

Vandplanter – udplantning og beskyttelse

Hvis der ikke findes undervandsplanter i søen, kan det være en god idé at udplante disse, idet planterne har en vigtig funktion i at fastholde søen i en klarvandet tilstand fremover. Vandplanterne fungerer som skjulested for søens rovfisk og dyreplankton, der begge er vigtige dyregrupper i en sø i naturlig balance. Desuden konkurrerer vandplanterne med algerne om lys og næringsstoffer, samtidig med at de forhindrer ophvirvling af bundmateriale.

Hvis der tidligere har været vandplanter i søen findes der muligvis en såkaldt "frøbank" i sedimentet. En frøbank er en pulje af frø der kan have ligget begravet i mudderet i mange år og som muligvis kan spire, hvis lysforholdene i søen forbedres. Hvis en sådan frøbank er til stede, vil det ikke være nødvendigt at udplante vandplanter fra andre søer.

Hvad enten der er tale om udplantede vandplanter eller planter der selv er spiret fra bunden, kan det være nødvendigt at beskytte de små spirer mod græsning fra fisk og fugle. Dette kan gøres med store netbure (se billede), der effektivt holder fugle og fisk ude. Når vandplanterne har etableret sig, kan netburene fjernes, idet mængden af planter er blevet så stor at fugle og fisk ikke kan holde dem nede.



De mest almindelige planter til udplantning er kruset vandaks, akstusindblad og tornfrøet/tornløs hornblad. Det bør undgås at udplante vandpest, idet denne art lynhurtigt kan brede sig voldsomt og på kort tid dække hele søen.