



Experter inom

- Spillvatten
- Dagvatten
- Naturvatten
- Lakvatten

*Vi följer inte utvecklingen.
Vi driver den!*

VÅRA VERKSAMHETSOMRÅDEN

SPILLVATTEN

WRS har under många år byggt upp en unik kompetens för avloppshantering i den lilla och medelstora skalan. Vi arbetar med information, rådgivning och projektering och behärskar tekniker lämpliga för enskilda hushåll och mindre kommunala reningsanläggningar. Vårt mål är att skapa enkla och robusta system med hög prestanda avseende smittskydd, recipientskydd och näringsåterföring. För att hitta den för platsen lämpligaste lösningen använder vi planeringsmetoden *Öppen VA planering*. Vi arbetar också med utveckling av källsorterande avloppssystem, det vi kallar för *Framtidens VA*.

Våra referenser omfattar allt från välkända våtmarksanläggningar för rening av kommunalt spillvatten, så som Våtmark Oxelösund, Alhagen (Nynäshamn), Trosa och Vagnhärads våtmarker, till avloppssystem för samfälligheter och enskilda fastigheter.

Kontaktpersoner:

Peter Ridderstolpe, 018-17 45 41, peter.ridderstolpe@wrs.se
Marika Palmér Rivera, 018-17 45 46, marika@wrs.se

DAGVATTEN

WRS hjälper kommuner och företag med frågor som rör strategier för omhändertagande av dagvatten, arbete med dagvattenfrågor i detaljplaneringen och med utformning och projektering av utjämnings- och reningsanläggningar för dagvatten. Vår idé är att föra in dagvattenperspektivet så tidigt som möjligt i planeringen och att alltid arbeta utifrån platsens förutsättningar. Vi eftersträvar lösningar som bidrar med mervärden i bebyggelsemiljön och att förutsättningar skapas för rationell drift och skötsel.

Kontaktpersoner:

Jonas Andersson, 018-17 45 42, jonas@wrs.se
Daniel Stråe, 018-17 45 45, daniel.strae@wrs.se

LAKVATTEN

WRS hjälper avfallsbolag och andra aktörer med naturnära lösningar för lokal behandling av lakvatten. Vi har utvecklat en teknik kallad *pulsvis översilning*, som visat sig vara en enkel och robust metod för nitrifikation och omsättning av syretärande organiska ämnen. Dessutom sker oxidation och fastläggning av organiska ämnen och metaller. Vid behov kan översilning kombineras med andra reningskomponenter, som dammar, energiskogsbevättning eller adsorptiva filter.

Kontaktperson:

Daniel Stråe, 018-17 45 45, daniel.strae@wrs.se

NATURVATTEN

WRS arbetar med vatten- och restaureringsplaner för sjöar och vattendrag och utredningar av vattenverksamheter, så som dikningsföretag och dammar. Vi arbetar också med utbildning och rådgivning kring våtmarker i odlingslandskapet och bistår lantbrukare med projekterings- och ansökningshjälp. Vi erbjuder också tjänsten *våtmarksdiagnos*, där vi undersöker funktion och status på t.ex. dagvattendammar och våtmarker och föreslår förbättringsåtgärder.

Kontaktpersoner:

Jonas Andersson, 018-17 45 42, jonas@wrs.se
Yvonne Byström, 018-17 45 43, yvonne.bystrom@wrs.se

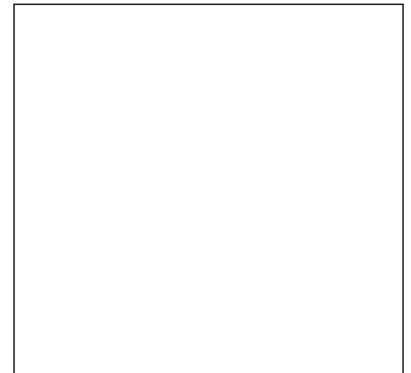
PROJEKT - BILDKOLLAGE (framsida)

1. Översilning för rening av lakvatten på Kvittens avfallsanläggning i Strängnäs.

2. Våtmark för näringsreduktion vid Garnsviken, Sigtuna kommun.

3. Nytt planerat reningsverk och utökad våtmark i Trosa kommun. (projektsamarbete med WSP och JTI).

4. Lokalt omhändertagande av dagvatten i nybyggt bostadsområde i Gustavsberg, Värmdö kommun.



WRS UPPSALA AB

WRS arbetar sedan början av 1990-talet med enkel, robust teknik för spill-, dag- och lakvattenrening. Vi har spetskompetens inom förebyggande tekniker som källsorterande avlopp, lokalt omhändertagande av dagvatten och rening med naturnära tekniker, som markbäddar, översilningsytor och våtmarker. Vi arbetar nära forskning och utveckling och följer noggrant upp våra projekt för att vidareutveckla metoder och tekniklösningar. Våra rådgivande och projekterande konsulter har gjort företaget känt både i Sverige och utomlands.

WRS Uppsala AB

Östra Ågatan 53, 753 22 Uppsala
Telefon: 018-17 45 40
Fax: 018-17 45 49
Hemsida: www.wrs.se
E-post: info@wrs.se