

## FLEXIBEL OCH TRYGG VATTENRENING

Swerocks mobila enheter renar schakt- och länshållet vatten från alla typer av bygg- och anläggningsprojekt. Det omfattar även grundläggnings- och muddringsarbeten samt vid marksaneringar och processvatten från bergborning.

Det ska vara tryggt för dig att välja Swerock – vi har lång erfarenhet av att ta fram olika typer av lösningar och vi utgår alltid från kundens behov och förutsättningar.

Vi vet också att det kan finnas olika behov under projektfasen och därför arbetar vi med flexibla lösningar som eliminerar miljörisker och effektivt möter myndigheternas krav.

*Under pågående bygg- och anläggningsprojekt ingår det i ditt miljöansvar att vatten som släpps ut från arbetsområdet inte ska påverka omgivande mark- och vattenmiljö negativt.*

## PROBLEM MED FÖRORENINGAR?

### Partiklar och partikelbunda föroreningar

Vanligast förekommande problemet. Ger upphov till spridning av föroreningar eller grumling av vattendrag.

### Lösta metaller

Föroreningar kan även finnas lösta i vattenfasen. Lösligheten beror även på vattnets pH.

### Oljeföroreningar

Uppkommer vid spill/läckage/utsläpp – nutida eller historiska.

### Saknas kunskap om vattnets kvalitet i ert projekt?

Vi kan hjälpa er att ställa rätt frågor till beställaren, utreda förutsättningarna samt hitta rätt i analyser och lösningar!

### Lösningsmedel/Klorerade alifater

Förekommer ofta vid saneringar av gamla industriområden, med spridningsrisk till grund- och ytvatten.

### PFAS

I fokus från myndigheterna. Förekommer t ex i anslutning till flygfält/militär-områden eller där brandsläckning genomförts.



## Vår utrustning

### Sedimenteringscontainer

Finns i olika storlekar och kapacitet och utgör första steget i princip all vattenrening. Fångar partiklar och partikelbundna föroreningar.

### pH - justering

Kemcontainer utrustad för lagring, hantering och dosering av syra/bas som blandas in för att nå föreskriven nivå.

### Mobilt reningsverk

Kapacitet och utförande anpassas till projektets behov, kolonnerna fylls med t ex aktivt kol eller jonbytare för rening av metaller, organiska föroreningar, PFAS etc.

### Flockning

Högt vattenflöde eller stor andel partiklar renas genom flockning, en förstärkt sedimentering, som sedan kan kompletteras med rening eller slamavvattning.

## Kontakt

**Richard Selander**  
0725-33 52 84  
richard.selander@swerock.se

**Leif Nilsson**  
0725-33 42 29  
leif.nilsson@swerock.se

**Kristoffer Jämtén**  
0765-39 32 41  
kristoffer.jamten@swerock.se

**Jessica Stjernholm**  
0733-37 65 99  
jessica.stjernholm@swerock.se  
**vattenrening@swerock.se**

