

Hur fungerar era reningsvåtmarker och dammar?

Har ni naturnära reningsanläggningar som behöver ses över? Är det dags att tömma dagvattendammen på slam? Hur bra fungerar egentligen våtmarken som växtnäringsfälla? Håller era vatten på att växa igen?

Vi erbjuder en tjänst med syfte att förbättra funktionen i befintliga naturbaserade reningsanläggningar som dagvattenanläggningar, spillvatten- och jordbruksvåtmarker, parkdammar i stadsmiljö och även naturvatten.

Genom vårt gedigna processkunnande och mångåriga erfarenheter av naturnära reningsanläggningar vet vi att enkla åtgärder ofta kan förbättra ekosystemets funktion och skapa ett vatten som bättre motsvarar era önskemål och syften. Åtgärder som både kan spara pengar för förvaltaren och förbättra miljön i vattensystem och recipienter.

Våtmarksdiagnos

Utgångspunkten för en våtmarksdiagnos är alltid er situation och problemställning. I samråd med er formar vi en undersökning som passar för er anläggning.

En våtmarksdiagnos kan innehålla:

Inventering:

- Kartläggning av avrinningsområdet
- Bedömning av anläggningens utformning, hydrologiska och hydrauliska förutsättningar
- Inventering av vattenvegetation

Provtagning:

- Analys av vattnets kemiska, fysikaliska och biologiska tillstånd
- Sedimentprovtagningar för bedömning av reningsfunktion och behov av rensning

Utvärdering och förslag

- Förslag på förbättrande åtgärder

Våra kompetenser

Vi har lång erfarenhet av naturnära vattenreningsanläggningar, där vi arbetar med hela kedjan, från idé till genomförande och uppföljning.

Vi har ett gediget kunnande om så väl ekosystem och deras funktion som fysikaliska, biologiska och kemiska reningsprocesser.

Vi erbjuder er hjälp med att utreda specifika frågor. Vi provtar och utvärderar och ger konkreta åtgärdsförslag.

Kontakta oss!

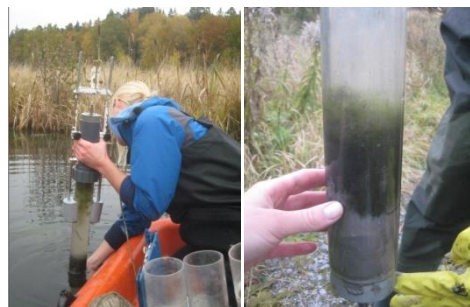
Yvonne Byström 018-17 45 43
yvonne.bystrom@wrs.se

Sophie Gunnarsson 018-17 45 40
sophie@wrs.se

WRS Uppsala AB
Östra Ågatan 53
753 22 Uppsala



Vi genomför flödesproportionell provtagning i våtmarker och dammar.



Med sedimentundersökningar kan reningsfunktionen i dagvattendammar utvärderas.



Dagvattendamm i Kungsängen som har försetts med en läns vid utloppet för avskiljning av olja.

