

MORPHEUS

Huvudmål

- Rekommendationer av åtgärder för att minska den kemiska bördan av läkemedelssubstanser,
- Färdplaner för investeringar i avancerad avloppsreningsteknik vid utvalda regionala avloppsreningsverk,
- Kurser i grundläggande läkemedelsanalys och avancerad avloppsreningsteknik,
- Öka medvetenhet bland konsumenter.

Den förväntade förändringen är ökad kunskap bland avloppsreningsverkens personal och ledning samt regionala och nationella myndigheter om läkemedel som släpps ut i södra Östersjön. Detta kommer att leda till mer informerade investeringsbeslut när reningsverk i kustområden uppdateras under det närmaste decenniet, vilket förbättrar Östersjöns vattenkvalitet.



European
Regional
Development
Fund



European
Regional
Development
Fund

Kontaktinformation

Ledande partner

Kristianstad University

Erland Björklund

erland.bjorklund@hkr.se

www.hkr.se



Projektleddning

REM Consult Lang + Partner

Hauke Siemen

morpheus@rem-consult.eu

www.rem-consult.eu

Projektkommunikation

EUCC - The Coastal Union Germany

Franziska Stoll

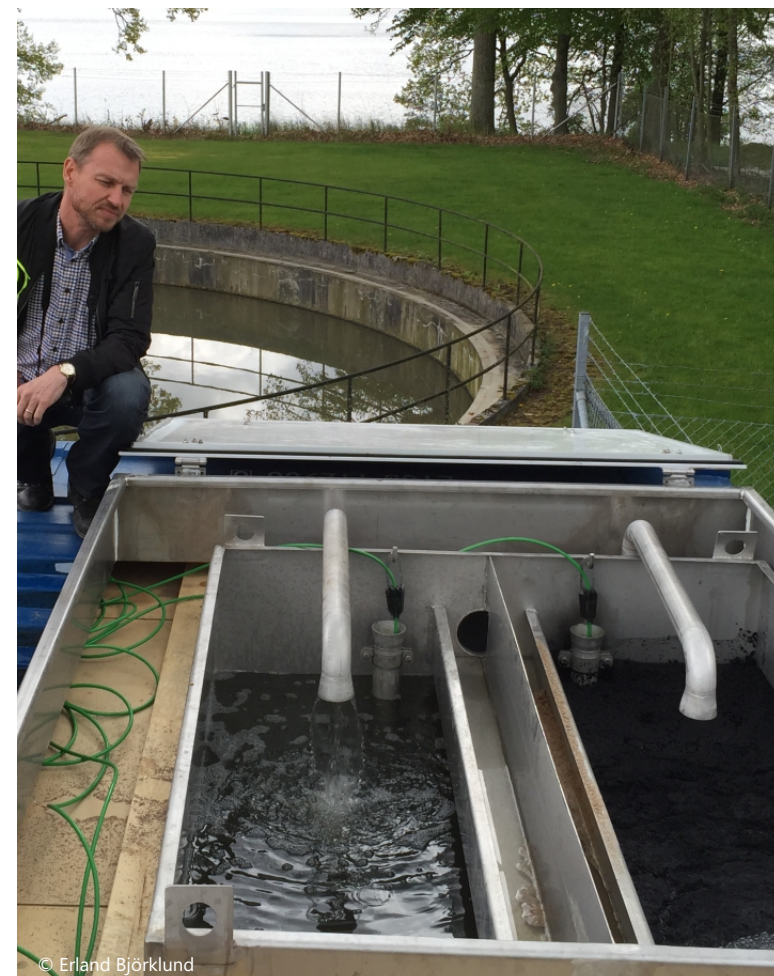
stoll@eucc-d.de

www.eucc-d.de

Projektets varaktighet: 1/2017-12/2019

 @morpheus_eu

www.morpheus-project.eu



© Erland Björklund

**Model Areas for Removal of
Pharmaceutical Substances
in the South Baltic**

www.morpheus-project.eu

Project Partners



Kristianstad University, SE
www.hkr.se



EUCC
The Coastal Union Germany, DE
www.eucc-d.de



University of Rostock, DE
www.auf.uni-rostock.de



Gdansk Water Foundation, PL
www.gfw.pl



Gdansk University of Technology, PL
www.pg.edu.pl



Environmental Protection Agency, LT
www.gamta.lt



KLAIPĖDOS UNIVERSITETAS

Klaipeda University, LT
www.ku.lt



Bakgrunden till detta projekt är den kontinuerliga frisättningen av läkemedel och andra mikroföroreningar via avloppsreningsverk i södra Östersjön.



© Erland Björklund

Projektet kommer att kombinera information om uppströms läkemedelskonsumtionsmönster med uppskattningar av nedströms utsläpp av läkemedel från ett fåtal utvalda avloppsreningsverk i kustregionerna Skåne (Sverige), Mecklenburg (Tyskland), Klaipėda (Litauen) och Pommern (Polen). Dessutom kommer en inventering av statusen hos befintlig avloppsreningsteknik att göras tillgänglig.

Denna information kommer att hjälpa avloppsreningsverken och myndigheter i en framtida implementering av den bäst lämpade avancerade avloppsreningstekniken.

MORPHEUS är en del av BSRs läkemedelsplattform, ett flaggskeppsprojekt för EUs strategi för Östersjöregionen.

www.swedishepa.se/hazards/pharmaceuticals

