

Hydromorfologisk klassificering

En hydromorfologisk klassificering af de vandløb, som indgår i vandplanerne, er en grundlæggende forudsætning for meningsfyldt at bedømme deres potentiale for økologisk tilstand.

I Danmark er der ikke sket en tilstrækkelig klassificering af hydromorfologien. Det betyder, at vandøkosystemernes struktur og funktion ikke er meningsfyldt beskrevet i vandplanerne.

For at beskrive vandløbenes svingning (meandrering) som udtryk for deres oprindelighed er der udviklet en bedre beskrivelse af deres form:

- Ny geometri etableret på baggrund af automatiseret gis-redskab og højdemodel data samt topografiske korrektionselementer.
- Selvvalgt, ensartet og derfor sammen lignelig geometrisk detaljeringsgrad og skala på tværs af datasættet.
- Vandløb er indekseret efter geometrisk kompleksitet, hvilket relativt til udgangsmaterialet indikerer graden af udretning hhv. naturlig / genoprettet slyngning.
- Eksisterende data er koblet på nye indekssværdier og geometri.
- Mulighed for genberegning og sammen ligning / monitorering på baggrund af fremtidige højdemodeldata i samme eller bedre skala

