



ØRESUNDSAKVARIET
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Udviklingsplan 2030





Øresundsakvariet i dag

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

Akvariet huser ca. 62 fiskearter og 130 andre typer havdyr hovedsagelig fra Øresund og de hjemlige farvande. Hvert år besøges akvariet af 40-50.000 danske og udenlandske turister og børn og unge fra daginstitutioner, folkeskoler og gymnasier. Udover selve udstillingsarealet råder akvariets skoletjeneste over nyistandsatte undervisnings-, formidlings- og forskningsfaciliteter på i alt 250 m² samt 4 skibe. Øresundsakvariet ejer 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 førende viden-pædagogisk center 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 enestående 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 Tripadvisor fremhæves netop personalets store entusiasme og tilgængelighed. Dialogen med personale og guider er et særkende for Øresundsakvariet og er en mulighed, som andre akvarier og zoologiske haver ikke kan tilbyde.

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 dyrepassere en række forskellige udendørsaktiviteter såsom Blå Flag arrangementer i Hornbæk, krabbefisketure i Nordhavnen i Helsingør, vodtrækning på Kronborgstranden samt det nyeste tiltag, Vandlaboratoriet, hvor der igennem hele sommeren er formidlingsguider til alle, der måtte komme forbi.

Skoletjenesten

Øresundsakvariet har 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. Navnlige undervisningen af gymnasieelever har de seneste år været en bragende succes med et støt stigende antal elever, der modtager heldagsundervisning. Undervisningstilbuddene er varierede og nøje tilpasset elevernes alder og niveau. Specielt ét forhold gør Øresundsakvariets skoletjeneste særligt i forhold til andre skoletjenester, idet eleverne gives mulighed for at komme med ud på skibsbaserede undersøgelser 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 anvender i deres forskning.

Engagement i havmiljøspørgsmål

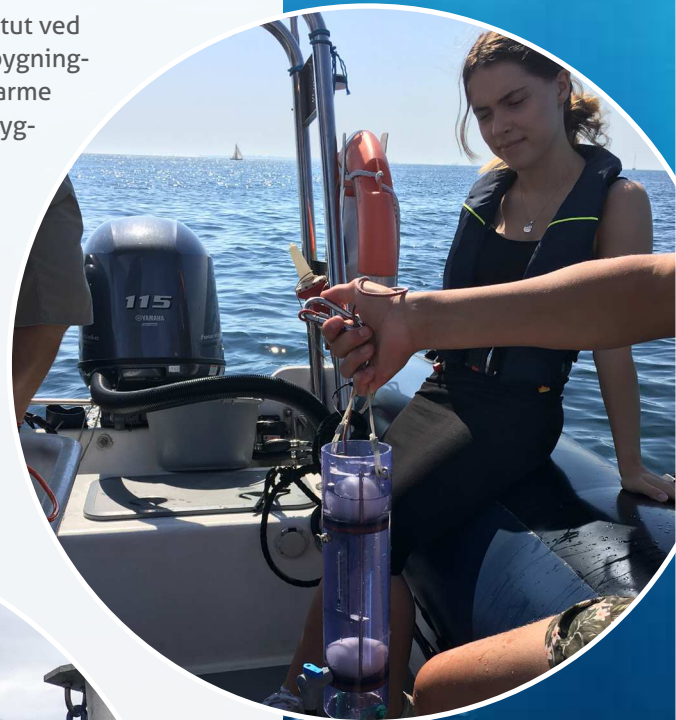
Øresundsakvariet arbejder for at beskytte og bevare Øresunds helt enestående dyre- og planteliv. Akvariet udvikler og gennemfører projekter med naturbevarende og naturforbedrende formål, og bidrager i havmiljøspørgsmål til den offentlige debat i samarbejde med organisationer og politikere. Engagementet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

Øresundsakvariet nævnes ofte i pressen og bliver jævnligt indkaldt som faglig ekspert i høringer om miljøforhold i Øresund og de indre danske farvande. I 2020 blev Øresundsakvariet nævnt 508 gange i medierne, herunder 321 gange i webkilder, 127 gange i artikler i regionale og lokale dagblade, 21 gange i artikler i lokale ugeaviser, 21 gange i artikler i landsdækkende dagblade og 24 gange i TV og nyhedsudsendelser.

Organisation

Øresundsakvariet har 10 fastansatte medarbejdere, hvoraf 2 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 4 dyrepassererelever og 17 timelønnede formidlingsguider ansat. Endelig er der 6 frivillige "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.





Øresundsakvariet mod 2030

Vision

Øresundsakvariet har – med afsæt i sine eksisterende aktiviteter og sin unikke tilknytning til Københavns Universitets marinbiologiske forskning – en ambitiøs vision om at:

1. Fremme den yngre generations interesse for naturvidenskab og de naturvidenskabelige uddannelser (STEM), 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 markant til Danmarks image som et spændende og attraktivt turistmål med fokus på naturoplevelser, havmiljøet og bæredygtighed
3. Være et nationalt marinbiologisk videncenter 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.

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 undervisnings-tilbud i akvariet. Øresundsakvariet vil afsøge mulighederne for et tættere samarbejde med Skoletjenesten i København med henblik på at øge kapaciteten.

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 finansieringen af 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 regeringens 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 Øresundsakvarium som attraktivt turistmål

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

Øresundsakvariet har en ambition om bygning af et nyt, moderne og attraktivt akvarium, hvor dyrelivet i Øresund og Kattegat kan præsenteres på langt bedre vis 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 Tripadvisor 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 afgørende 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 2023 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 2030.

Øresundsakvariet som nationalt marinbiologisk videncenter

Øresundsakvariet har en stærk ambition om at udnytte sin enestående placering på Københavns Universitet til at udvikle og gennemføre en lang række projekter med naturbevarende og naturforbedrende 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 bl.a. omfatte

- Etablering af stenrev i Øresund og nærområder såsom Trykkerdammens Stenrev 2022-2023, Køge Bugt Stenrev 2022-2024 og Hunderevet ved Hundested 2021 med henblik på at skabe nye levesteder og øget biodiversitet
- Deltagelse i 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 enestående og bevaringsværdigt dette farvand er for Danmark.

Et akvarium i økonomisk (u)balance

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 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. 2,5 mio. kr.

Den løbende drift af akvariets aktiviteter afholdes gennem entreindtægterne på ca. 2,5 mio. kr. per år, et årligt tilskud på 0,4 mio. kr. fra Helsingør Kommune, samt en 4-årig (2018-2021) særbevilling på Finansloven på 2 mio. kr. per år. Akvariet har opbygget et akkumuleret underskud på 1,8 mio. kr.

Københavns Universitet er stærkt tyngt af stigende huslejeomkostninger og nødsaget til at nedbringe dem. Da Øresundsakvariet ikke er en del af kerneforretningen for universitetet, er akvariet i en meget udsat position og kun gennem en ny permanent finansiering på 3 mio. kr. per år kan Øresundsakvariets fremtidige eksistens og vision sikres.



ØRESUNDSKAVARIET
Strandpromenaden 5
3000 Helsingør

Telefon 35 32 19 70
Email oresundsakvariet@bio.ku.dk
Web www.oresundsakvariet.ku.dk