** m2



Akvariet huser ca. **62** fiskearter og **130** andre typer havdyr hovedsagelig fra Øresund og de hjemlige farvande. Hvert år besøges akvariet af over **56.000** danske og udenlandske turister og børn og unge fra daginstitutioner, folkeskoler og gymnasier. Kun **5** dage omkring jul og nytår er akvariet lukket for offentligheden. Udover selve udstillingsarealet råder akvariets skoletjeneste over nyistandsatte undervisnings-, formidlings- og forskningsfaciliteter på i alt **250 m2** samt **4** skibe. Endvidere ejer Øresundsakvariet sammen med Helsingør Havne en stor formidlingsplatform – "Vandlaboratoriet" – der er et stort udendørs formidlingsbassin med levende fisk og dyr fra Øresund. Der er

fuld offentlig og gratis adgang til Vandlaboratoriet.

Øresundsakvariet hører under Biologisk Institut ved Københavns Universitet. Det tætte tilknytningsforhold til universitetets forskere gør Øresundsakvariet til et unikt viden-pædagogisk center i Danmark inden for marinbiologi og havmiljøbeskyttelse. Formidlingen målrettes alle aldersgrupper men på et højt fagligt niveau, og med løbende fornyelse af formidlingen baseret på de seneste forskningsresultater. Øresundsakvariet arbejder aktivt for at beskytte Øresund og udbrede kendskabet til dette unikke havområdes rige dyre- og planteliv.

Formidlingsaktiviteter og arrangementer for offentligheden

Øresundsakvariet har specialiseret sig i at vise det spændende og farverige dyre- og planteliv i Øresund og Kattegat, og lægger stor vægt på, at man som besøgende kan få en snak med akvariets personale, der brænder for at fortælle om dyrene i akvarierne på både dansk og engelsk. I anmeldelser på Google Business fremhæves netop personalets store entusiasme og tilgængelighed. Dialogen med personale og guider er et unikt særkende for Øresundsakvariet og er en mulighed, som andre akvarier og zoologiske haver ikke tilbyder i samme omfang.

Øresundsakvariet tilbyder som en del af formidlingstilbuddene en lang række aktiviteter med havet og dets liv i fokus. Havsafarierne på Øresund - marsvinesafarier, tunsafarier, havfuglesafarier samt snorkelsafarier - har siden 2010 udviklet sig til at være en vigtig del af akvariets aktiviteter. Derudover afholder akvariets naturvejledere, havbiologer og dyrepasere en række forskellige udendørsaktiviteter såsom Blå Flag arrangementer i Hornbæk, krabbefisketure i Nordhavnen i Helsingør, vodtrækning på Kronborgstranden samt Vandlaboratoriet, hvor der gennem hele sommeren er formidlingsguider til rådighed for alle, der måtte komme forbi.

Skoletjenesten



Årligt besøg af ca. **7.000** børn og unge fra daginstitutioner, folkeskoler og gymnasier

Øresundsakvariet har set i forhold til sin størrelse en af Danmarks bedst besøgte skoletjenester med årlige besøg af ca. **7.000** børn og unge fra daginstitutioner, folkeskoler og gymnasier. Navnlig undervisningen af gymnasieelever er en bragende succes med et støt stigende

antal elever, der modtager heldagsundervisning. Undervisningstilbuddene er varierede og nøje tilpasset elevernes alder og niveau. Særligt ét forhold gør Øresundsakvariets skoletjeneste specielt sammenlignet med andre skoletjenester, idet eleverne gives mulighed for at komme med ud på skibsbaserede feltundersøgelser i Øresund. Derudover lægges der i undervisningsforløbene vægt på, at eleverne får en forståelse for hvordan naturvidenskabelig forskning foregår, og de benytter derfor i videst muligt omfang det samme udstyr som forskerne bruger i deres forskning.

Engagement i havmiljøspørgsmål

Øresundsakvariet bidrager til beskyttelsen af Øresunds enestående dyre- og planteliv. Akvariet udvikler og gennemfører projekter med naturbevarende og naturforbedrende formål, og bidrager i havmiljøspørgsmål til den offentlige debat i samarbejde med organisationer og politikere. Engagementet omfatter bl.a. debatter om udledninger af kloakspildevand direkte til Øresund, sandsugning, kystbeskyttelse, ulovlig bundtrawling, og etablering af en naturnationalpark i Øresund.



Øresundsakvariet blev i 2024 nævnt **483** gange i pressen

Øresundsakvariet nævnes ofte i pressen og bliver jævnligt indkaldt som faglig ekspert i høringer om miljøforhold i Øresund og de indre danske farvande. I 2024 blev Øresundsakvariet nævnt **483** gange i medierne, herunder **203** gange i webkilder, **187** gange i artikler i regionale og lokale dagblade, **33** gange i artikler i lokale ugeaviser, **18** gange i artikler i landsdækkende dagblade, og **17** gange i udsendelser i nyhedsbureauer, Magasiner og i **25** radioindsat, TV- og nyhedsudsendelser.





Fotograf: Jens P Jeppesen

Organisation

Øresundsakvariet har 11 fastansatte medarbejdere, hvoraf 1 er på flexjob og 4 er relateret til teknisk drift og administration af bygninger og skibe. Disse 4 medarbejdere deles med Biologisk Institut. Derudover er 1 dyrepasserelev, og 27 timelønnede formidlingsguider og formidlingsassistenter ansat. Endelig er der tilknyttet 6 timelønnede skippere og

bedstemænd til bådturene. Den daglige drift og ledelse varetages af akvariechefen, der er uddannet marinbiolog. Øresundsakvariet hører organisatorisk under Biologisk Institut ved Københavns Universitet. Universitetet stiller vederlagsfrit bygningerne til rådighed for akvariet og betaler for husleje, vand, varme og elektricitet samt løbende vedligehold og forbedring af bygningerne.

11 fast ansatte



- Flexjob
- Teknisk drift og administration
- Dyrepasserelev
- Akvariechef

6 timelønnede



- Skippere og bedstemænd

27 timelønnede



- Formidlingsguider og assistenter

ØRESUNDSAKVARIET MOD 2035

Øresundsakvariet har - med afsæt i alle sine eksisterende aktiviteter og sin tætte tilknytning til Københavns Universitets marinbiologiske forskning - en ambitiøs **vision** om at:

1

Fremme den yngre generations interesse for naturvidenskab og inspirere hele den danske befolkning til at værdsætte og forstå værdien af en rig natur med høj biodiversitet, et godt havmiljø, og nødvendigheden af en bæredygtig udnyttelse af havets ressourcer

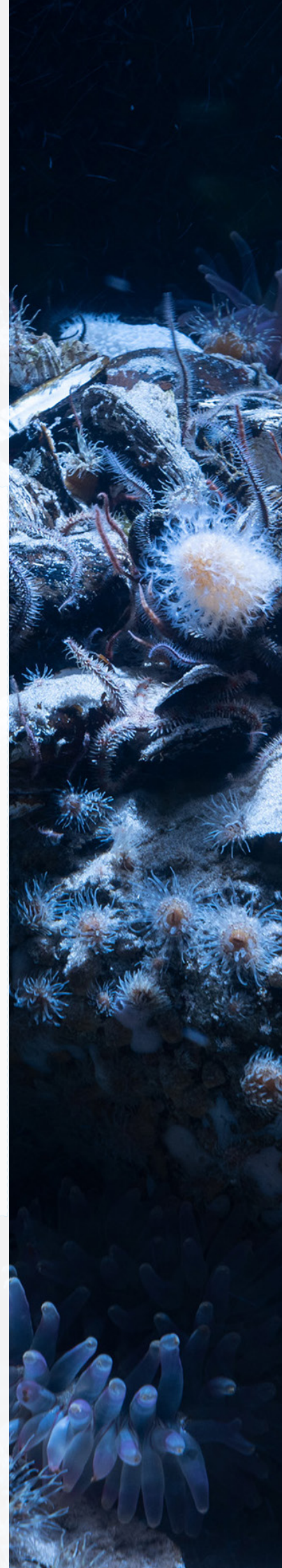
2

Bidrage signifikant til Danmarks image som et spændende og attraktivt turistmål med fokus på naturoplevelser, havmiljøet og bæredygtighed

3

Være et nationalt marinbiologisk videntcenter der yder højt kvalificeret rådgivning af alle relevante ministerier, styrelser og kommuner

Øresundsakvariet vil med sin **vision** arbejde aktivt for at bevare og beskytte livet i havet for de fremtidige generationer, bidrage til oplevelsesøkonomien lokalt og nationalt, og beredvilligt stille sin store ekspertise til rådighed for offentlige såvel som private organisationer.



Fotograf: Leif Bolding



Inspirerende naturformidling på højeste faglige niveau

Øresundsakvariet har stort potentiale for at præge og stimulere unges interesse for naturvidenskab og de naturvidenskabelige uddannelser (STEM). Gennem en styrket skoletjeneste er ambitionen, at alle skolebørn i hovedstadsområdet – fra børnehave til gymnasium – kan tilbydes en bred vifte af undervisningstilbud i akvariet.

En vigtig del af undervisningen og formidlingen er at komme ud på havet og i felten. I samarbejde med Biologisk Institut vil Øresundsakvariet arbejde for at tilvejebringe finansiering til et nyt og topmoderne el-drevet skib til brug for både undervisning, formidling og forskning. Skibet vil blive designet som et flydende undervisningslokale og være stabiliseret, så risikoen for søsyge blandt eleverne minimeres. Det el-drevne skib vil være en udstillingsmontre for Danmark som foregangsland på klimaområdet og støtte op om regerin-

gens ambitiøse klimamålsætninger.

Finansieringen til de omfattende skoletjenesteprojekter vil blive søgt hos de store fondes STEM satsninger såsom Novo Nordisk Fonden, Velux Fonden og Nordea Fonden.

Et nyt og udvidet Øresundsakvarium som attraktivt nationalt turistmål

Øresundsakvariet er Danmarks mindste offentlige akvarium. Københavns Universitet har gennem de seneste år investeret i forbedrede besøgsfaciliteter, men både udstillingsområdet og kulisserne bagved er begrænsende for en målrettet profilering af akvariet som et attraktivt nationalt turistmål.

Øresundsakvariet har en ambition om opførelse af et nyt, større og attraktivt akvarium, hvor dyrelivet i Øresund og Kattegat kan præsenteres på langt bedre vis



Fotograf: Leif Bolding

end det i dag er muligt, og hvor besøgsfaciliteterne er forbedrede med bl.a. mere plads mellem akvarierne og flere muligheder for interaktiv læring om havets dyreliv, biodiversitet og bæredygtig udnyttelse af havets ressourcer.

Anmeldelser på Google Business roser generelt Øresundsakvariet som et hyggeligt akvarium med et engageret personale, men bemærker også, at akvariet er meget lille og hurtigt overset. Bygning af et nyt og større akvarium vil derfor være helt essentielt for at kunne tiltrække endnu flere turister til akvariet og i øvrigt generelt øge tilstrømningen af turister til Nordsjælland og Helsingør.

Øresundsakvariet vil frem mod 2035 arbejde for at rejse midler til udarbejdelse af et ideoplæg/skitse for et nyt akvarium med henblik på at kunne kontakte større fonde

for en finansiering af det nye akvarium. Målet er at kunne åbne dørene til det nye akvarium senest i 2035.

Øresundsakvariet som nationalt marinbiologisk videntcenter

Øresundsakvariet indgår i et tæt samarbejde med de marinbiologiske forskere på Københavns Universitet og indtager en særlig position i krydsfeltet mellem forskning og formidling af havets biologi med særlig fokus på Øresunds specielle flora og fauna.

Øresundsakvariet har en stærk ambition om at udnytte sin unikke position til at udvikle og gennemføre en lang række projekter med naturbevarende og natur-

forbedrende formål, og endvidere stille sin ekspertise til rådighed for løsningen af væsentlige lokale og nationale havmiljøspørgsmål i samarbejde med myndigheder, organisationer og politikere. Konkrete rådgivnings-, og beskyttelsesprojekter i og omkring havmiljøet i Øresund vil omfatte:

- *Etablering af formidlingsrev i Øresund og nærområder såsom Miljøstyrelsens projekt ved Peder Mads Strand i Øresund, med henblik blik på at skabe nye levesteder og øget biodiversitet*
- *Deltagelse i nationale og transnationale naturforbedrende havprojekter på tværs af Øresund til Sverige ved etablering af "fiskebørnehaver" (BioHuts) i havnene i hele Øresundsområdet til gavn*

for den lokale torskebestand og på længere sigt torske- og fiskebestandene i Kattegat

- *Arbejde for at Øresund får status af nationalpark eller beskyttet havområde, herunder stille sig til rådighed for møder med relevante politikere og vise dem rundt på Øresund, for at øge forståelsen for, hvor unikt og bevaringsværdigt dette farvand er for Danmark.*

Et akvarium med udfordret økonomi

Øresundsakvariet hører under Københavns Universitet og er derfor ikke omfattet af museumsloven og modtager ikke tilskud fra Kulturministeriet på samme måde som andre museer, zoologiske haver og



Fotograf: Kasper Nyberg



Fotograf: Henrik Eskildsen

akvarier. Københavns Universitet stiller vederlagsfrit akvariets bygninger til rådighed og betaler for husleje, vand, varme og elektricitet samt løbende vedligehold og forbedring af bygningsmassen. Disse udgifter andrager årligt ca. 3 mio. kr. Den løbende drift af akvariets aktiviteter afholdes gennem entreindtægterne, havaktiviteter m.m. på ca. 4 mio. kr./år, et årligt tilskud på 0,4 mio. kr. fra Helsingør Kommune, samt en 4-årig (2022-2025) særbevilling på Finansloven på knap 3,5 mio. kr./år. Med disse indtægter er akvariet i økonomisk balance. Når særbevillingen på finansloven ophører med udgangen af 2025, vil akvariet kunne

se frem til et million underskud på den årlige drift. Da Københavns Universitet er stærkt udfordret af bl.a. høje bygningsomkostninger, og da Øresundsakvariet ikke er en del af kerneforretningen for universitetet, er akvariet derfor pt. i en meget udsat økonomisk position. Øresundsakvariet fremtidige eksistens- og en indfrielse af den ambitiøse vision om positivt at bidrage til danskernes interesse for naturvidenskab, oplevelsesøkonomien, og løsningen af væsentlige havmiljøspørgsmål – kan kun sikres gennem en ny permanent årlig finansiering på 3,5 mio. kr.



ØRESUNDSAKVARIET

Strandpromenaden 5
3000 Helsingør
oresundsakvariet@bio.ku.dk
+45 35 32 19 70

Øresundsakvariet er en del af Biologisk Institut ved Københavns Universitet og et videnspædagogisk center indenfor havmiljøet med oplevelser og inspiration til alle!

WWW.ORESUNDSAKVARIET.KU.DK