

Segeåns Vattendragsförbund och

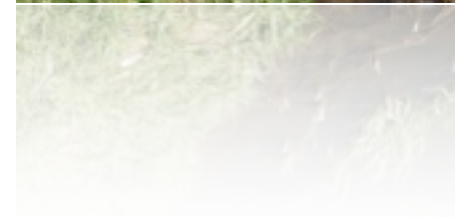
Kort om vår verksamhet och särskilt om vårt LOVA
projekt om bräddningar

Segeåns Vattendragsförbund och Vattenråd

Kansliet består av:
Christel Strömsholm Trulsson,
Projektledare/Sekreterare 75%
tjänst

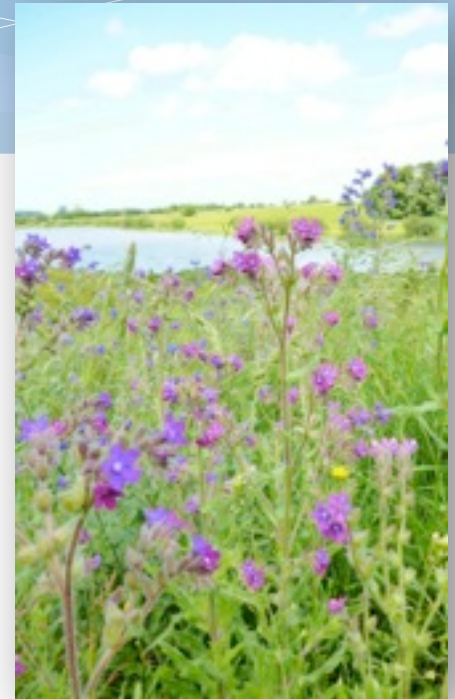
Alexandra Skopal, projektanställd
Projektsekreterare 100% fram till
hösten 2016 Som bl a arbetar med
Bräddavloppsprojektet

Jenny Ahlqvist,
Vattenrådsadministratör 50%

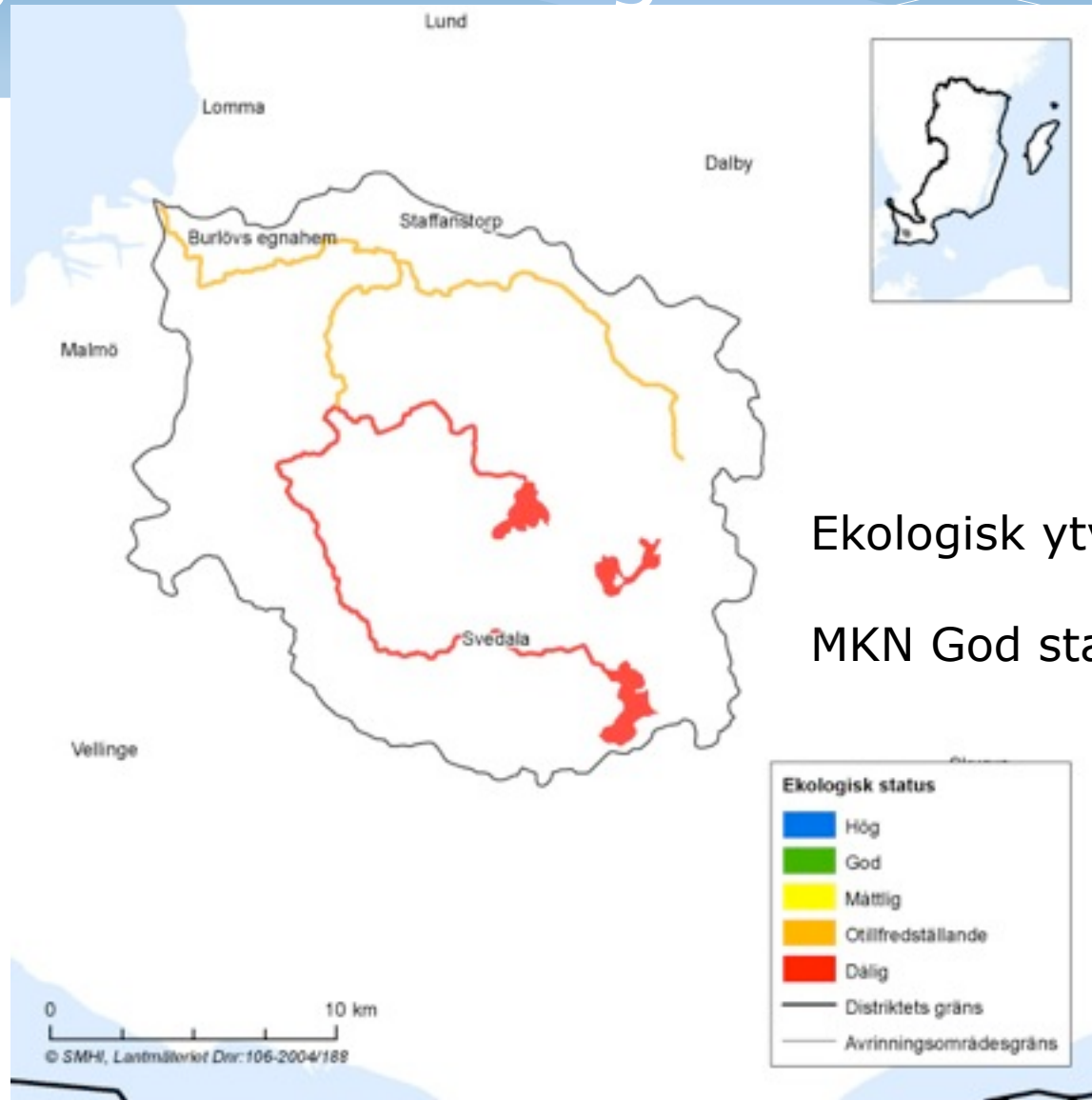


En kort historik om Segeåns Vattendragsförbund och Vattenråd

- * Segeåns Vattendragsförbund bildades i januari 1988
- * Under 1990 talet anlades Skabersjödammen och Torupsdammen de första fullskaliga dammarna för närsaltretention.
- * 2000 startades Segeå-projektet
- * 2010 startades Segeåns Vattendragsförbund och Vattenråd efter stadgeändring under 2009



Segeåns avrinningsområde



Ekologisk ytvattenstatus

MKN God status till 2027

Segeå-projektet

- * Den externa medfinansieringen genom åren har varit drygt 40 % där vi haft medel från LIP, LBU Miljöinvestering, LOVA, Region Skånes miljöfond. Medlemskommunerna bidrar med 2 miljoner/år
- * Vi har upphandlat konsult enligt LOU för var etapp.
- * Totalt har ca 100 ha våtmarker anlagts,
- * Vi har anlagt kvävefilterbäddar med flis som vi är ensamma om i landet
- * Vi har anlagt fosforfilter med hjälp av LOVA medel och i samarbete med



Segeå-projektet

- * Vi har gjort en hel del utredningar
- * Vi har tagit fram ett strategiskt vattenplaneringsunderlag i GIS format
- * Vi har utrett översvämningsrisker, möjligheter till avfasning och tvåstegsdiken och meandring
- * Vi har inventerat dräneringsrör som mynnar i huvudfåran och biflöden.
- * Aktuella projekt just nu är LOVA projekt om Bräddningar utredning och även åtgärder.
Strukturkalkningsprojekt samt anläggande av tvåstegsdiken, och våtmarker



Bräddavloppsprojektet

- * Vi hade ett par studenter från Malmö högskola som tittade på Worst Case Scenario av bräddningar i miljörapporter 2013–2014
- * Vi sökte LOVA medel för att utreda vidare hur det såg ut i de bräddpunkter som finns i avrinningsområdet.
- * Vi blev beviljade 500.000 kr i bidrag och har avsatt samma summa själva från Segeå-projektet.

Upplägg av arbetet

- * Vi bildade en arbetsgrupp med representanter från Segeå-projektet och verksamhetsutövarna (Svedala och Staffanstorps VA-enheter)
- * Vi diskuterade de olika bräddpunkterna och vad som kan göras
- * Det behöver bräddas från ledningsnät och pumpstationer men bräddningarna behöver inte gå ut i en recipient

Vad är bräddning?

- * Det finns 2 typer av bräddningar
- * De hydrauliska som beror på att vatten läcker in i ledningarna och detta sker vid t ex stora skyfall då är vattnet ganska utspätt kanske 20% avloppsvatten och resten dagvatten/ytvatten
- * De tekniska som beror på strömavbrott, haverier i pumpstationer mm. Här är det koncentrerat avloppsvatten som kommer ut helt orenat.

Vad har vi kommit fram till i projektet?

- * Det råder okunskap och ibland en stor osäkerhet om bräddningar. Det här medför osäkerheter när man ska göra beräkningar och dimensionera. Det kan göras mer för att förbättra kunskaperna om och övervakningen av bräddningar.
- * Tillsynsmyndigheter Länsstyrelse och kommuner har inte bedrivit tillsyn och ställt krav i tillräcklig omfattning och det diskuteras vem har tillsynsansvaret. Bräddningar har börjat diskuteras först nu på statlig myndighetsnivå.
- * Bräddningar är ett av flera diffusa utsläpp som kan bidra med inte obetydliga mängder närsalter (fosfor och kväve) men även andra föroreningar som t ex

Vad kan man göra?

- * Magasin och pumpa tillbaka avloppsvatten till ledningen när flödet minskat
- * Dammar
- * Andra typer av anläggningar typ som enskilda avloppsanläggningar
- * Problem är varierande och kraftiga flöden som ställer stora krav på anläggningen.
- * Det finns inte mycket bra lösningar

Vad gör vi nu?

- * Vi har ansökt om LOVA medel till åtgärder och kommer att åtgärda en pumpstation med ett underjordiskt rörmagasin. Länsstyrelsen bidrag med max 800.000 kr och resterande kostnader ska delas av Segeå-projektet och Verksamhetsutövaren.
- * Vi kommer att ansöka om ytterligare medel för att kunna göra olika typer av fullskaliga anläggningar vid bräddpunkter med mindre

Vad har projektet gett?

- * En ökad förståelse och kunskap kring bräddningar
- * Ändring och förbättring av rutiner
- * En spridning av kunskapen
- * Idag talas det om bräddningar som något som behöver åtgärdas och inte bara något som behövs.

Kontakt

- * Mer om vår verksamhet hittar Ni på www.segea.se
- * Ni får gärna kontakta oss för mer information:

Christel Strömsholm Trulsson – Projektledare Segeå-projektet

tel. 040-6268350

e-post: christel.stromsholm@svedala.se

Alexandra Skopal, projektsekreterare,

e-post: alexandra.skopal@svedala.se

Jenny Ahlqvist, Vattenrådsadministratör

