



Miljøfarlige forurenende stoffer (MFS) i vandområdeplanerne

Faktaark
Dec. 2021

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. tungmetaller, pesticider, flammehæmmere og lægemidler.

Hvad er de største udfordringer ved MFS?

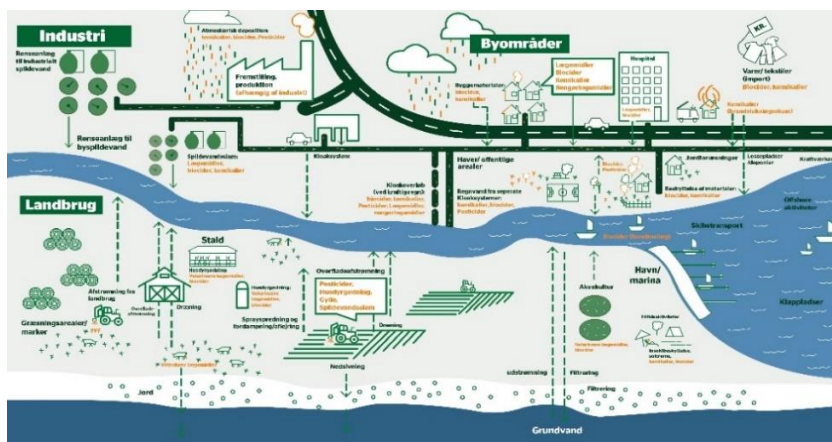
MFS kommer fra mange forskellige kilder. Punktkilder er bl.a. udledning af spildevand fra virksomheder, rensesanlæg, regnbetingede udløb, spredt bebyggelse, ferskvandsdambrug og saltvandsbaseret fiskeopdræt. Diffuse kilder er bl.a. nedfald fra luften, trafik, landbrug og skibsfart.

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. Med strategien for miljøfarlige stoffer iværksættes 20 nye initiativer fordelt under fem målsætninger, som skal sikre "god tilstand" for MFS i vandmiljøet.



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

Indsatser

Stofspecifikke indsatser

Strategier for bl.a. pesticider

Regler om udledningstilladelser

EU-regler og nationale regler om bl.a. anvendelse af MFS

Undersøgelser af jordforureninger, der truer overfladevand

Påbegyndelse af oprensning af generationsforureninger

Udviklingsinitiativer

Ny teknologi i overvågningen

Modellering af forekomst af MFS

Identificering og kvantificering af kilder

Virkemiddelkatalog

Kildeopsporing i testoplund

Analyse af håndteringen af påvirkninger med MFS på tværs af administrative og regulatoriske sektorer

Opsporing af kilder til MFS

Nye miljøkvalitetskrav

Partnerskab for miljøfarlige stoffer med deltagelse af DI, Danmarks Naturfredningsforening, DANVA, L&F, Dansk Miljøteknologi, Danske Regioner, Dansk Akvakultur, KL og Miljøministeriet