

Figur 183. Forurenende stoffer i vandmiljøet.

Forurenende stoffer	De vigtigste kilder til forureningen	Effekter i vandmiljøet
Organisk stof	Husspildevand Industrispildevand Gylle og gødning fra landbrugsproduktion	Nedbrydes af bakterier og dyr i vandløbet. Den forhøjede respiration bruger vandløbets ilt, og der kan opstå iltsvind.
Plantenæringsstoffer fx NO_3^- og PO_4^{3-}	Udvaskning fra marker Nedbrudt organisk stof fra kilderne ovenfor	Virker som næringsstof for alger som opblomstrer. Når planktonalger dør og nedbrydes af bakterier og dyr, kan der opstå iltsvind. Dette sker fortrinsvis i søer og fjorde hvor vandet opholder sig i længere tid.
Miljøfremmede stoffer	Sprøjtemidler Olie- og kemikalieaffald Skibsmaling	Kan have direkte giftvirkning på dyrene, eller nedsætte deres frugtbarhed.