

# ETABLERING OCH SKÖTSEL AV VÅTMARKSVEGETATION

**Vegetationen** spelar en avgörande roll för ett väl fungerande vattensystem. Senare års forskning visar att ett riktigt växtval i anlagda dammar och våtmarker spelar en avgörande roll för en effektiv vattenrening. Vegetationen är av central betydelse för viktiga vattenrenande processer. Rent fysiskt utgör den ett filter. Undervattensvegetationen bidrar genom sin fotosyntes till syresättning av vattenmassan. Det är också på växtligheten och dess förmultnande delar som vattenrenande bakterier trivs. När växtligheten slutligen vissnar fungerar den som kol- och energikälla för de bakterier som driver kväveavskiljningen. Vegetationen spelar också en avgörande roll för utseende och upplevelse.

**Skötsel** av dammar och våtmarker är nödvändigt för att optimera och bibehålla reningsanläggningens funktion. Med ändamålsenlig skötsel uppnår man ett effektivt nyttjande av ytor, med god spridning av vatten t ex på översilningsytor, motverkar kanalisering och bakvatten i dammar. Med skötseln trycker man tillbaka oönskade arter och gynnar utveckling av artrika biotoper.

## Vi har kunskapen och hjälper dig

WRS har mångårig erfarenhet av våtmarksanläggningar för rening av avlopps-, dag- och lakvatten och frågor som rör planering, växtval, etableringsmetoder och skötsel.

Vi hjälper dig att:

- välja strategi för växtetablering med tanke på funktion, mångfald, estetik och ekonomi.
- ta fram lämpligt växtmaterial, från trakten eller från leverantör
- upprätta etablerings- och skötselplaner
- leda och genomföra projekt



## WRS Uppsala AB

...arbetar med frågor kring behandling av avlopps- dag- och lakvatten. Vi fungerar som rådgivare och projektörer och genomför även utbildningar för kommuner, länsstyrelser och andra organisationer. WRS ingår i företagsnätverket SwedEnviro Consulting Group.

*För mer information se vår hemsida  
[www.swedenviro.se/wrs](http://www.swedenviro.se/wrs)*

## Kontakta oss

**WRS**  
Water Revival Systems

Yvonne Byström  
WRS Uppsala AB  
Östra Ågatan 53  
753 22 Uppsala  
E-post [yvonne.bystrom@wrs.se](mailto:yvonne.bystrom@wrs.se)  
Tel 018-17 45 43  
Fax 018-17 45 49

**SWEDENVIRO**  
CONSULTING GROUP