

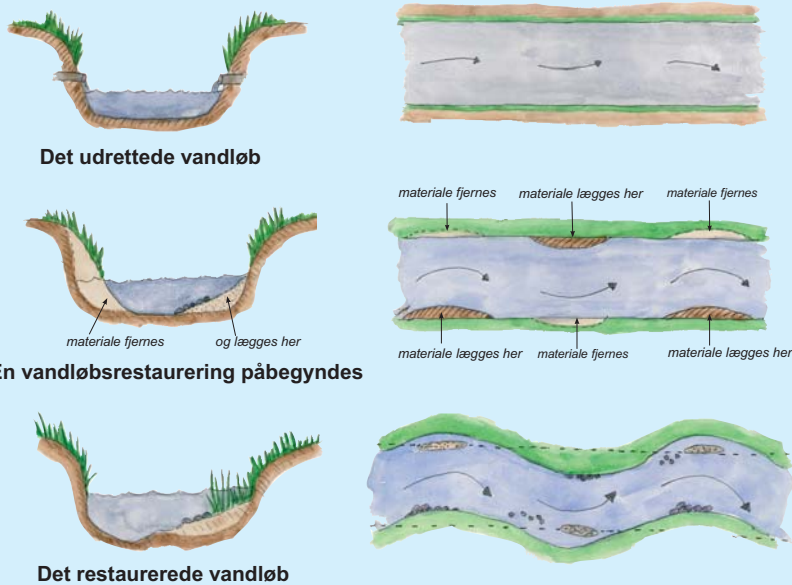


# Vandløbsrestaurering

I mere end hundrede år har det været almindeligt i det danske landbrug at rette vandløb ud, etablere afvandingskanaler samt dræne og friholde vandløbene for en righoldig vegetation. Alt dette for at øge dræningen og afvandingen af landbrugsarealerne. Sådanne vandløb har kun lidt fysisk variation og dermed færre forskellige levesteder for dyr og planter.

Undlader man en kraftig vandløbsvedligeholdelse, vil vandløbene i løbet af en årrække udvikle sig til mere naturlige slyngede forløb med varierende vanddybder og strømhastigheder. Sammen med sten- og grusbunker og en vekslende vegetation giver dette mere liv til vandløbene. På denne måde bliver vandløbene levested for en righoldig flora og en mere varieret insekt-, fugle- og fiskefauna. Hele processen kan ofte stimuleres ved forholdsvis små ændringer i de fysiske forhold.

I et moderne samfund med et nuanceret natursyn ønsker Århus Kommune at genskabe de slyngede vandløb, fugtige engarealer og vådområder. Flere steder er Århus Kommune derfor i gang med en mere miljøvenlig vandløbspleje.



Man kan fremme vandløbenes dynamiske slyngninger ved skiftevis at fjerne materiale fra den ene bred og lægge materiale til på den modsatte bred. Man kan desuden hæve vandløbet op i terrænet og udlægge sten og grus på udvalgte steder. I løbet af en kort årrække vil vandløbet udvikle sig til et mere varieret løb med vekslende vanddybde og strømhastighed og med strækninger med sten og grusbunker samt høl og stryg.



For at vedligeholde en positiv dynamik i vandløbet, skæres grøden bort i strømsiden, mens den efterlades i den side af vandløbet, hvor strømmen er svagest. Således fremmes erosionen på den fritskårne side, så det slyngede forløb forstærkes og dermed den fysiske variation.

På denne måde kan Århus Kommune hjælpe udvalgte vandløb på vej til at blive mere naturlige og livgivende vandløb.



Tekst og layout: Naturcentrene i Århus  
Illustrationer © Naturvejleder Bjarne Golles

