

Internt Notat

Dato: 18-04-2023

Sagsnummer: 09.08.00-K08-18-21
Sagsbehandler: Peter Christiansen
Ansættelsessted: Miljø og Forsyning

Til: Børne- og Skoleudvalget

Orientering om PFAS-undersøgelse på børneinstitutionen Solen

Flere medier har søgt om aktindsigt i Region Hovedstadens viden om mulige PFAS-forureninger. I den forbindelse bragte TV2 i starten af februar 2023 en historie om børnehaver, der kunne være forurenede med PFAS, fordi adresserne figurerede på regionens brutto-liste over mulige PFAS-forureninger. I Rødovre Kommune var børneinstitutionen Solen på listen.

Baggrunden for Regionens mistanke er, at der har været maskinsnedkeri på ejendommen fra 1970-1980. Maskinsnedkeri er en branche, der ofte har medført forurening med en række stoffer i forbindelse med driften herunder PFAS. Bygningerne blev revet ned i forbindelse med byggeri af Solen i 1996. Da Solen blev bygget, blev der afgravet noget jord i 30-50 cm dybde, men det har ikke efterfølgende kunne dokumenteres, på hvor stor en del af ejendommen jorden blev fjernet.

Region Hovedstaden fik i forbindelse med en forureningsundersøgelse i 2008 undersøgt ikke-befæstede arealer på Solen. Ved undersøgelsen blev der taget prøver af overfladejorden fra 20 områder. Jorden blev testet for indhold af tungmetaller, tjærestoffer og olie. Alle 20 prøver viste sig at være rene. Det er usædvanlig ren jord for en bykommune og det kunne tyde på, at også udearealerne blev afgravet og ren jord udlagt i forbindelse med byggeriet i 1996.

For en sikkerheds skyld valgte Teknisk Forvaltning af få udtaget fem stikprøver fra jorden på Solen og analyseret dem for PFAS. Resultaterne viste, at der er indhold af PFAS i jorden, men i koncentrationer der er væsentligt under Miljøstyrelsens grænseværdier.

Miljøstyrelsen har grænseværdier for summen af 22 PFAS-stoffer og for fire udvalgte PFAS-stoffer (PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS). For summen af 22 PFAS-stoffer er selv den højeste koncentration en faktor 170 under grænseværdien. For summen af fire udvalgte PFAS-stoffer er selv den højeste koncentration en faktor 10 under grænseværdien. I øvrigt viste analyserne, at jorden også er ren i forhold til tungmetaller, tjærestoffer og olie, præcis som ved undersøgelsen i 2008.

På baggrund af undersøgelsen vil Teknisk Forvaltning ikke foretage sig yderligere i forbindelse med overfladejorden på Solen.