

# Ny metod kan rädda dricksvattnet från det giftiga ämnet PFOS

**Med en ny metod har Svevia, i ett lyckat försök sänkt föroreningshalten med 96% av 30 ton PFOS-förorenad jord. Någon etablerad metod för att rena jord från PFOS har tidigare inte funnits**

- Genom att ta bort den förorenade jorden angriper vi själva källzonen och eliminerar den fortsatta förorenings-spridningen till dricksvattnet, säger Agneta Milton, specialist på sanering av mark och vatten, Svevia.

Drygt 3 miljoner av Sveriges invånare är enligt larmrapporter drabbade av att deras dricksvatten är förorenat av PFOS, ett kemiskt ämne som tidigare förekom i brandsläckningsskum. Naturvårdsverket har i samband med detta tagit fram en lista på 100 platser i Sverige som kan vara förorenade av högfluorerade ämnen, bland annat PFOS.

- Svevia har jobbat länge med att utveckla den här metoden. Vi har utfört flera försök i mindre skala och på labb och successivt fått fram alltmer kunskap om hur metoden bör anpassas för att fungera optimalt på just PFOS-föroreningar.

Metoderna som hittills använts har varit inriktade på att förhindra den fortsatta spridningen och att pumpa och rena det vatten som föroreningen spridit sig till. Genom att ta bort jorden som föroreningarna kommer ifrån förhindras att mer PFOS lakar ur och hamnar i dricksvattnet.

## **För ytterligare information kontakta:**

Agneta Milton, specialist på sanering av mark och vatten, Svevia, tfn; 090-17 26 76

## **Fakta PFOS**

Naturen kan inte bryta ner PFOS. Föroreningen anrikas i näringskedjan och kan bland annat ge upphov till reproduktionsstörningar. PFOS är dessutom lösligt i vatten, vilket gör att ämnet inte stannar kvar i den förorenade källzonen, utan sprider sig till våra vattendrag, sjöar och brunnar.

## **Fakta Sveglias marksanering**

Verksamheten finns i hela Sverige och är specialiserad på att sanera mark och vatten. Svevia har också ett antal behandlingsanläggningar för mottagning av förorenade massor runt om i landet. Verksamheten omfattar hela efterbehandlingskedjan och inkluderar bland annat miljökontroller, åtgärdsutredningar och projektledning.

