

Pia Lindgren

Fra: TMFKP Sekretariat
Emne: Svar på politikerspørgsmål stillet af Peter Bjerregaard (C) den 16. november 2022 vedr. PFAS i forbindelse med renseanlæg, eDoc-sag 2022-0363708

Fra: TMFKP BPM Rådhuspost
Sendt: 30. november 2022 09:12
Til: Peter Poul Bjerregaard (Borgerrepræsentationen)
Cc: Anne-Christine Edda Fischer
Emne: Svar på politikerspørgsmål stillet af Peter Bjerregaard (C) den 16. november 2022 vedr. PFAS i forbindelse med renseanlæg, eDoc-sag 2022-0363708

Kære Peter Bjerregaard, MB
Cc. Anne-Christine Edda Fischer, medlemssekretær for Det Konservative Folkeparti

På vegne af Lena Kongsbach, vicedirektør i Bygge-, Parkerings- og Miljømyndigheden, sender jeg dig hermed svar på din henvendelse af 16. november 2022 vedr. PFAS i forbindelse med renseanlæg.

Med venlig hilsen

Andreas Mateskovic Lyduch

Politisk koordinator
BPM Sekretariat

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen
Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed



Besvarelse vedrørende PFAS i forbindelse med renselanlæg

Medlem af Borgerrepræsentationen Peter Bjerregaard (C) har den 16. november 2022 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen i forlængelse af tidligere svar af 14. oktober 2022 vedr. det Københavnske drikkevand.

Spørgsmål

Vurderer forvaltningen at en øget indsats er påkrævet efter det er kommet frem, at PFAS-niveauerne tilsyneladende opkoncentrerer sig grundet renselanlæg, jf. Ingeniørens dækning (f.eks. <https://ing.dk/artikel/pfas-niveauer-stiger-gennem-renseanlaeg-graensevaerdi-overskredet-medfaktor-100-261778>)? I afkræftende fald bedes forvaltningen redegøre, hvilke kriterier der skal være opfyldt for, at PFAS-ophobningen giver anledning til øget handling på området. Forvaltningen bør anlægge en forsigtighedsbetragtning i besvarelse heraf.

Svar

Det er kendt, at der findes PFOS i spildevand fra husholdninger og virksomheder.

De to renselanlæg i København (Damhusåen og Lynetten) har i 2021 fået nye udledningstilladelser udstedt af Teknik- og Miljøforvaltningen. I 2023 forventes udmeldinger fra staten om, hvordan miljøfremmede stoffer som PFOS og andre PFAS- forbindelser skal håndteres fremadrettet.

Lovgivningen om udledning af spildevand til vandområder indeholder på nuværende tidspunkt kun miljøkvalitetskrav til PFOS, men ikke andre PFAS-forbindelser. Da BIOFOS har en nyere udledningstilladelse, er der i renselanlæggenes udledningstilladelser konkret taget stilling til udledningen af PFOS, men ikke øvrige PFAS-forbindelser.

PFAS-forbindelser, som ledes med spildevandet til renselanlæggene, fjernes desværre ikke i betydelig grad i renselanlæggene, da et af problemerne ved PFAS-forbindelserne er, at de er meget svære at fjerne eller nedbryde.

Da der forekommer PFOS i udledningen, er det nødvendigt at acceptere en såkaldt blandingszone ved udledningspunktet i Øresund. Inden for denne blandingszone kan der i perioder lovligt ske

29-11-2022

Sagsnummer i F2
2022 - 17675

Dokumentnummer i F2
64623

Sagsnummer i eDoc
2022-0363708

Stab
Njalsgade 17
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

overskridelser af miljøkvalitetskravene for PFOS. Der skal dog løbende over årene ske en reduktion af denne blandingszone. BIOFOS, oplandskommunerne og Teknik- og Miljøforvaltningen samarbejder om at reducere de miljøfremmede stoffer, der ledes til renseanlæggene, herunder PFOS.

Der dannes ikke PFAS-forbindelser i renseanlæggene. Men andre mere komplekse stoffer, som indeholder PFAS, kan blive delvist nedbrudt, hvorved der i mindre omfang kan opstå nye PFAS-forbindelser. Derved kan PFAS-koncentrationen af nogle PFAS-forbindelser i spildevandet stige. Det er denne proces Ingeniøren skriver om.

Renseanlæggene skal leve op til deres nuværende udledningstilladelse og Københavns Kommune har som udgangspunkt ikke mulighed for på nuværende tidspunkt at anvende supplerende forsigtighedsprincipper eller skærpe kravene. Hvis der imidlertid sker ændringer i lovgivningen, som giver anledning til en revurdering af gældende udledningstilladelser eller, hvis der sker en udvikling i renseteknologien, som muliggør rensning af PFAS, og som kan betragtes som BAT (Bedste Anvendelige Teknologi) kan BIOFOS være forpligtet til, på det tidspunkt at søge om revidering af udledningstilladelserne eller supplere udbygningen af renseanlæggene.

Svaret er offentligt tilgængeligt på <https://www.kk.dk/politik/politiske-udvalg/teknik-og-miljoedvalget/politikerspørgsmaal>

Lena Kongsbach
Vicedirektør

