

# ECOPOOL

ecosystems as common-pool resources

## Lokalt deltagande i avrinningsområdesbaserad vattenförvaltning

Hydrologidagarna KTH 18-19 feb 2010

Frida Franzén  
frida@enveco.se

Enveco Miljöekonomi AB  
Oxholmsgränd 3  
127 48 Skärholmen  
www.enveco.se

# Min bakgrund

- Fil. mag. Miljövetenskap Södertörns Högskola
- Enveco Miljöekonomi AB 2006-
- Startade doktorandstudierna 2009
- Doktorandtjänst 100%, varav 50% forskning på Enveco Miljöekonomi , 50 % forskning Södertörns Högskola, doktorand vid Mark och Vatten KTH
- Doktorerar inom projektet ECOPOOL och gör forskning på Enveco inom projektet SPICOSA

# ECOPOOL

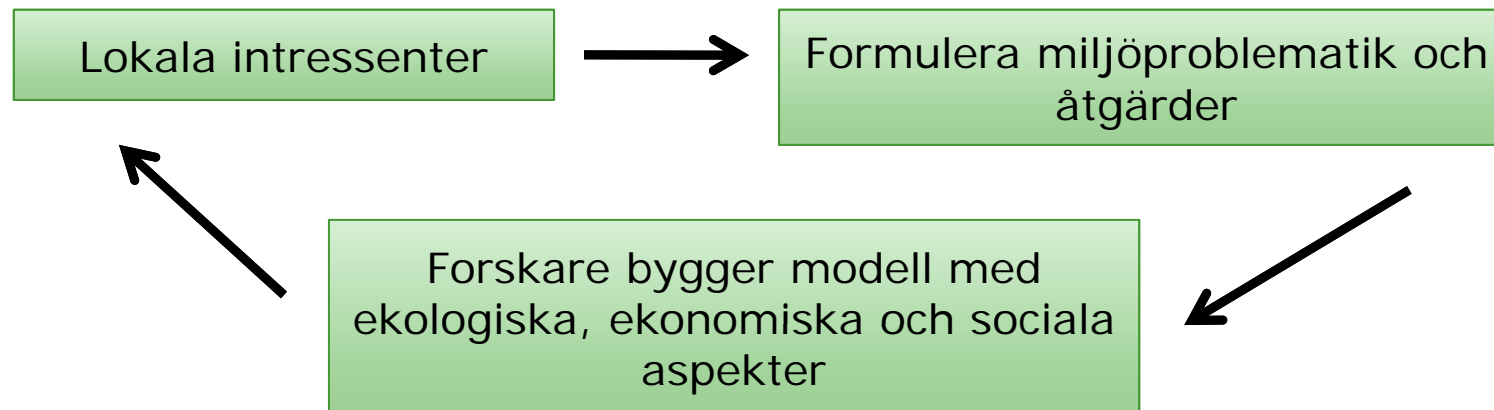
- Ecosystems as common pool resources – implications for building water management institutions in the Baltic Sea Region
- 2008-2011 finansierat av Östersjöstiftelsen
- Södertörns Högskola, KTH, Enveco, Nordreggio
- Huvudsakliga teman:
  - Skalfrågor, både institutionellt och tid/rum vad gäller förvaltning
  - Vilken roll spelar lokalt deltagande och lokal ekologisk kunskap?
  - Kapaciteten att anpassa sig till förändrande ekosystem och samhällen.



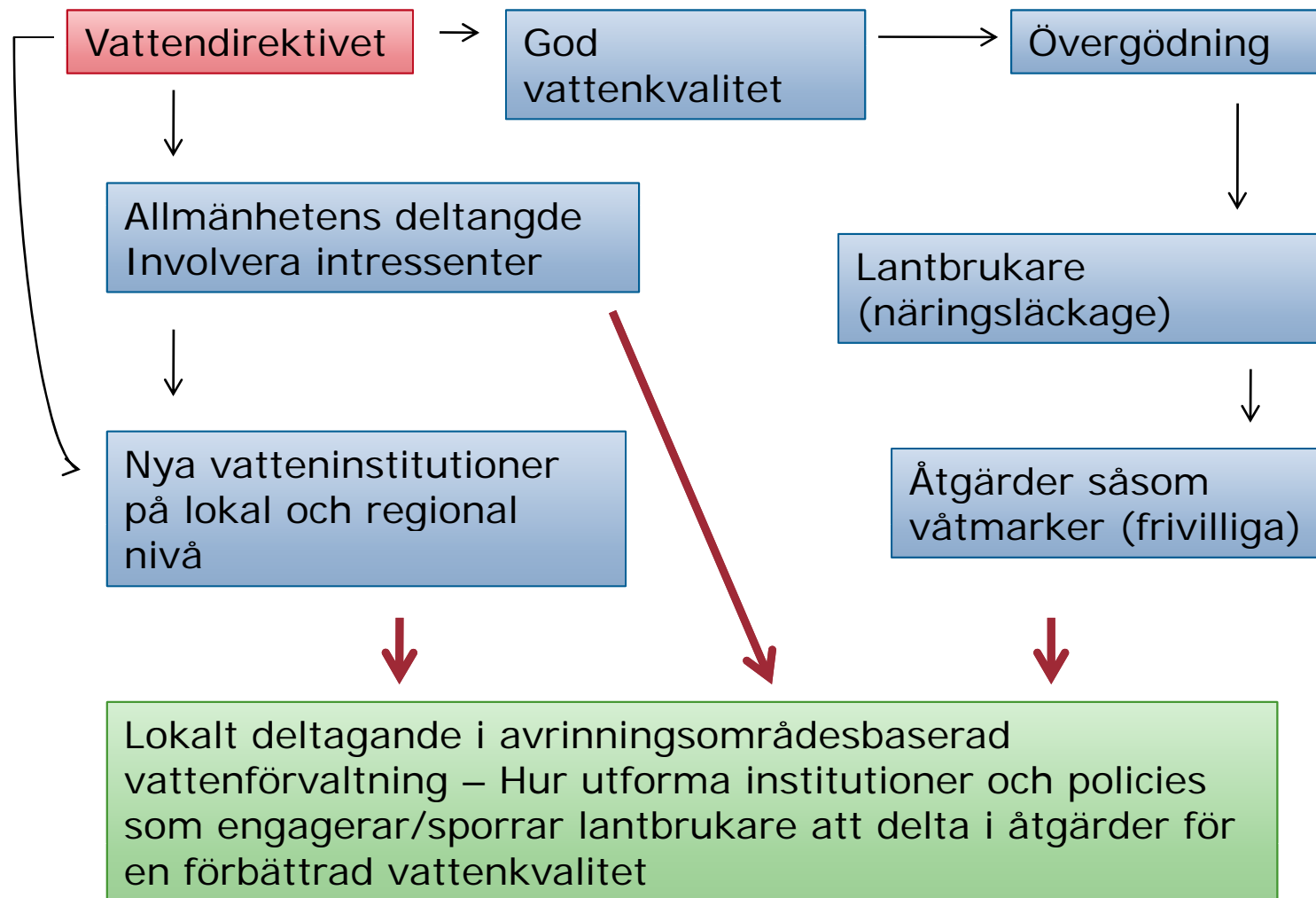
# SPICOSA



- Science and Policy Integration for Coastal System Assessment [www.spicosa.eu](http://www.spicosa.eu)
- EU-finansierat forskningsprojekt 2007-2011
- 18 kuststudieområden i Europa, Himmerfjärden är det svenska studieområdet (samarb. SU)



# Doktorandprojektets fokus



# Vattendirektivet och nya institutioner

- River Basin Districts
- Organisering på lokal nivå, **avrinningsområden - Vattenråd**



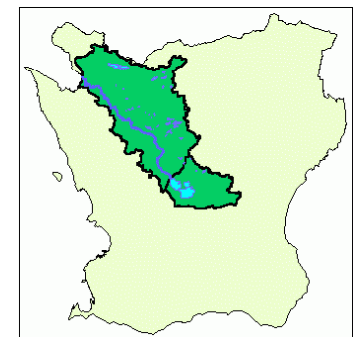
# Vattendirektivet och deltagande

*"...the success of the Directive relies on close cooperation and coherent action at community, Member state and local level as well as on information, consultation and involvement of the public, including users." (European Union, 2000/60/EG, article 14).*

- Allmänhetens deltagande
  - Information
  - Samråd
  - Aktivt deltagande
- Vattenråden – aktivt deltagande?

# Lämpliga institutioner på avrinningsområdesnivå

- Jämförande studie av Kävlingeåns ARO och Rönne ås ARO
- I båda områdena föreslogs storskaliga våtmarksprojekt under 90-talet
- Projekten baserades på lantbrukares vilja att delta och skapa våtmarker och skyddszoner på sin mark



## Forts..

- I Kävlinge bildades en ny institution och projektet drev igenom, i Rönne bildades ingen ny institution och projektet blev inte av i sin helhet
- En studie av institutionerna i båda områdena, jämförelser av variabler såsom vertikalt och horizontalt samarbete, ledarskap, integration av lokal ekologisk kunskap osv.
- Ny vatteninstitution jämfört med "traditionell" (vattenvårdsorganisation)
- Vad kännetecknar en institution som har lyckats genomföra ett projekt?

# Vad påverkar lantbrukares val att delta?

- Enkätstudie bland lantbrukare i Himmerfjärdens avrinningsområde våren 2009
- Undersöka olika variabler som avgör lantbrukares vilja att anlägga våtmarker
- Vad karakteriserar de som säger ja till våtmarksanläggning? Lantbruk, inställningar till andra aktörer, vilka åtgärder man redan gör osv.
- Årligt stöd, anläggningsersättning %, anläggningsersättning tak, tidsramar, samarbetsforum/praktisk hjälp

# Mål och syften

- Lantbrukarna kommer spela en viktig roll i genomförandet och uppfyllandet av Vattendirektivet och en bättre vattenkvalitet
- Få en bättre förståelse för vilka typer av institutioner som är lämpliga för förvaltning av avrinningsområden där aktivt deltagande är nyckeln till framgång och genomförande – vad kan det säga om bildandet av vattenråd?
- Få en bättre förståelse för vad som påverkar lantbrukares val att delta i vattenförbättrande åtgärder – för att utveckla stöd och projekt

Tack för uppmärksamheten!

