

## Akvarieopbygning.



### Prydakvarie.

Denne artikel er en rettesnor på hvordan man kan starte et prydakvarie.

Morderne teknik og viden har gjort det muligt at have et velfungerende prydakvarie, uden de helt store problemer, hermed ikke sagt at der ikke kan opstå problemer under vejs. Husk det er naturen vi har som medspiller, så derfor kan der komme små og store naturlige / kemiske reaktioner som kan give udfordringer. Sund fornuft og tålmodighed lønner sig. Hav øje for akvariets begrænsninger.

Det efterfølgende er at betragte som en af måderne for at få et prydakvarie til at fungere. Hvilken stue vil det ikke pynte, give liv og hygge med et prydakvarie, med grønne planter og farver strålende fisk.

Køb et akvarie der passer til din / familiens behov. Et som passer til de fisk som du / i ønsker at have. Køb akvariet så stort som muligt, jo større, jo bedre biologisk balance kan opnås. Tjek om forsikringen dækker hvis uheldet skulle være ude og akvariet skulle gå i stykker.

Akvariet stilles på et vandret og solidt bord. Husk at et akvarie på 100 liter vejer ca. 120 kg. når det er færdig opbygget. Placerer akvariet, så det ikke får direkte sol. Ovenlyset/lampen skal være tændt i ca. 8 - 9 timer i døgnet. Brug et tændogsluk ur. Skift lysrørene mindst hvert andet år. Tænd ikke lyset om morgen inden skole / arbejde. Men lad det tænde, ud på eftermiddagen, når familien er kommet hjem. For lang tid med lyset tændt, kan være grobund for uønskede alger. Bundlaget skal evt. også vælges efter hvilke fisk man ønsker. Men som udgangspunkt, så køb fint grus, med kornstørrelse på ca. 1,5 – 3 m.m. Et lag på 4 – 6 cm. over hele akvariet. Langt de fleste akvarieplanter vil vokse godt i sådan grus, der er dog planter der ikke må plantes i bundlaget. Disse planter sættes fast på større sten og/eller rødder. Grusset skal skylles grundigt i rent vand inden det ligges i. Kog ikke grusset, det har ingen effekt. Kom USB - akvariegødnings ler under grusset. Se ind på USB akvariegødning.dk. Når du / i køber akvarieplanter, så sig til dyrehandleren at du gerne vil have planter der er nemme at holde. Se evt. ind på <http://www.qr-pets.net/gallery/index.php/Ferskvand-planter> og få inspiration før du vælger planter. I opbygningen kan bruges større sten og rødder, brug kun rødder der er beregnet til akvarie. Som tommelfingerregel, så brug mindst lige så mange penge på planter som på fisk. For at få en optimal plantevækst, tilsættes der både CO<sub>2</sub> og gødning, for planternes skyld. Fyld akvariet op med vand med en temperatur på 15 – 20 grader C. Tilsæt evt. en eller anden bakteriekultur, f.eks. Aqua-safe, Aqua-life, Vandplejemiddel eller lign.

Pumpen sættes f.eks. i et af hjørnerne, med udstrømning lige under vandoverfladen. Pumpen effekt skal være ca. på 2 - 3 gange akvariet indehold, pr. time. Hvis der skal store og grove fisk i, f.eks. cichliden eller store maller, skal filterets effekt være større.



Varmelegemet sættes i samme hjørne som pumpen. Størrelsen af varmelegemet skal helst være på lige så mange watt som akvariet har i liter indehold. 100 liters akvarie – 100 watts varmer. Varmen indstilles til ca. 24<sup>o</sup> C, alt efter hvilken fisk du / i har valgt. Brug et termometer for at holde øje med temperaturen i akvariet. Temperaturen må max. svinge 2<sup>o</sup> C. Lad nu akvarie stå i mindst 2 uger og helst 3. Lys, varme og pumpe skal køre som om der er fisk i akvariet.



Lad jer evt. inspirere og få mere viden om dine fisk, på <http://www.qr-pets.net/gallery/index.php/Ferskvand-Fisk>, når fisk skal vælges.

Købte fisk fås som reglen i en plastpose, lad denne plastpose ligge i akvariet i en halv times tid, inden posen åbnes og der tilføres et par kopper vand fra akvariet ind i posen.

Gentag den proces 3 – 4 gange, med 10 minutters mellemrum, inden fiskene forsigtigt lukkes ud i akvariet. Læs evt. artiklen: Udvalgelse og transport af kæle- og hobbydyr, på [www.pet-group.dk](http://www.pet-group.dk).

Det er netop i denne proces, langt de fleste fisk og dyr, bliver syge og dør. Start med få fisk, første gang der isættes fisk. Vent evt. med flere fisk til akvariet har "kørt" i en 5 – 6 uger. Allerede i opstarten skiftes der vand, skift ca. 25 % hver uge. Vandskifte er meget vigtigt for at du / i fås glæde af akvariet. Ved vandskifte bruges en slamklokke, så bundslam fjernes. ( tit betegnet som akvariestøvsuger) Efter ca. 3 – 4 uger kan der komme en fin belægning af "brune" alger over alt i akvariet. Gå ikke i panik, dette skyldes modningsprocessen. Efter yderlig en 2 – 3 uger forsvinder de igen. Fiskene fodres en til to gange om dagen, 1 – 2 dage om ugen ingen mad. Køb kun kvalitets foder, og foder som passer til de fisk som der er i akvariet. Alle fisk, spiser ikke alt salgs foder. Læs artiklen: Fodring af vores kæle- og hobbydyr. på [www.pet-group.dk](http://www.pet-group.dk). Pas på ikke at overfodre fiskene, for meget foder forurenere akvariet. Fiskene kan altid spise, lige som dine børn, når der er slik på bordet.!



God fornøjelse med denne skønne hobby.



Husk det er dig der har valgt dyrene, ikke dyrene der har valgt dig.  
Ha' respekt for dyrenes liv.

