

## Opstart af ferskvandsakvarie.

Køb et akvarie der passer til dit / 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.

**Punkt 1.** ( Dag 1 ) Akvariet stilles på et vandret og solidt bord. Brug et vaterpas for at sætte akvariet i vatter. Husk at et akvarie på 100 liter vejer ca. 120 kg. når det er færdig opbygget. Placerer akvariet, så det ikke får direkte sol.

Læg USB PeruSoil bundlagsgødning i. kig ind på <https://www.usb-akvariegoedning.dk>. Skyl grusset grundigt i rent vand. Fyld grusset forsigtigt ovenpå bundlagsgødningen. Vælger den grus type du ønsker, dog skal grusset være fri for kalk. Grusets kornstørrelse skal vælges ud fra de fisk og eller dyr du ønsker i akvariet. Til et alm. prydakvarie med forskellige fisk, rejer og snegle, anbefales et korn størrelse på 0,7 – 1,4 mm. Tykkelsen på gruslaget bør være på 4 – 6 cm, mest bag til i akvariet. Farveren afhænger af dit ønske, dog ikke for lyst, det er svære at holde rent. Fyld herefter vand i akvariet. Brug kulde slået vand direkte fra vandhanen. Undgå af hvirvle grusset op ved påfyldning af vand. Sæt filter i akvariet. Filteret skal kunne cirkulere vandet i hele akvariet, også når de forskellige dekorationsmaterialer, planter mm. er placeret i akvariet. Filtres flow skal helst være på 2 – 3 gange akvariets indehold i timen. ( 100 l. akvarie, 2-300 liter i timen.

Varmelegeme sættes evt. i samme hjørne som filteret er, på den måde får du fordelt varmen i hele akvariet. Temperaturen sættes til 24 grader. Hvis du får fisk der kræver lidt højere temperatur, så indstil varmelegemet et par dage før du sætter fisk i. Forhøj temperatur kan være grobund for alger. Sæt dekorationsmaterialer, rødder og større sten i akvariet. Skyl alt dekorationsmaterialer i rent vand.

Lampen / ovenlyset sættes til. Ovenlyset skal være tændt i ca. 6 - 7 timer i døgnet. I opstartsperioden belyses det kun et par timer om dagen. Brug et tændogsluk ur. 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. Skift lysrørene mindst hvert andet år. For at få en bedre forståelse for hvilken farve og mængde lys du skal bruge over dit akvarie så læs artiklen "Valg af lys til akvarieplanter." på [www.usb-akvariegoedning.dk](http://www.usb-akvariegoedning.dk) der er nok en lang artikel, men det lønner sig i længde at få lidt viden om specielt lyset til akvariet.

**Punkt 2.** ( Dag 14 ) Efter en 14 dages tid, kan planter tilsættes. Køb i starten kun de nemme akvarieplanter. Din dyrehandler kan råde og vejlede dig, kig også ind på [www.qr-pets.net/gallery/index.php/](http://www.qr-pets.net/gallery/index.php/) der vil du finde en information om de forskellige akvarieplanter.

**Punkt 3.** ( Dag 20 ) Evt. rejer og snegle kan tilføres. Lad nu akvariet "køre" sådan i min. 4 til 6 uger. Det eneste du skal foretage dig i opstartsperioden, er at skifte lidt vand. Ca. 25 % hver uge, op med vandet og i med noget frisk fra vandhanen, her og for fremtiden må du gerne bruge kold vand, direkte fra vandhanen. Kontroller både filter, temperatur og lys i hele opstartsperioden.

**Punkt 4.** ( Dag ca. 40 ) Kontroller at alt er som planlagt. Evt. kontroller Nitrit indholdet i akvariet, det skal helst være 0. Hvis ikke nitrit indholdet er tæt på 0, så skift vand, ca. 25% pr. dag til nitrit indholdet er 0. Herefter kan fisk tilsættes, men BEGYND NU MED FÅ OG HÅRDFØRTE FISK. Tilsæt kun et par fisk første gang. Når du vælger fisk hos dyrehandleren så kig godt på fiskene og de forhold i de går under hos dyrehandleren, hvis du er omhyggelig med udvælgelse af dine fisk og dyr, så kan du spare dine fisk for sygdom og død. Vær kritisk når du vælger, det gavner både dig, din pengepung og dyrene for unødigt overlast. Købte fisk, fås som reglen i en plastpose. Transporttiden mellem dyrehandleren og dit akvarie skal være så kort og roligt som overhovedet muligt. 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 roligt lukkes ud i akvariet.

