



## Hjemmekonkurransen – Biotopakvarium

Bedømmelsen består av 7 forskjellige deler og her ser du hvilke og hvor mye hver enkelt vektlegges:

1. Akvariet (10 %)
2. Akvariets egnethet (10 %)
3. Dekorativ virkning (20 %)
4. Biotop-beskrivende evne (20 %)
5. Fiskesammensetning (20 %)
6. Fiskenes størrelse (10 %)
7. Fiskenes utseende og helse (10 %)

### **Akvariet (10 %)**

Det skal foretas en vurdering av akvariets ytre utseende og plassering. Tekniske hjelpemidler inkl. belysning, utvendig filter, akvariebord og annet som inngår i den komplette oppstilling skal vurderes. Kun ytre faktorer skal bedømmes. Skjemmende riper i frontglass skal vurderes her selv om de befinner seg på innsiden av ruten. Innvendig algebelegg og kalkavleiringer skal bedømmes under punktet for dekorativ virkning.

Det skal legges spesiell vekt på om akvaristen har gjort de nødvendige forberedelser for at akvariet fremstår som velpleiet og rent. Det vil innebære rengjøring av ruter, lamper, dekkglass o.l.

Det skal ikke trekkes for normal slitasje, hvis akvaristen forøvrig har gjort sitt beste i henhold til forrige avsnitt.

Kostbare anlegg skal ikke bedømmes som bedre, men det skal være en sammenheng og harmoni mellom de enkelte elementene.

### **Akvariets egnethet (10 %)**

Akvariets egnethet skal vurderes i forhold til de krav som akvariets dyr og planter stiller.

Akvariet skal være tilstrekkelig stort i forhold til fiskenes art, antall og størrelse.

Dekorasjonsmaterialer som røtter, stein o.l. samt planter skal plasseres i overensstemmelse med fiskenes livskrav med huler, åpen svømme plass og naturlige avgrensninger alt ettersom fisken krever dette. Det skal finnes tilstrekkelig med skjulesteder slik at fiskene føler seg trygge samtidig som at fisken skal kunne få utløp for sin naturlige adferd uten hele tiden å gjemme seg. Dekorasjonsmaterialene skal være stabilt plassert uten fare for å falle over fisk, eller skade akvariet eller dets innhold forøvrig.

Bunnlagets type og farge skal passe de fisk og planter som er i akvariet. Riktige dimensjonerte tekniske hjelpemidler, plassering og bruken av disse skal vurderes. Eksempelvis sirkulasjonspumpe til fisk som lever i strømmende vann, men ikke til fisk som lever i stillestående kulper.

Belysningsforhold skal vurderes i forhold til fiskenes og plantenes naturlige behov. Skyggefulle områder for regnskogsfisk, mer åpne og lyse partier for sjøfisk og savannefisk.

Vannkvalitet skal vurderes i forhold til klarhet og overflate fri for bakterie- og fetthinne.

Fiskene skal svømme normalt i vannet uten antydning til hyperventilasjon.

### **Dekorativ virkning (20 %)**

Her skal kun vurderes det man ser når man kikker inn i akvariet. Det ytre bedømmes under punktet Akvariet.

Helhetsinntrykket vurderes. Virker akvariet umiddelbart tiltalende og spennende når man ser inn i det? Er det en gjennomført idé og plan over oppbygningen? Er det en god dybdevirkning og føres synet naturlig inn i innredningen via hovedlinjene? Er det et harmonisk interiør?



## Hjemmekonkurransen – Biotopakvarium

Fiskenes innvirkning på det dekorative helhetsinntrykk inngår ikke i bedømmelsen i denne klassen. Plantene inngår derimot i bedømmelsen, men da som øvrig dekorasjonsmateriell, som røtter og stein.

Skjemmende inntrykk skal trekkes. Synlige tekniske hjelpemidler, algebelegg på frontruten og på bakruten ved bruk av bakgrunnskasser. Synlig vannlinje under øvre rammekant skal trekkes hvis ikke særlige forhold tilsier lavere vannstand.

### **Biotop-beskrivende evne (20 %)**

Under dette punkt skal man utelukkende vurdere hvordan man har lyktes å gjenskape den aktuelle biotop.

Det skal ikke trekkes for planter som ikke tilhører den aktuelle biotop, hvis de forøvrig har et utseende som ligner arter derfra, og at helhetsinntrykket ikke påvirkes.

Plastplanter skal føre til 100 % trekk.

### **Fiskesammensetning (20 %)**

Fiskesammensetningen skal bestå av et passende utvalg av arter fra den aktuelle biotop, og må ikke inneholde arter fra andre biotoper.

Som eksempler på biotoper kan nevnes Tanganyikasjøen, regnskogselver eller små geografisk betingede innsjøer tjern. Når fiskene plasseres i akvariet kan akvaristen evt. definere snevrere begrensninger av biotopbeskrivelsen.

Det skal i sammensetningen være tatt hensyn til å tilfredsstille hver arts krav til miljø. Her inngår vanntype, temperatur og bevegelse, bunnlages beskaffenhet, belysingsforhold, beplantning og øvrig interiøroppbygning.

Det skal tas hensyn til artenes innbyrdes adferd. De enkelte arter skal ha best mulige forhold til å utfolde seg i overensstemmelse med deres natur uten at dette påvirker de andre artene i akvariet.

Artenes størrelse kan godt variere seg i mellom, men ikke i så stor grad at det er fare for at de minste ender som fôr for de største.

Et biotopakvarium bør i utgangspunktet inneholde minimum 2 arter. Antall arter skal vurderes i forhold til akvariets størrelse og antall tilgjengelige arter fra den aktuelle biotop.

Stimfisk skal alltid holdes i et slikt antall at deres karakteristiske stim-adferd kommer frem.

Akvariets størrelse skal stå i forhold til dette.

Det skal være en rimelig kjønnsfordeling innen hver art som skal være i forhold til artens natur og atferdsmønster.

### **Fiskenes størrelse (10 %)**

Her skal fiskenes størrelse vurderes i forhold til artens maksimumsstørrelse under akvarieforhold.

Med størrelse forstås ikke bare lengde, men også kroppsvolum. Maksimumstørrelse skal vurderes ut ifra akvarielitteratur og egne erfaringer.



## Hjemmekonkurransen – Biotopakvarium

### **Fiskenes utseende og helse (10 %)**

Sykdom: Det skal undersøkes om fiskene har naturlige farger, om de svømmer normalt og at de ikke har prikker, utvekster og annet som kan tyde på sykdom.

Skader: Det skal undersøkes om fiskene har bittskade i finner, sår, flekkede finner o.l. Små sår i finner som følge av visse arters naturlige adferd skal aksepteres.

Førtilstand: Det vurderes om alle individer er i god førtilstand uten individer med innsunken buk og/eller skarp rygg.

Misdannelser eller mangelfull utvikling: Fiskenes utvikling vurderes bl.a. på forholdet mellom hode og kropp mot hva som er normalt. Det skal kontrolleres for evt. misdannelser og mangelfull utvikling som underutviklede gjellelokk, skjev bøyd rygg m.m.