



Dansk Miljøteknologi

PRESSEMEDDELELSE - 29. juni 2020

Spildevandsrensning: vi har teknologierne og bør også rense for miljøfremmede stoffer!

Danmarks Radio sætter i dag fokus på den manglende rensning for fosfor og kvælstof på landets renselanlæg. Dansk Miljøteknologi hilser den opmærksomhed særdeles velkommen. Danske virksomheder har teknologierne, der skal til for at rense bla. fosfor ud af spildevandet, så det kan bruges som gødning. Ministeren bør i samme ombæring stille krav til rensning for miljøfremmede stoffer.

Størstedelen af alle renselanlæg i Danmark renses ikke for fosfor og kvælstof. Det viser tal fra Miljøstyrelsen ifølge Danmarks Radio, der har undersøgt det som opfølgning på sagen om udledning af urensset spildevand til Øresund. Miljøministeren oplyser i en kommentar, at der vil blive set på fosfor og kvælstof i efteråret, når de næste vandplaner skal udarbejdes, og at det vil være naturligt her også at se på renselanlæggene.

Danske Miljøteknologi arbejder for, at alt vand, der udledes, skal være renses både for næringsstoffer og for miljø- og sundhedsskadelige stoffer. Det kan ske ved at indføre et ekstra renses trin (tertiær rensning) til fjernelse af miljø- og sundhedsskadelige stoffer. Det vil være nødvendigt, hvis Danmark skal leve op til Vandrammedirektivets mål om "god økologisk og kemisk tilstand" i vandmiljøet i 2027.

Direktør i Dansk Miljøteknologi Søren Bukh Svenningsen udtaler:

Selvfølgelig skal vi skal have reduceret udledningen af fosfor og kvælstof til vandmiljøet. Og selvfølgelig skal vi også se på renselanlæggene, der i dag kan rense langt mere effektivt, end der er krav om. Det forstår jeg også, at miljøministeren vil se positivt på.

Vores opfordring er, at vi samtidigt med skærpede krav til rensning for fosfor og kvælstof stiller krav til rensning for miljøfremmede stoffer som tungmetaller, pesticider og lægemiddelrester. Det har vi ikke i dag, selv om der efter Vandrammedirektivet er et krav om god kemisk tilstand i vandmiljøet senest i 2027. Renseteknologierne er udviklet, men vi mangler at få stillet kravene, så indsatsen kan indgå i de kommende vandplaner.

Yderligere oplysninger:

Søren Bukh Svenningsen tlf. 21262166



Dansk Miljøteknologi

Fakta om miljøfremmede stoffer i spildevandet

- De miljø- og sundhedsskadelige stoffer i vandmiljøet omfatter blandt andet olie, tungmetaller, pesticider, lægemidler, fluorforbindelser. Hertil kommer resistente stoffer og bakterier. mv.
- **Effekten** af at udlede stofferne til søer, vandløb og havet er meget forskellig. Nogle stoffer kan medføre omfattende skader selv i små doser, skaderne kan både være akutte nu og her, og kroniske på lang sigt. Nogle stoffer er særligt skadelige i kombination med andre og nogle er hormonforstyrrende for mennesker og dyr.
- Den nationale overvågning af vandmiljøet i Danmark viser, at der i nogle vandløb, søer og kystvande forekommer miljøfarlige forurenende stoffer i **koncentrationer, der udgør eller kan udgøre en væsentlig risiko for vandmiljøet** (Miljø- og Fødevareministeriet: arbejdsprogram for vandområdeplanerne 2021-2027).
- En lang række miljø- og sundhedsskadelige stoffer ender i renseanlægget gennem diffus forurening blandt andet fra private husholdninger (hovedparten af lægemidler udledes fra private husholdninger, gennem brug af skadelige stoffer der vaskes ud mv.). **I dag er der ikke krav til, at renseanlæggene renser for de miljø- og sundhedsskadelige stoffer inden afløb til vandmiljøet.**
- I Danmark renser vi spildevandet med teknologier, der ikke er beregnet på at fjerne miljø- og sundhedsskadelige stoffer. Nogle af de miljø- og sundhedsskadelige stoffer fjernes ifbm. rensningen for næringsstoffer, men langt fra alle. Dvs. at vi **i dag udleder miljø- og sundhedsskadelige stoffer fra renseanlæggene uden at vide hvilke, i hvilke mængder og med hvilke konsekvenser.**