

LEADER-projekt: Förbättrad vattenkvalitet i Aggaån, ett biflöde till Mörrumsån, Växjö kommun



Andreas Hedrén, Växjö kommun

Förbättrad vattenkvalitet i Aggaån, ett biflöde till Mörrumsån, Växjö kommun

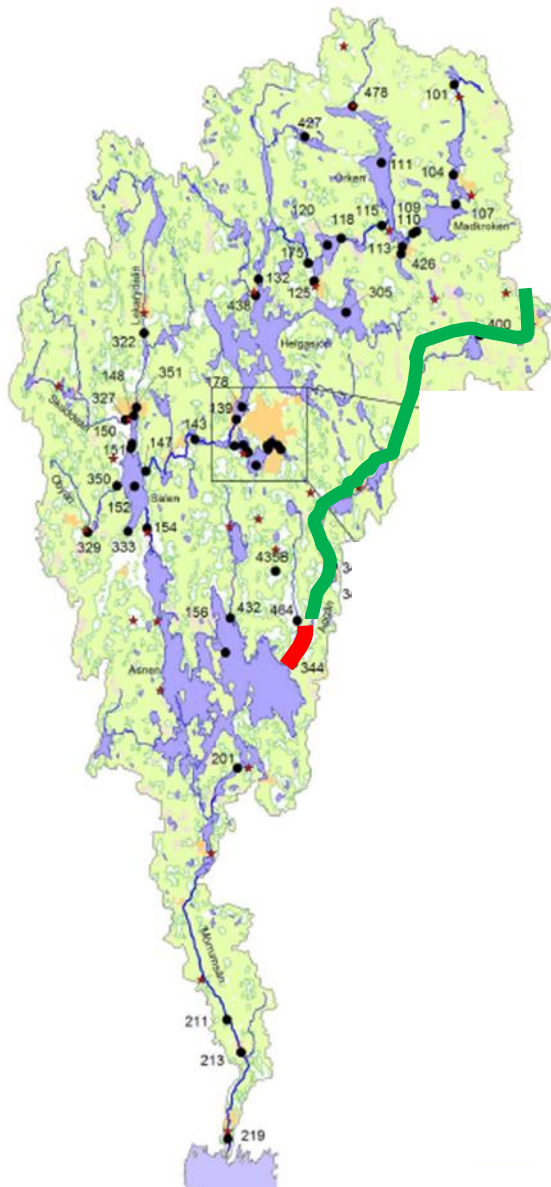


Inventering
av vattenväxter
i Kronobergs län 2007



LÄNSSTYRELSEN
KRONOBERGS LÄN

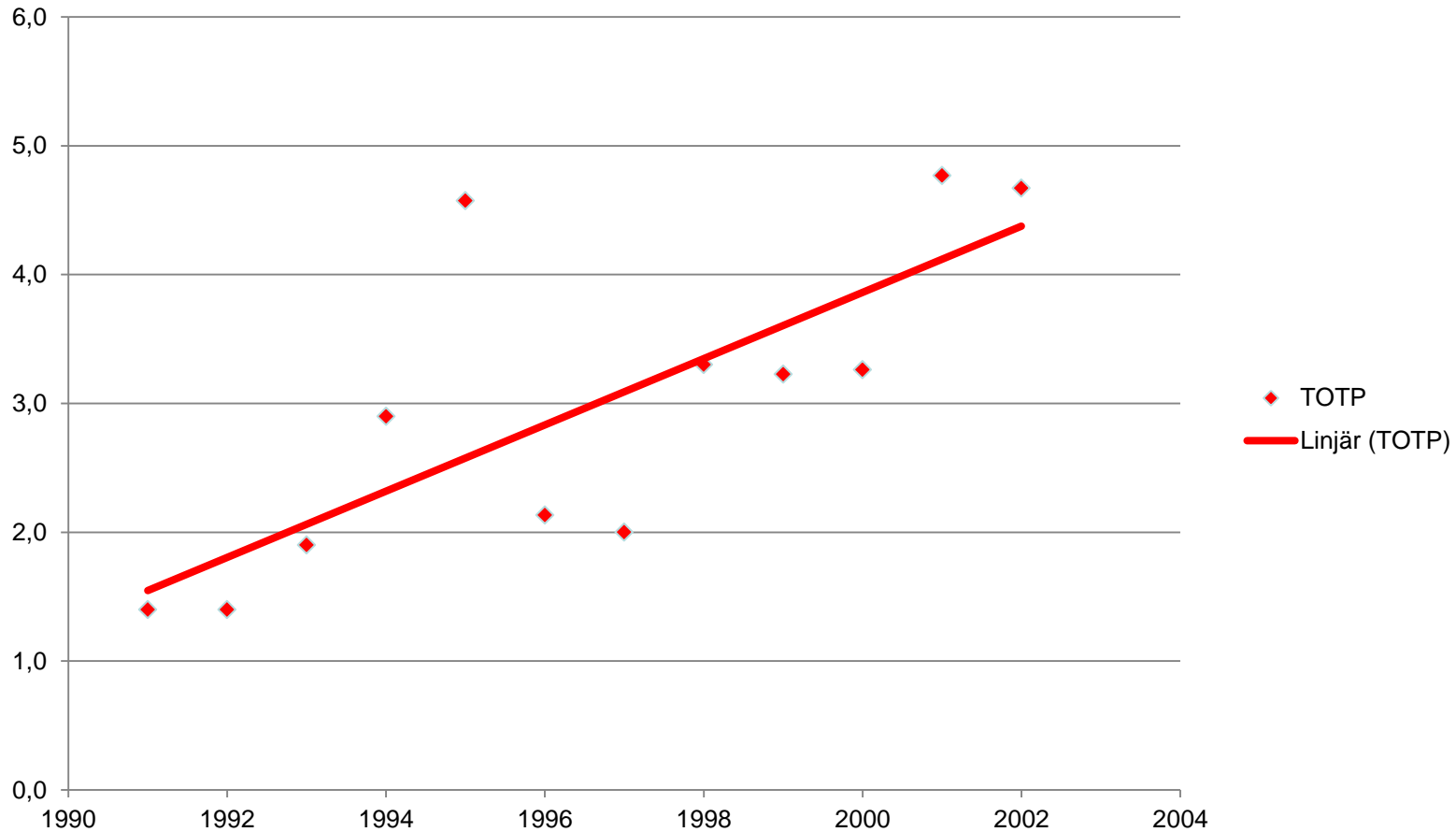
- Tydlig försämring avseende ljusförhållanden och vegetation i Åsnen
- kommunens och länets värdefullaste sjö!
 - Bottenvegetation på väg att försvinna



- Årlig provtagning i Mörrumsån (Vattenvårdsförbundet):
- Överlag positiv utveckling, bl a större delarna av Aggaån, MEN:
- *Avsevärd försämring av vattenkvalitet i östra Åsnen*
- *Aggaåns mynning fördubbling av fosfor senaste 20 åren, stor ökning kring Lidhemssjön!*
- Många orsaker och många intressenter, Mörrumsåns vattenråd bra plattform
- LEADER-projekt 2012-2014: Förstå vad som händer, ta fram åtgärdsförslag i samarbete med medlemmar i Mörrumsåns vattenråd samt påbörja åtgärder

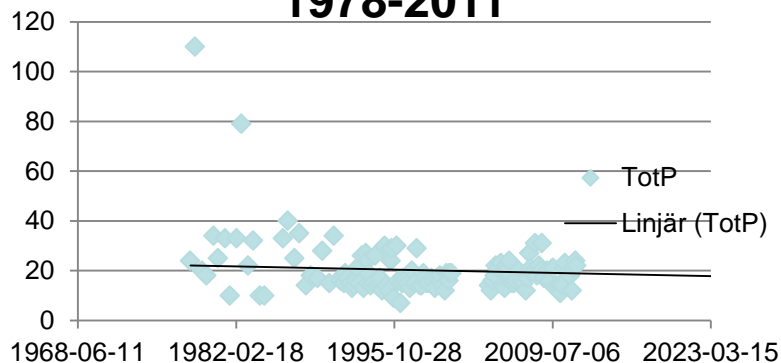
En hittills okänd miljökatastrof (?)

Fosfortransport Aggaåns mynning, ton/år

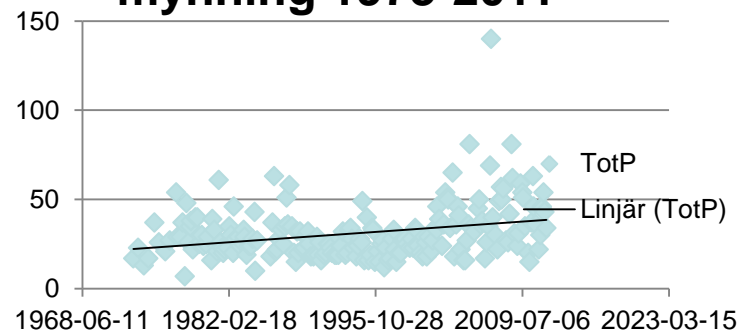


Vad har hänt i vattendraget?

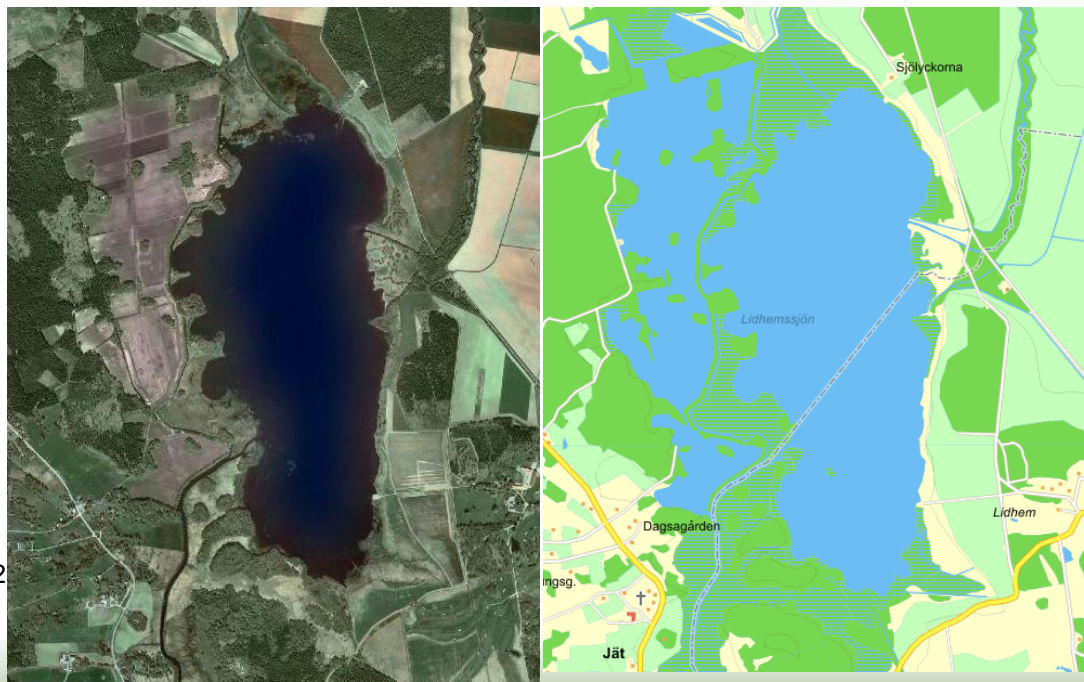
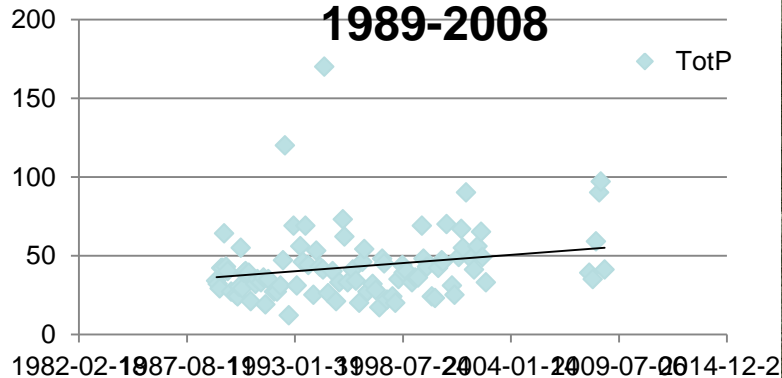
Totalfosfor mellan Lidhemssjön och Ingelstad 1978-2011



Totalfosfor Aggaåns mynning 1973-2011



TotP Yttre kanalen (biflöde) 1989-2008



Varför har fosfortransporterna ökat tonvis i just detta område?

- Förändrad markanvändning?
- Kommunala reningsverken? <0,1% av fosfortransporten i Aggaån!

– Förändrat jordbruk?

- Enskilda avlopp?
- Dagvatten från Teleborg?
- Förändrade flöden?
- Förändrade vattennivåer (nyanlagda dämmen?)
- Genombrott i invallningsföretaget vid Lidhemssjön?

– Förändrad vegetation i Lidhemssjön

(INGEN vegetation numera!?)

- Mer?

Målsättning:

- Minskade näringshalter, främst fosfor, i vattendraget Skyeån/Aggaån, Åsnens östra inlopp
 - Ökad kunskap och samsyn hos myndigheter, näringsliv, allmänhet, organisationer om vattenkvaliteten och troliga orsaker till försämringen i området
 - Ökad kunskap om möjliga åtgärder och finansiering avseende vattenrådets verksamhet i stort
-
- Höst 2012: arbetsgrupp, utökat provningsprogram, samla underlag, studera gamla provtagningar mm
 - 2013: mäta, åtgärdsprogram, fältvandringar, uppföljning och sammanställning av miljöskyddande åtgärder (genomförda och tänkbara)
 - 2014: åtgärdsprogram, åtgärder
 - Löpande redovisning på kommunens hemsida:

<http://www.vaxjo.se/Miljo--Trafik/Miljoarbete-i-Europas-gronaste-stad/Projekt/>

Överförbarhet?

- Väl fungerande regional miljöövervakning – inte bara koll på ”anläggningarna”
- Följ upp och utvärdera resultat av miljöövervakningen
- Leta ”hotspots” i landskapet
- Ödmjuk inställning avseende orsaker till miljöproblem (inte bara leta syndabockar)
- Vidga åtgärdsarbetet, fler sektorer behöver bli aktiva och samarbeta m varandra
- Bra dialog med markägare m fl berörda