



Folketingets Miljøudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. NST-401-00632

Den

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 6. december 2012 stillet følgende spørgsmål nr. 113 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

### **Spørgsmål nr. 113 (alm. del)**

Vil ministeren udarbejde et notat, der belyser i hvor høj grad fosfor påvirker kvaliteten af vandmiljøet, samt hvilke primære kilder der er til fosforudledning til vandmiljøet? I notatet ønskes en vurdering af konsekvensen af nuværende kilder til fosforforurening og af tidligere udledninger, hvor fosforet fortsat befinder sig i vandmiljøet.

### **Svar**

Hermed de ønskede oplysninger:

For søer vurderes for stor tilførsel af fosfor at være den væsentligste årsag til, at søer ikke har en god økologisk tilstand.

For kystvande vurderes for stor kvælstoftilførsel som den væsentligste årsag til, at der ikke er god økologisk tilstand. Også tilførslen af fosfor har dog betydning for vandkvaliteten i kystvandene – herunder blandt andet i visse fjorde, hvor fosfortilførslen kan have øget betydning for den økologiske vandkvalitet. Dette vil blive analyseret nærmere som forberedelse af de kommende 2. generations vandplaner.

Kilderne til fosfor i vandmiljøet er dels udledninger fra punktkilder (spildevandsudledninger mv.) og dels diffuse kilder (tab fra landbrugsjorde og naturarealer).

De samlede tilførsler af fosfor til kystvande er opgjort i NOVANA overvågningsrapport Vandmiljø og Natur fra 2011, til ca. 2.400 tons i 2010. Udledningerne fra punktkilderne udgør knap 1.000 tons.

Som følge af de tidligere meget store fosfortilførsler kan der være bundet fosfor i sedimenter i både søer og fjorde. Dette fosfor kan i dele af året frigives og medvirker til en forringelse af tilstanden i de pågældende vandområder. Der kan gå mange år, før fosfor bundet i sedimenterne er udvasket, afhængigt af bl.a. vandskifte og opblandingsforhold i vandområderne.

Ida Auken

/

Helle Pilsgaard