

Tilsynskampagne 2022 – håndtering og opbevaring af produkter med PFAS-forbindelser.

Formål

Struer Kommunes tilsynskampagne for industrivirksomheder 2022 omhandler håndtering og opbevaring af produkter, der indeholder PFAS-forbindelser, og vil især sætte fokus på afledningsrisikoen af PFAS til omgivelserne. Tilsynskampagneindsatsen tager udgangspunkt i materiale udsendt fra regionerne om 16 undersøgte brancher, hvorfra der forekommer brug af PFAS-forbindelser.

PFAS-forbindelserne dækker over en stor gruppe stoffer, som er svært nedbrydelige og kan ophobes i fødekæden, hvilket er problematisk, da de er giftige over for mennesker og dyr¹. PFAS-stofferne kan selv i meget lave koncentrationer medføre sundheds- og miljømæssige effekter².

PFAS-forbindelser er pga. deres særlige overfladeaktive egenskaber tilsat mange produkter, såsom produkter til overfladebehandling, imprægnering, loddemidler, maling, lak og i brandslukningsskum³.

Formålet med tilsynskampagnen er at undersøge i, hvor høj grad der benyttes produkter med PFAS-stoffer samt sikre korrekt håndtering og opbevaring af produkterne. To brancher er blevet udvalgt til undersøgelse i Struer Kommune. Brancherne er blevet valgt på baggrund af materiale udsendt fra regionerne. Det overordnede mål med kampagnen er at passe på vores miljø og drikkevand i Struer Kommune og det gøres bl.a. ved at sikre, at der ikke bliver udledt for høje koncentrationer af PFAS til vores jord og grundvand.

Ved kampagnetilsynet vil der blive kigget efter bestemte produkter som Miljøstyrelsen har oplyst, indeholder PFAS-stoffer eller kan blive nedbrudt til PFAS-stoffer, samt tjekket op på produkter, der muligvis kan indeholde PFAS-stoffer.

Fra kampagnetilsynet d. 25. april 2022

Virksomheden blev udvalgt til at indgå i Struer Kommunes tilsynskampagne 2022 - håndtering og opbevaring af produkter med PFAS-forbindelser. Hos Hvidberg A/S blev der undersøgt for PFAS-stoffer i produkterne: smøremidlet Atlas Copco Chisel Paste, smørefedt Shell Alvania Greases RL 3, rengøringsmidlet Kramp Car Wash, Kalkfjerner Borup Tyktflydende Kalkfjerner og GLAS CLEAN-afrensning. Det er vurderet, at de fem udvalgte produkter ikke indeholder PFAS-stoffer.

Der blev taget udgangspunkt i databladene for de forskellige produkter og CAS-numrene herfra blev krydstjekket med CAS-numrene i ”Kortlægning af brancher der anvender PFAS” fra Miljø- og fødevarestyrelsen⁴. Her har Miljøstyrelsen samlet en oversigt over CAS-numrene på stoffer, der enten er PFAS-forbindelser eller kan/måske kan nedbrydes til PFAS-forbindelser. Med udgangspunkt i materialet fra miljøstyrelsen er der ikke baggrund for at sige, at der skulle være PFAS-forbindelser i nogen af de 5 undersøgte produkter. Dog skal det nævnes, at der ikke er nogen deklarationskrav ift. REACH og sikkerhedsdatablade (SDS) på mængder under 0,1% (1000 mg/l), og man kan derfor ikke sige med sikkerhed, at de ikke indeholder PFAS-forbindelser.

Hvis der er spørgsmål eller rettelser til ovenstående, er virksomheden velkommen til at rette henvendelse til undertegnede. Rettelser skal indsendes seneste 14 dage efter, at du har modtaget tilsynsrapporten.

¹ [Miljøstyrelsen anbefaler loft over PFAS i spildevandsslam \(mst.dk\)](#)

² [Microsoft Word - PFAS-håndbogen 01februar2018Final \(miljoeogressourcer.dk\)](#)

³ [978-87-93529-43-4.pdf \(mst.dk\)](#)

⁴ [978-87-93529-43-4.pdf \(mst.dk\)](#)