

## **Skrivelse – Förorenade markområden och interaktion med vatten**

Stockholm stad har dessvärre ett mycket stort antal markområden (3800 förorenade markområden) som är förorenade med olika typer av miljögifter. Markföroreningar kan vara farliga på olika sätt, vi tänker att en viktig miljöaspekt är om markområdet interagerar med olika vattensystem, vid stränder, vid vattendrag, men även med grundvatten, eller om dagvattnet kan lösa upp delar av markföroreningarna.

Vad som är ett gift och ett miljögift beror på vilka ämnen det avser, samt i vilken koncentration ett ämne kan uppnå till exempel i omgärdande vatten. Det betyder också att ett ämnes rörlighet, mobilitet i marken är avgörande och en relevant faktor för att bedöma den förorenade markens gällande farlighet. Är mobiliteten mycket låg även gällande ett potentiellt mycket farligt ämne, så är risken lägre, än om ett potentiellt farligt ämne dessutom har en hög mobilitet i marken, då risken ökar markant. Markföroreningar kan givetvis vara farliga på andra sätt, ett hot mot djur och natur samt hälsofarligt för människor. I denna skrivelse är det dock markföroreningarnas potentiella interaktion med olika typer av vatten som vi vill belysa.

Miljöförvaltningen har tidigare presenterat en omfattande kartläggning av olika markföroreningar, med tillhörande klassificering. Vi vill att förvaltningen presenterar vilka förorenade markområden, och vad dessa föroreningar består av, som interagerar med stadens vattensystem, grundvatten, inklusive dagvatten, där en påtaglig risk finns att gifter lakas ut och överförs till vattnet.

Skulle det vara så att svaret blir en enorm lista, så ber vi förvaltningen att presentera ett mindre urval typfall, samt en mer schematisk bild av hur situationen ser ut i Stockholm stad avseende markföroreningar.

### **Mot bakgrund av detta föreslår vi:**

1. Att förvaltningen presenterar för nämnden vilka förorenade markområden som interagerar med olika typer av vattensystem inklusive dagvatten där påtaglig risk finns för att olika typer av miljögifter lakas ut och överförs till vattnet.

**Tapani Juntunen (SD)**

**Anders Edin (SD)**