

Kuidas paisud loodust muudavad?

Paisjärved ilmestavad maastikke, kuid paisud on tihti rändetõkkeks vee-elustikule ja koormaks keskkonnale. Paisud on rajatud üldjuhul sinna, kus vee-energia potentsiaal on suurim, st suurema languga jõeosad, mis on kiirevoolulised ja kärestikulised.

Kärestikke on jõgedes vähem kui aeglase vooluga ja sügavamaid lõike. Kui kärestikulisel lõigul tõstetakse veekogu veetaset ehk ehitatakse pais, siis saab kärestikulisest kiirevoolulisest ja madalaveelisest lõigust paisjärv. Kärestik kaob ja kaotab oma olulisuse.

Kärestikud on kaitsealuste ja väga paljude muude jõele omaste liikide kudealad ja järelkasvu esmane elupaik. Kui kudeala mattub paisjärve alla, siis väheneb koelmute ala ning ühtlasi ka järelkasv, st jõe elustik vaesub ja ei vasta enam sellele, mis seal looduslikult olla võiks.

Ka veekogude hea seisund tervikuna sõltub sellest, kas seal on jõele iseloomulikul elustikul hea olla.



Vaata [filmi](#) paisutuse mõjude kohta.

Viimati uuendatud 14.01.2025