



Miljøfarlige forurenende stoffer (MFS) i vandområdeplanerne

Faktaark
Juni 2023

Hvordan defineres MFS i vandområdeplanerne?

Miljøfarlige forurenende stoffer (MFS) dækker over en række stoffer, som i for høje koncentrationer kan skade menneskers sundhed og plante- og dyreliv på land og i vand. Det er f.eks. metaller, pesticider, PFAS, flammehæmmere og lægemidler.

Hvad er de største udfordringer ved MFS?

MFS kommer fra mange forskellige diffuse kilder og punktkilder. Væsentlige kilder til MFS er bl.a. landbrugsgødning, virksomheder, spredt bebyggelse og nedfald fra luften. Stofferne kan transporteres rundt i vandmiljøet, f.eks. fra vandløb til kystvande eller via renseanlæg og regnbetingede udledninger. Udover nuværende udledninger er mange vandområder også præget af tidligere tiders forurening.

Hvordan er tilstanden for MFS i vandmiljøet?

Der mangler viden om MFS - særligt i vandløb. Der er god tilstand for MFS i vandmiljøet, når koncentrationer i vandområderne ikke overstiger fastsatte miljøkvalitetskrav (grænseværdier).

Hvordan forbedres tilstanden for MFS i vandmiljøet?

MFS reguleres af en række regler på EU og nationalt niveau, bl.a. biocidforordningen og pesticidforordningen samt regler om udledningstilladelser. Vandområdeplanerne indeholder udviklingsprojekter, som skal give mere viden om bl.a. tilstand og kilder. Miljøministeriet har iværksat en national strategi for miljøfarlige stoffer med 20 initiativer fordelt under fem målsætninger, som skal sikre "god tilstand" for MFS i vandmiljøet.

Udviklingsinitiativer

Videreudvikling af overvågningen

Modellering af forekomst af MFS

Identificering og kvantificering af kilder

Virkemiddelkatalog

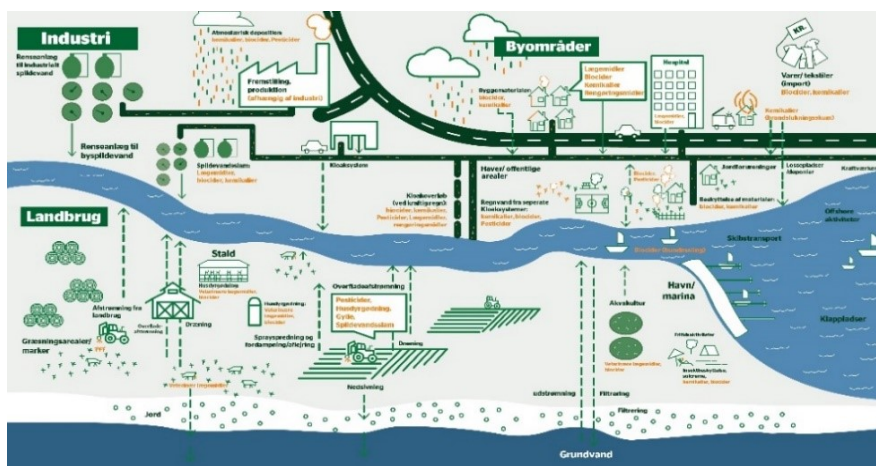
Kildeopsporing i testopland

Gennemgang af forvaltningsgrundlag på tværs af sektorer med henblik på at vurdere behov for at ændre regler

Opsporing af kilder til MFS

Nye miljøkvalitetskrav

Partnerskab for miljøfarlige stoffer med deltagelse af Dansk Industri, Danmarks Naturfredningsforening, Rådet for grøn omstilling, DANVA, Landbrug & Fødevarer, Dansk Miljøteknologi, Danske Regioner, Dansk Akvakultur, Kommunernes Landsforening og Miljøministeriet



Figur 1: Kilder til MFS i vandmiljøet. Kilde: Figur baseret på og oversat fra figur fra Umweltbundesamt (UBA)/Studio Good