

Sörfjärden Avloppsreningsverk

Nytt verk med markbäddar

Malin Tuvesson, Process- och Utvecklingsansvarig

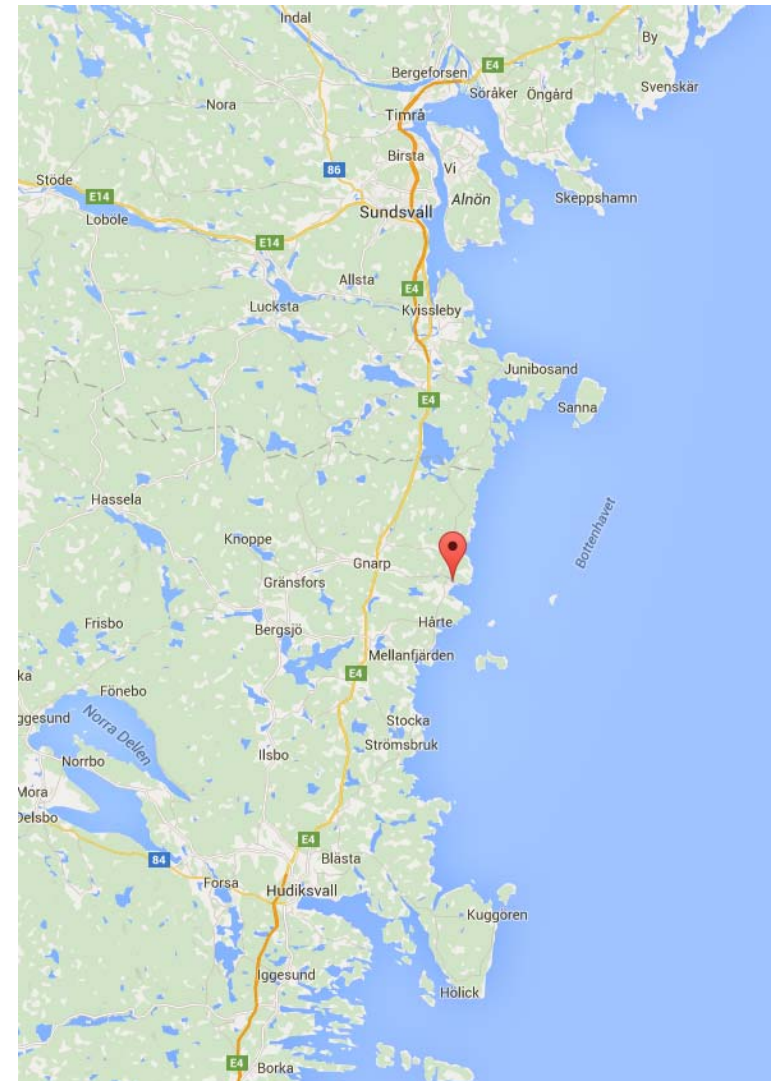


Sörfjärden

Avloppsreningsverk

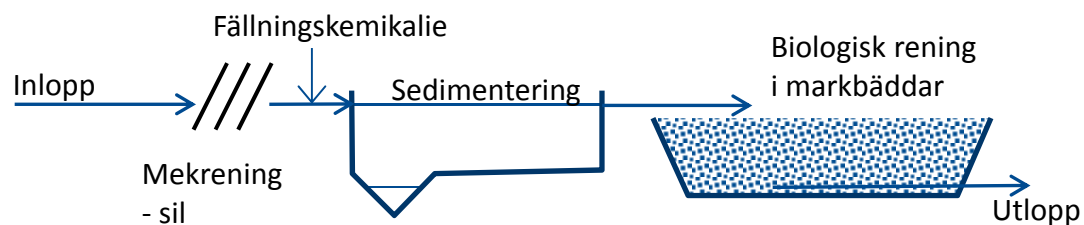
- Fritidshusområde 5 mil söder om Sundsvall
- Ca 40 åretruntboende i Sörfjärden idag. Sommartid närmare 800 boende, utbyggnadsplaner till 1500 personer.
- Reningsverket byggt initialt för 1000 pe.
 - Utbyggnadsbart till 1500 pe.
 - Stor andel anslutna LTA-stationer, ca 80 fgh självfall, resterande (ca 200 fgh) LTA

534:034057 Dyrss# # 10534:



Sörfjärden Avloppsreningsverk

- Kemisk rening i ett traditionellt kemverk (Emendo)
- Biologisk rening och polering i efterföljande öppna markbäddar



- Markbäddarna körs enskilt/växelvis/parallellt beroende på belastning

Sörfjärden Avloppsreningsverk

Varför markbäddar?

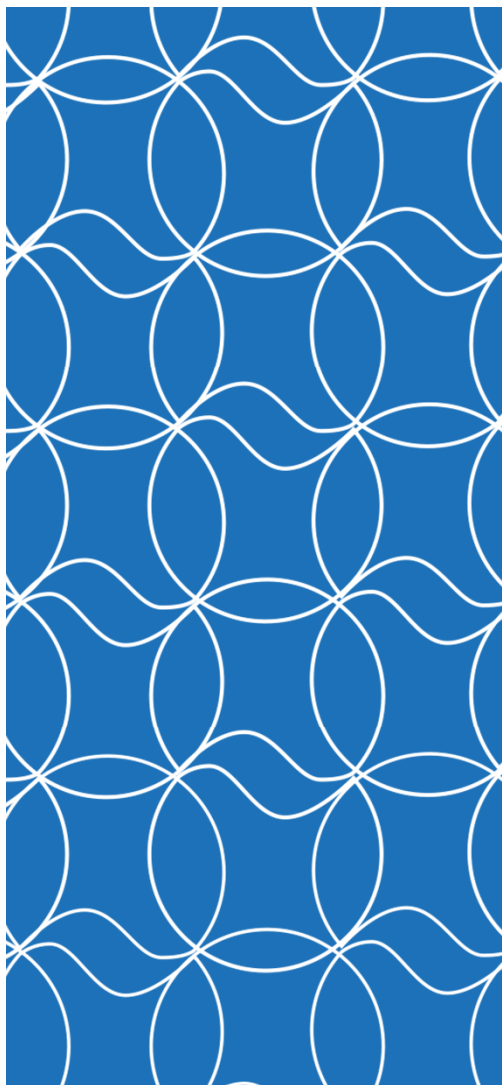
- Varierande belastning försvårar driften av traditionellt biosteg
- Mikrobiologisk rening i markbäddar
- Lägre kostnad för investering och drift

SVU-projekt med jämförelse mellan bergkross och naturgrus som filtermaterial

- Naturgrus bristvara

534:034057 Dyrass# # 100#534:





Tack för mig!

Kontaktuppgifter:

Malin Tuve

malin.tuve@msva.se

073-275 25 66