

An aerial photograph of a large lake, likely a reservoir, with a dam on the right side. The lake is surrounded by a town with various buildings and green spaces. The sky is clear and blue. The text is overlaid on the center of the image.

Erfarenheter av drift av dagvattenanläggningar

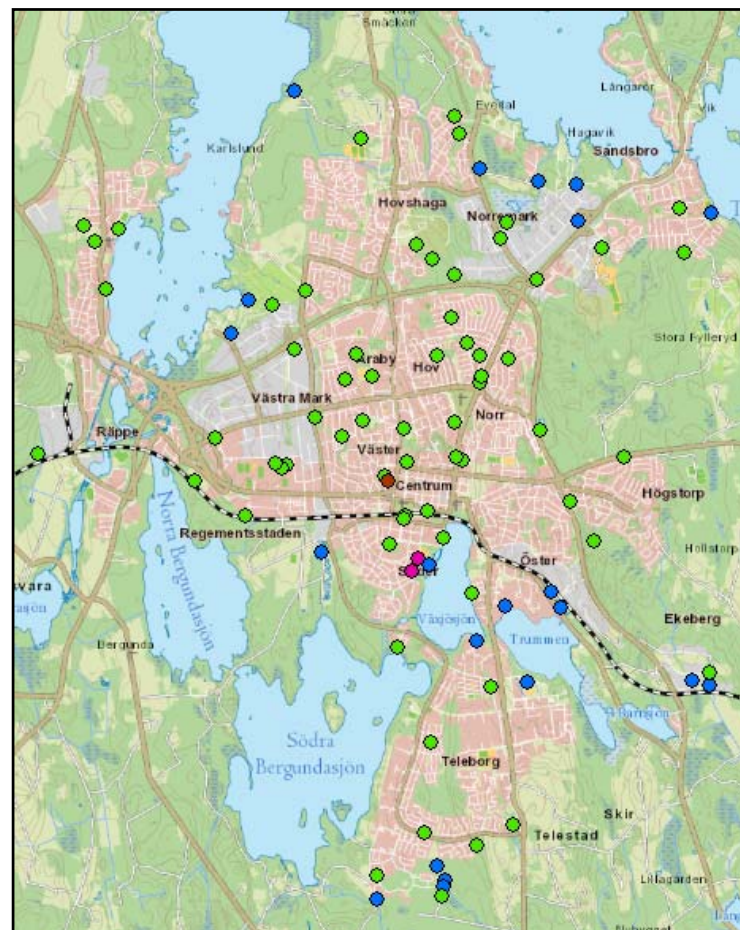
Malin Engström

Växjö kommun

malin.engstrom@vaxjo.se

Dagvattenanläggningar

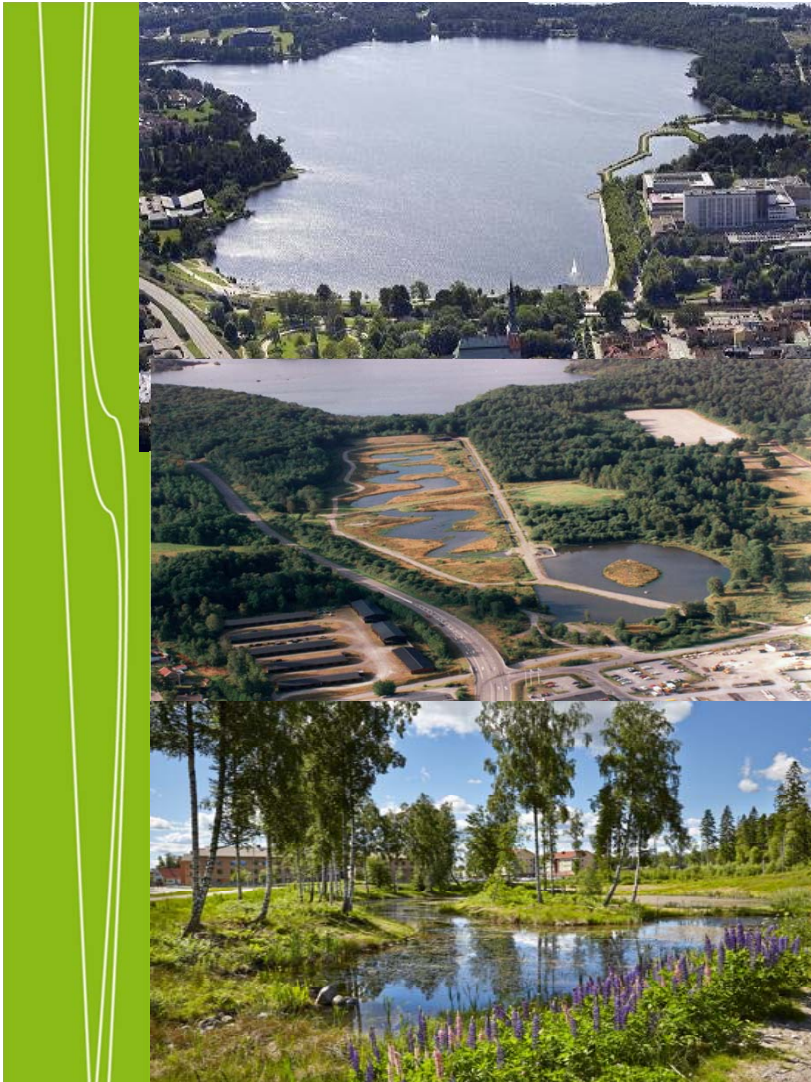
- 430 km dagvattenledningar
- 67 utjämningsmagasin
- 25 reningsanläggningar



INLEDNING

- Typ
- Infiltration
 - Oljeavskiljare
 - Rening
 - Utjämnning





Reningsanläggningar

Erfarenheter!

- Lättrensat inlopp, sandficka
- Förbildning av vatten vid stora flöden
- Flacka fasta slänter ner under vattenytan
- Skötselplan
- Åtkomlighet för drift och underhåll
- Möjlighet till provtagning?
- Erosionsskydd

Födröjningsmagasin

Erfarenheter

- Hur regleras in och utlopp, dimensionering
- Utformning av galler, placering
- Skötselplan, ytskikt
- Bottendränering
- Uppföljning, nivåmätning
- Bra med kombinerad användning
- Gestaltning uppskattas





Infiltrationsytor

Erfarenheter

- Information behövs till utförare om funktion och materialval.
- Kontroller måste göras för att säkra utförandet.
- Drift och underhållsplan
- Alternativa lösningar??