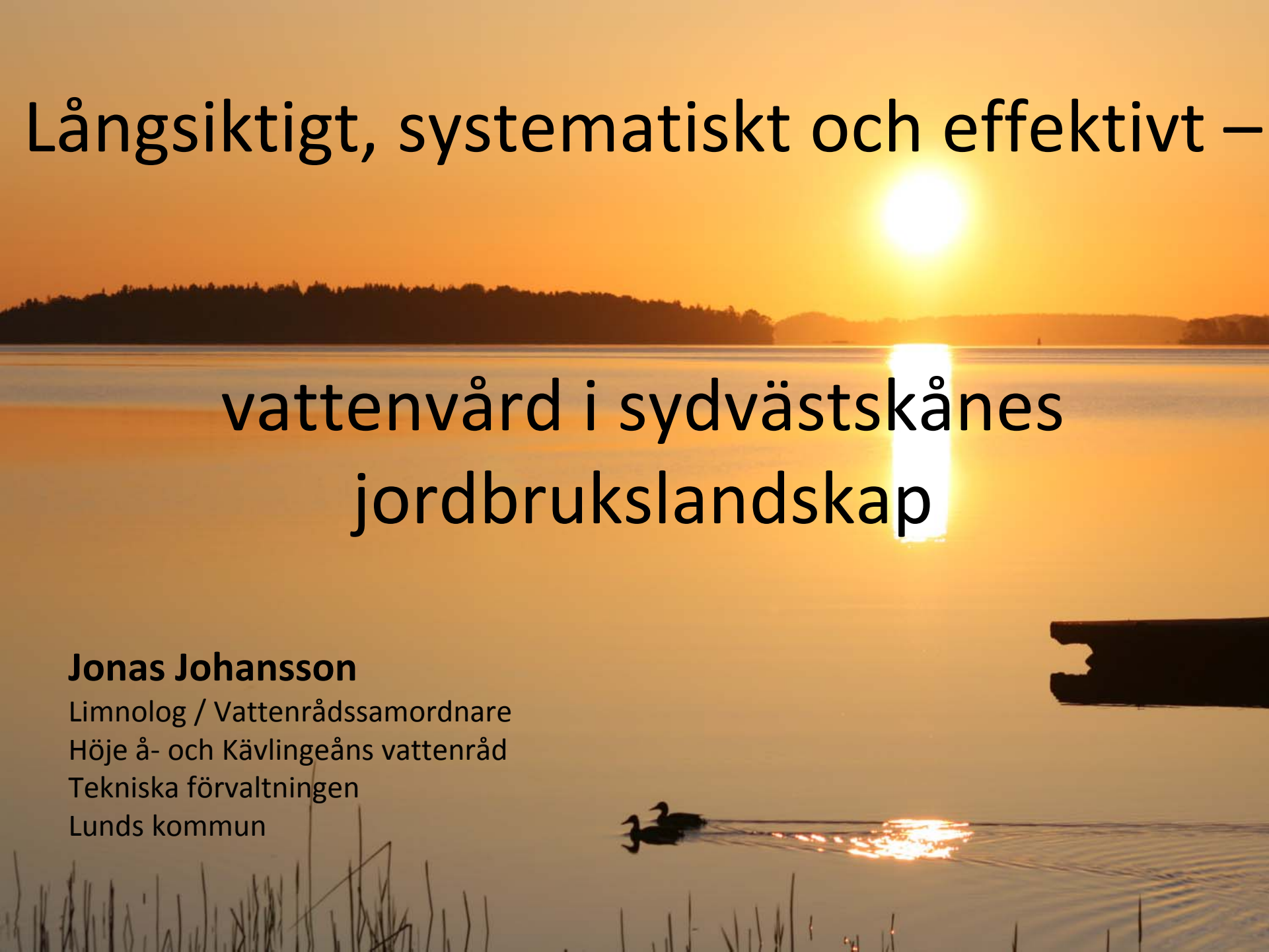




Långsiktigt, systematiskt och effektivt –

vattenvård i sydvästkånes jordbrukslandskap

Jonas Johansson

Limnolog / Vattenrådssamordnare

Höje å- och Kävlingeåns vattenråd

Tekniska förvaltningen

Lunds kommun

Jonas

LU => Lst G => Konsult => VM NÖVD =>
Lst M => Höje å- och Kävlingeåns
vattenråd (Lunds kmn)



Innehåll

- Historien
- Organisationerna
- Projekten
- Nuläget
- Engagemang
- Organisation
- Ekonomi
- Erfarenheter

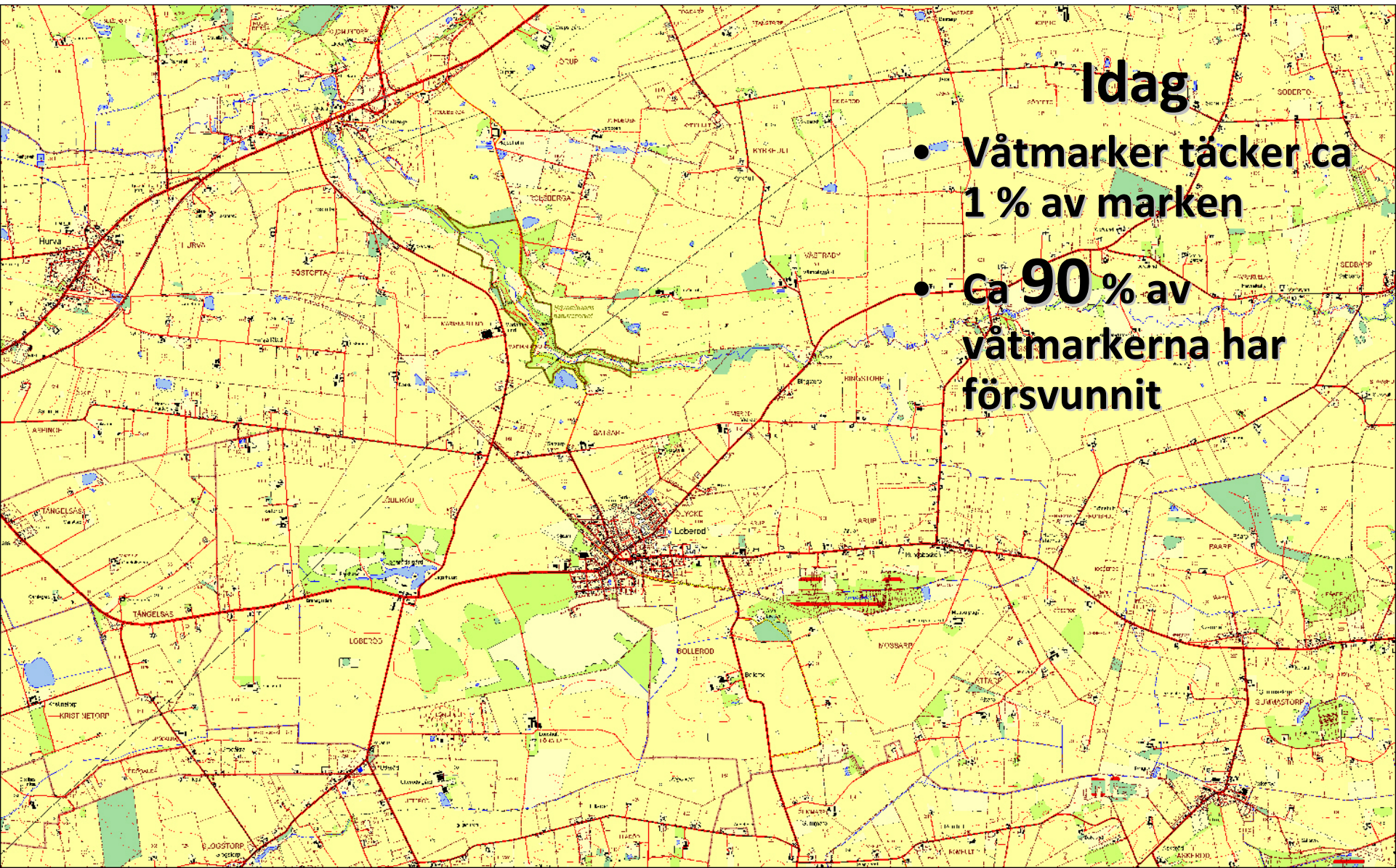


Foto: Johan Hammar



- Framgångsfaktorer
- Slutsatser

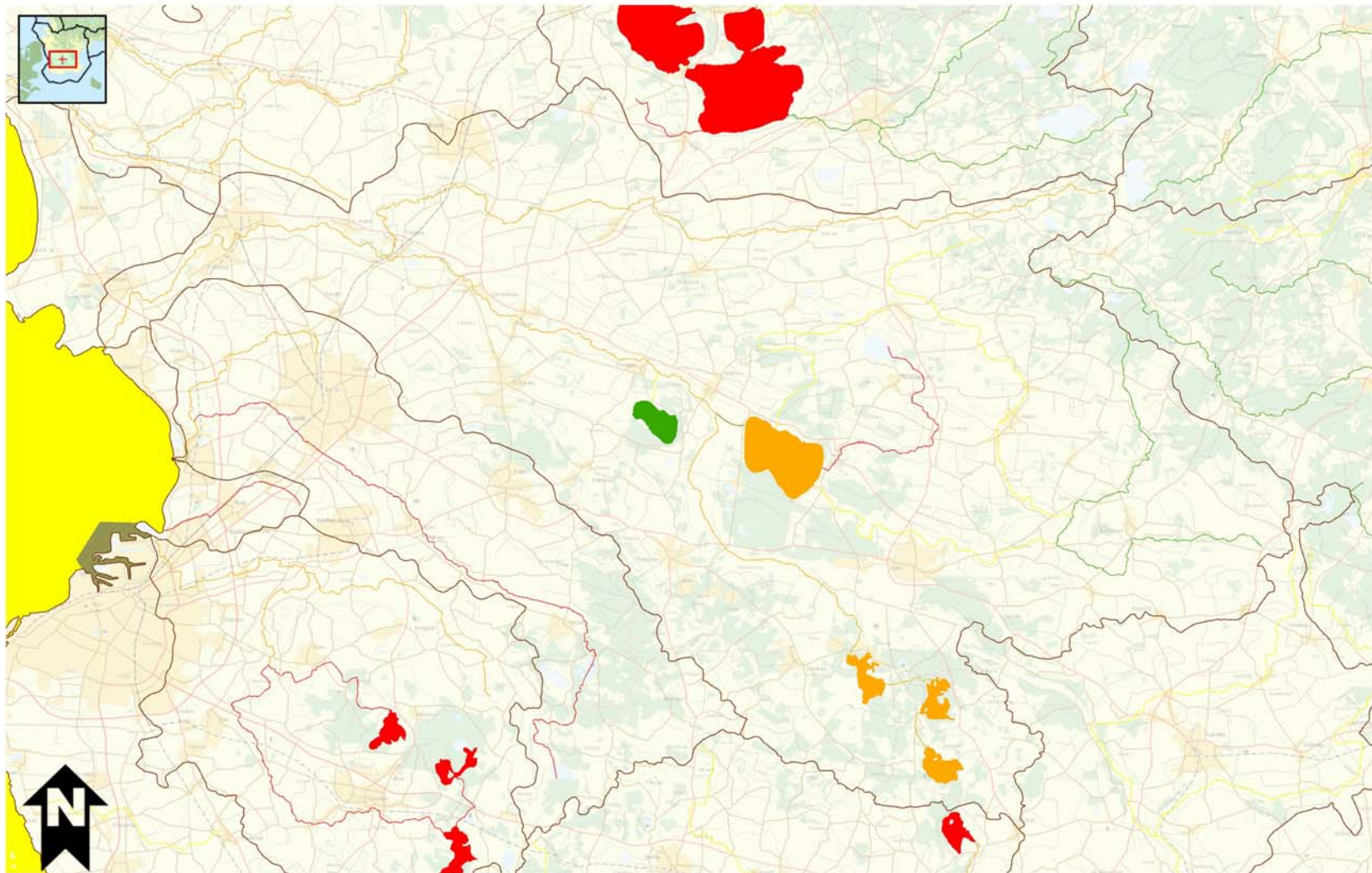
Historien



Idag

- Våtmarker täcker ca 1 % av marken
- ca 90 % av våtmarkerna har försvunnit

Ekologisk status



Vattenvårdsorganisationer

- Kävlingeåns VVF
- Kävlingeåns vattenråd
- Höje å vattendragsförbund
- Höje å vattenråd



Foto: Johan Hammar



Nuläget

- **Kävlingeåns vattenråd**

- Vattenvårdsprogram (Kävlingeåprojektet)
- Vattenförvaltning
- Recipientkontroll (på gång in)

- **Höje å vattenråd**

- Höjeåprojektet
- Vattenförvaltning
- Recipientkontroll



Projekteten

- Kävlingeåprojektet, sedan 1995
- Höjeåprojektet, sedan 1992
- Målsättningar:
 - Övergödning
 - Biologisk mångfald
 - Rekreation



Kävlingeåprojektet

- Ett av de största, mest långsiktiga och lyckade vattenvårdsprojekten i Sverige någonsin
- Ca 130 Mkr
- Ca 370 ha våtmarker och dammar, återmeandring, vattendragsrestaurering
- Biologisk mångfald
- Minskad övergödning
- Rekreation



Foto: Johan Hammar



Kävlingeåprojektet

- Ett av de största, mest långsiktiga och lyckade vattenvårdsprojekten i Sverige någonsin
- Ca 130 Mkr
- Ca 370 ha våtmarker och dammar, återmeandring, vattendragsrestaurering m m
- Biologisk mångfald
- Minskad övergödning



Foto: Johan Hammar



Hur kunde det bli så lyckat?

Kommunernas engagemang

- Stabilt och långsiktigt

- Samarbetsavtal

- Finansiering

- Kommunernas driftsbudget

- Fast organisation

- Kansli i Lund



SVEDALA KOMMUN



Organisation

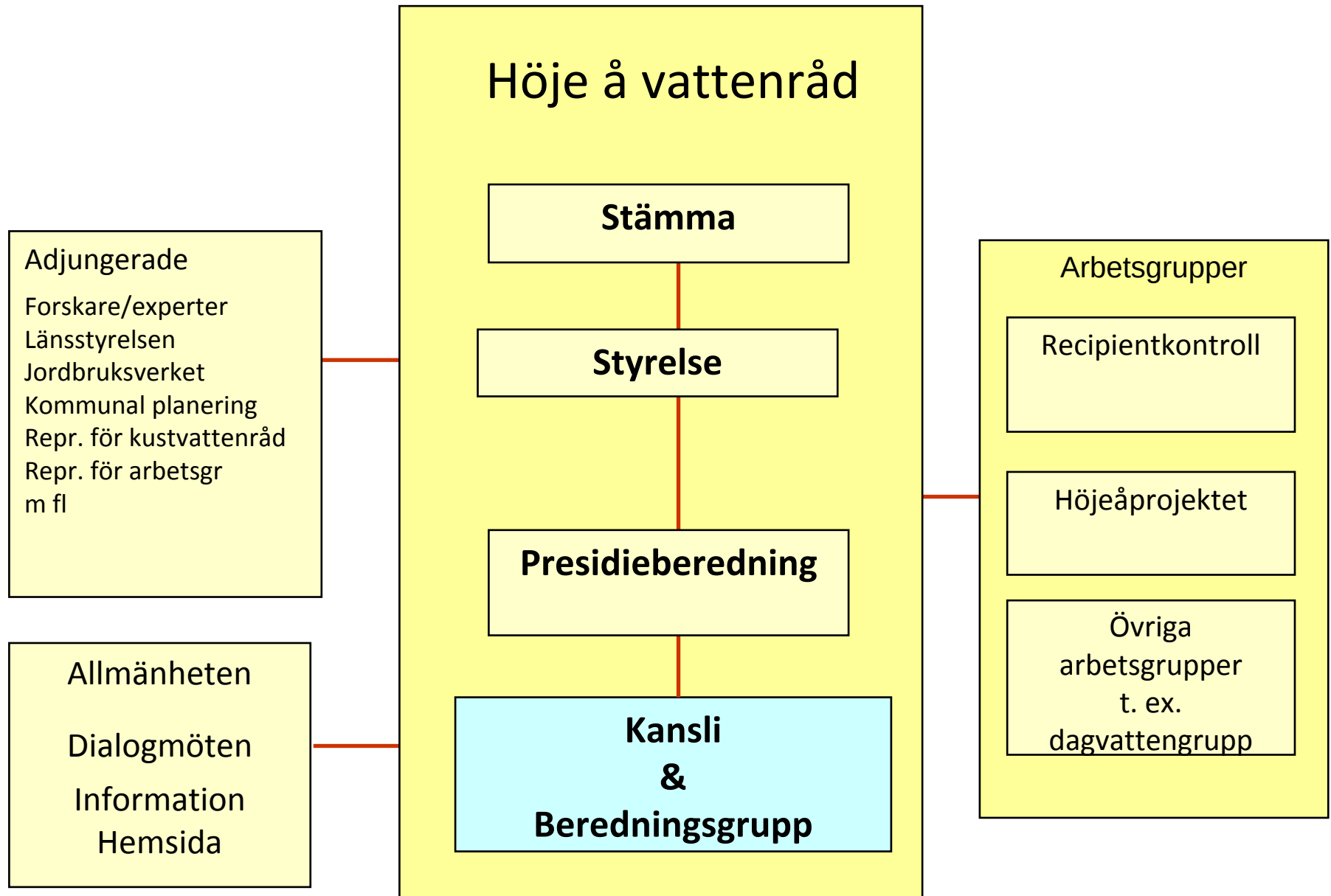
- Tråkigt men viktigt
- Tydlig organisation
 - Arbetsordning
 - Delegationsordning
 - Förutsättningar söka stöd
 - Långsiktighet
 - Effektivitet



Foto: Johan Hammar



Organisation



Höje å vattenråd - ekonomi

Verksamhet	Finansiering		
	Budget (tkr)	Kommunala medel (tkr)	Statliga medel (tkr)
Vattenförvaltning	295	205	90
Recipientkontroll	431	431	0
Höjeåprojektet	5 000	2 265	2 735
Reparation & underhåll	475	100	375
 Totalt	 5 201	 3 001	 2 200

Frivillig markägarmedverkan

- Bas
- Grund
- Fundament
- Projektens rykte



Konsult

- Helt nödvändigt med engagerad, kompetent och flexibel konsult



Lyckat?

- När statusen fortfarande är "dålig" trots att man gjort mkt åtgärder
- Halterna fortfarande är för höga



JA!

- Vänt utvecklingen – landskapet blir numera våtare
- Biologisk mångfald – ofta trivial men värdefull ändå
- Näringsretention – inte alltid säker men definitivt positivt
- Rekreation – i det otillgängliga industrilandskapet



Projekten har visat att

- Över kommungränser inom aro
- Långsiktigt
- Systematiskt
- Effektivt
- Komma långt m tillgängliga medel
- (Subventionerad) frivillighet från markägare



Foto: Johan Hammar



I vattendirektivets anda
långt innan vattendirektivet!

Projekten har visat att

- Över kommungränser inom aro
- Långsiktigt
- Systematiskt
- Effektivt
- Komma långt m tillgängliga medel
- (Subventionerad) frivillighet från markägare



Foto: Johan Hammar



I vattendirektivets anda
långt innan vattendirektivet!

God status – nåt för ett vattenråd?

- Orimligt, inte trovärdig målsättning

Ffa om:

- Det ska bygga på frivillighet
- Befintliga finansieringsstöd ska användas
- Finns finansiering, men inte tillräckligt
- Jmfr kostnader Tullstorpsån, hela Skåne, hela landet



Vad är då nåt för ett vattenråd?

- Recipientkontroll
- Vattenförvaltning
- Aktivt vattenvårdsarbete
- Rimlig trovärdig målsättning
- Jobba med de stöd som finns



Vad är då nåt för ett vattenråd?

- Recipientkontroll
- Vattenförvaltning
- Aktivt vattenvårdsarbete
- Rimlig trovärdig målsättning
- Jobba med de stöd som finns



Vattenråden kan ta en egen roll!!



Höje å - modellvattenrådet ??

- Väl fungerande
- Modell för andra vr
- Föregångare
- Remissinstans – MKN och ÅP som verktyg
- Driver projekt



Erfarenheter

- Alla, konsulter, markägare, kommunala tjänstemän m fl har lärt sig längs vägen
- Det går att göra mycket
- Viktigt med bra samarbete konsult-kommun-länsstyrelse



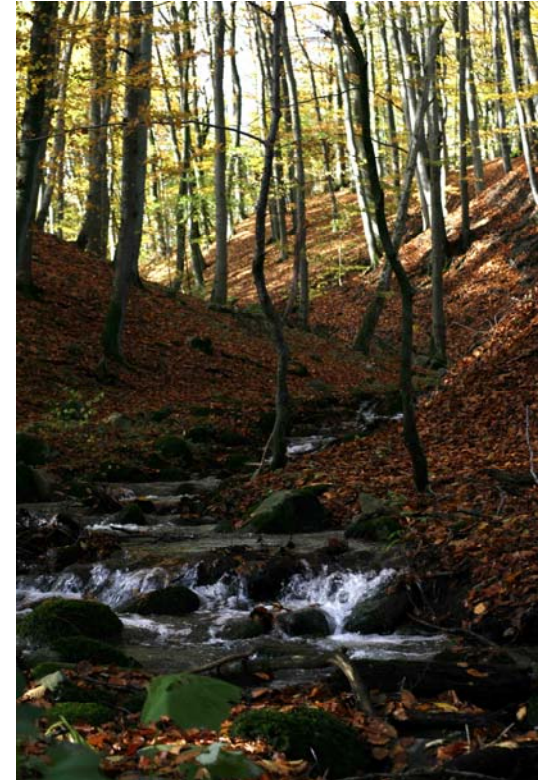
Process

- Process i kommunerna att samarbeta mellankommunalt
- Att lägga pengar i en annan kommun, svårt i början
- Mognad att se till bästa totalnyttan



Framgångsfaktorer

- Stabilt kommunalt engagemang
 - Kommunal finansiering
 - Fast organisation
 - Kompetent konsult
 - Intresserade markägare
-
- Gott rykte



Slutsats

- Organisera sig väl minst lika viktigt som arbetet med spett och spade (grävmaskin och bandschaktare)
- Det går att göra mycket
- Det finns pengar till åtgärder (men inte tillräckligt)
- Organisationer som KVR och HVR borde finnas i de flesta aro eller daro



Förslag

- Ge alla åtgärdspengar till väl organiserade vattenråd med lokal förankring i avrinningsområdena



Hemsidor

- www.hojea.se
- www.kavlingeaprojektet.se
- www.kavlingean.se



Aktuellt Om Höje å Vattenrådet Vattenförvaltning Recipientkontroll Höjeåprojektet Rapporter/protokoll Kontakt

Välkommen!

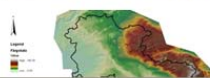
Välkommen till Höje å vattenråds hemsida. Här hittar du information om vattenrådet och våra tre verksamhetsområden, Höjeåprojektet, recipientkontrollen och vattenförvaltningen.

Höjeåprojektet, som är ett av Sveriges mest långsiktiga, mest omfattande och lyckade vattenvårdsprojekt, genomförs av kommunerna i Staffanngårp, Lund och Lomma genom Höje å vattenråd. Projektets målsättning är att öka möjligheterna till rekreation längs ån, förbättra vattenkvaliteten och minska övergödningen samt att gynna vaxt- och djurlivet i det artfattiga jordbruksintensiva avrinningsområdet.

Inom Höjeåprojektet arbetar vi även med reparation och underhåll i anlagda dammar och våtmarker. Har du som markägare problem med din damm eller våtmark läs mer här.

Inom recipientkontrollen tas prover på kemi och biologi för att kontrollera påverkan från jordbruket, reningsverk och industrier, och för att bedöma statusen på vattendraget.

Inom vattenförvaltningen arbetar vattenrådet med genomförandet av EUs vattendirektiv inom Höje å avrinningsområde. Vattenrådet fungerar som stöd till kommunerna i arbetet med vattenförvaltningen.



Jonas.Johansson@lund.se

Tack!

Hobybäcken

