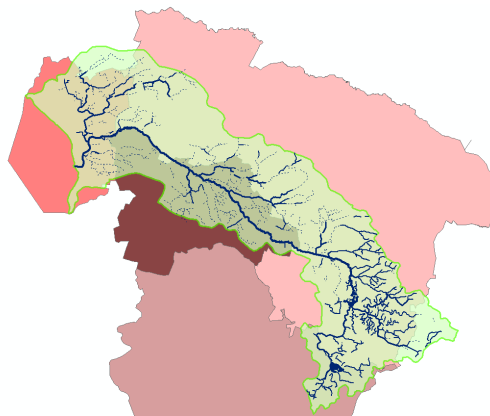
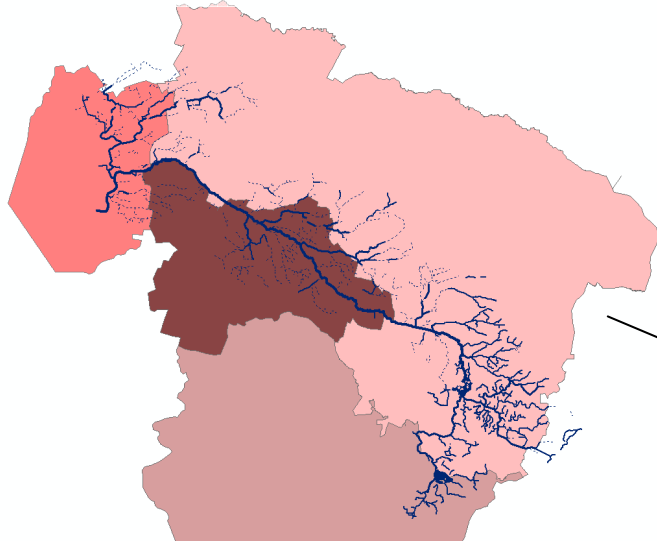


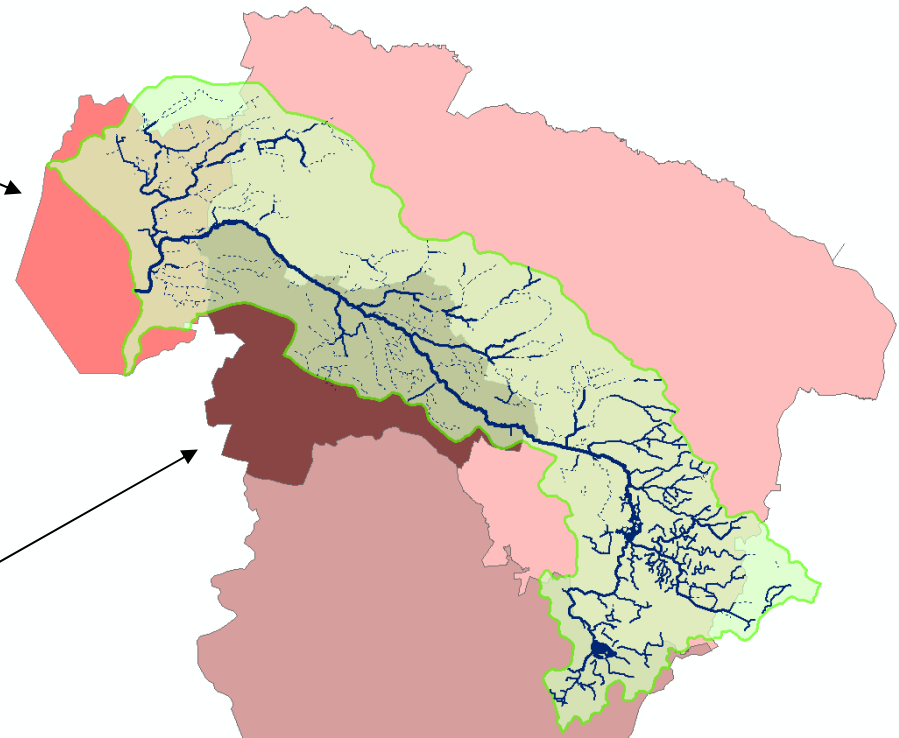
# VSPU - Vattenstrategiskt planeringsunderlag för Höje å



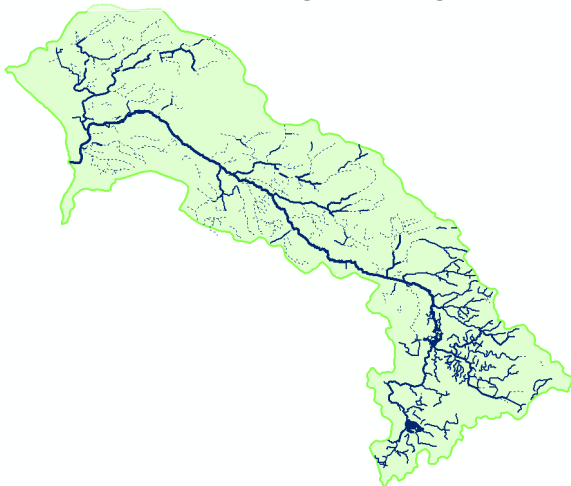
kommuner Lomma, Lund, Staffanstorps, Svedala  
och vattendraget Höje å

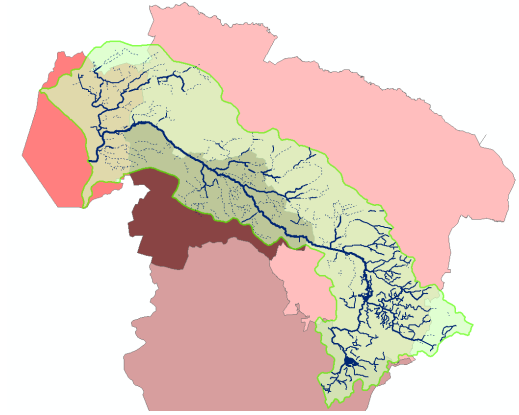


**VSPU täcker:**  
-hela avrinningsområdet  
-fyra kommuner



avrinningsområde:  
geografisk yta där all nederbörd avvattnar till  
samma vattendrag (topografisk avgränsning)





## Pilotprojekt: VSPU för Höje å

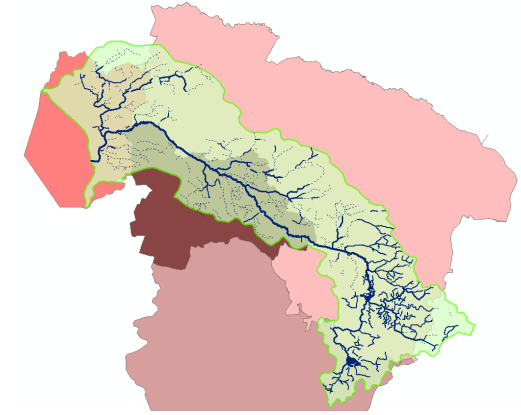
- enhetligt, tvärkommunalt underlag med tema vatten
- sammanställs i en GIS databas
- Höje å vattenråd samordnar och förvaltar databasen initialt\*
- användare: Höje å vattenråd, kommunala tjänstemän, konsulter

**pilotprojekt i flera avseenden -**

**erfarenheter under resan lika viktigt som själva VSPU**

\*projektfas 1: maj – nov 2012 (LOVA finansierad; totalt 300 000 kr)  
oklar finansiering framöver

## VSPU jämfört med ...



### **kommunal vattenplan**

varje kommun planerar själv mark- och vattenfrågor

utan hänsyn till konsekvenser uppströms/nedströms

samordning begränsad eftersom insyn i grannkommunernas planer saknas

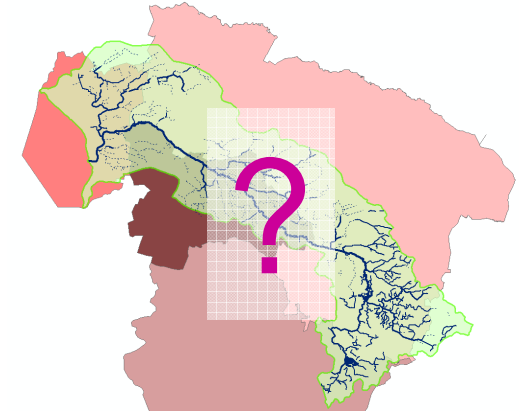
samordning ibland även begränsad kommuninternt!

### **regionala underlag, t ex Länsstyrelsen, statliga verk**

inte all dataunderlag finns på regional plan (kommunala delar saknas)

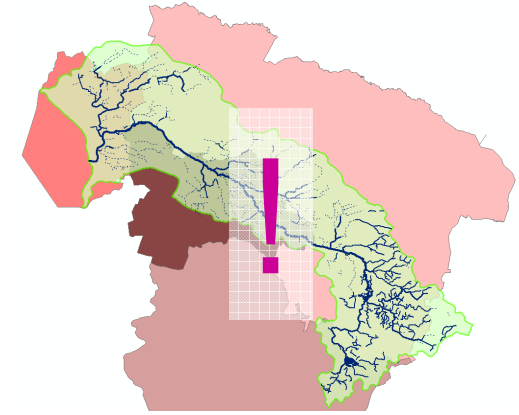
relevant information är utspridd på olika myndigheter; insats krävs för att få överblick

regional information har ibland för grov upplösning



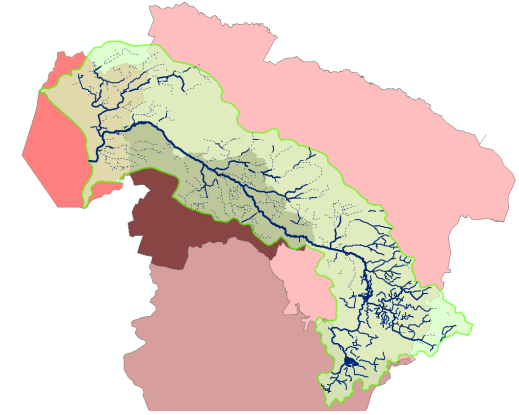
## Olösta frågor med VSPU

- Underhållsrutiner krävs
- Experthjälp kan behövas för att använda delar av underlaget
- Tekniska lösningar inte helt klara, t ex olika GIS stöd i berörda kommuner
- Inte helt klart hur och var materialet ska lagras och förvaltas
- Svårigheter med licenser för geodata
- Konkreta åtgärdsförslag saknas ännu i VSPU
- Oklar finansiering = oklart om och när full potential kan utnyttjas



## Varför behövs ett VSPU för Höje å?

- 1) Dålig status i Höje å  
– för att uppnå MKN behövs riktade insatser och nytänkande!
- 2) Många intressekonflikter  
vattenfrågor + exploateringstryck + Sveriges bästa åkermark  
– särskilda behov av samordning och kloka avvägningar!
- 3) Dagens översvämningsproblem & framtida klimatförändringar  
– går inte lösa utan tvärkommunalt samarbete! Vi måste förbereda oss för kommande utmaningar!
- 4) Mellankommunalt samarbete = nyckel inom bl a Höjeåprojektet  
– liknande potential för VA, dricksvattenförsörjning,  
risk- och sårbarhetsutredningar, hållbar exploatering, mm!

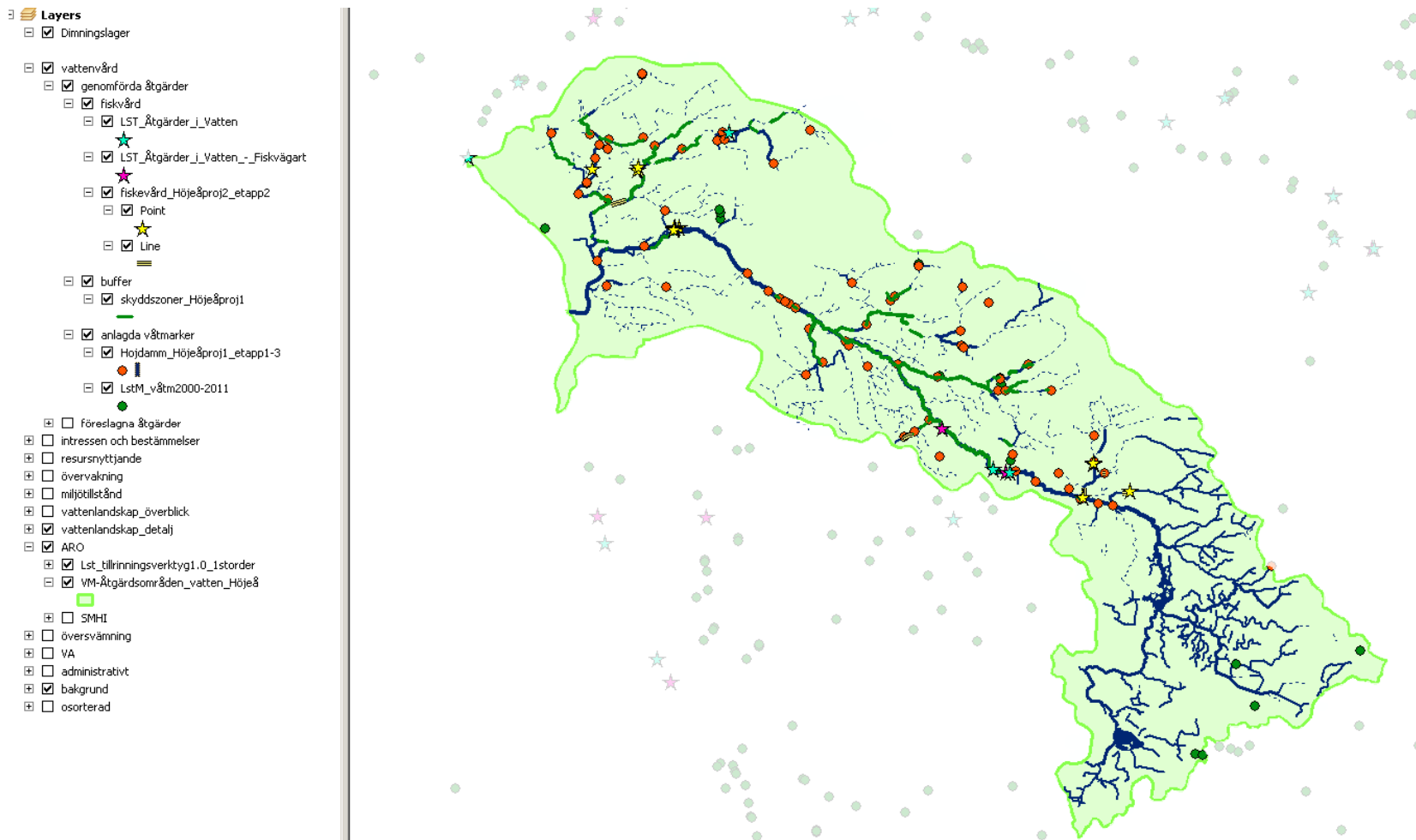


## Vad är fördelen med VSPU?

- ökad kunskap och kartlagda intressen lyfter vattenfrågorna!
  - tvärkommunala projekt/utredningar tillgängliggörs
  - sammankoppling av ansvarsområden blir enklare
  - framtagande av strategier, konsekvensanalyser och målsättningar underlättas
  - vattenrådets arbete stödjäs
- pilot kan bli framtidsmodell!
  - vatten/VA planer saknas i dag – bra start med VSPU!
  - billigare lösning: dubbelarbete kommuninternt och tvärkommunalt kan undvikas
  - kommunerna kan redovisa arbetet till vattenmyndigheten (punkt 37 i ÅP)
  - om VSPU visar sig vara en gångbar väg för Höjeå kan det bli modell för fler avrinningsområden/vattenråd

# Användning?

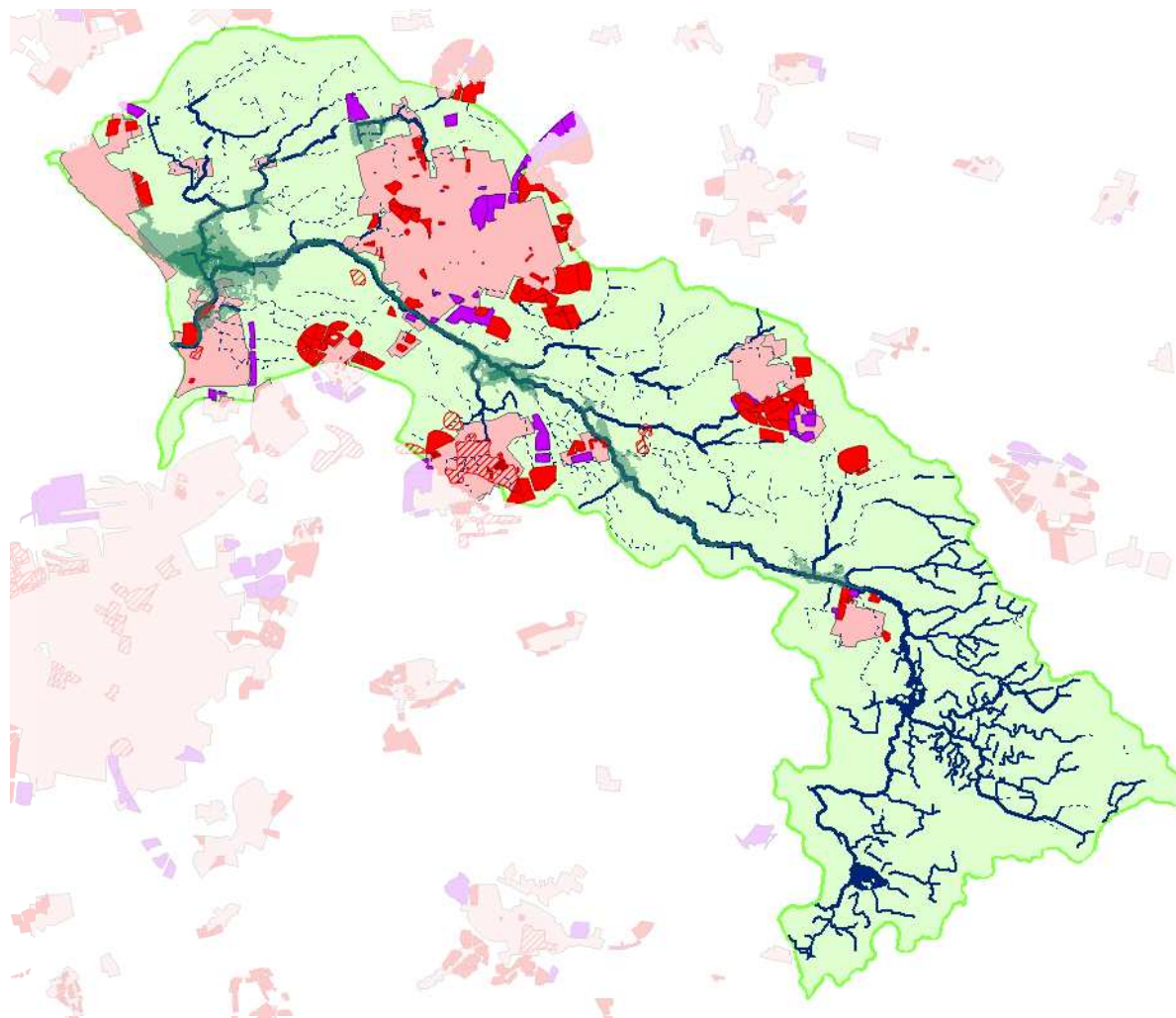
## Systematisk kartläggning av vattenvårdsprojekt





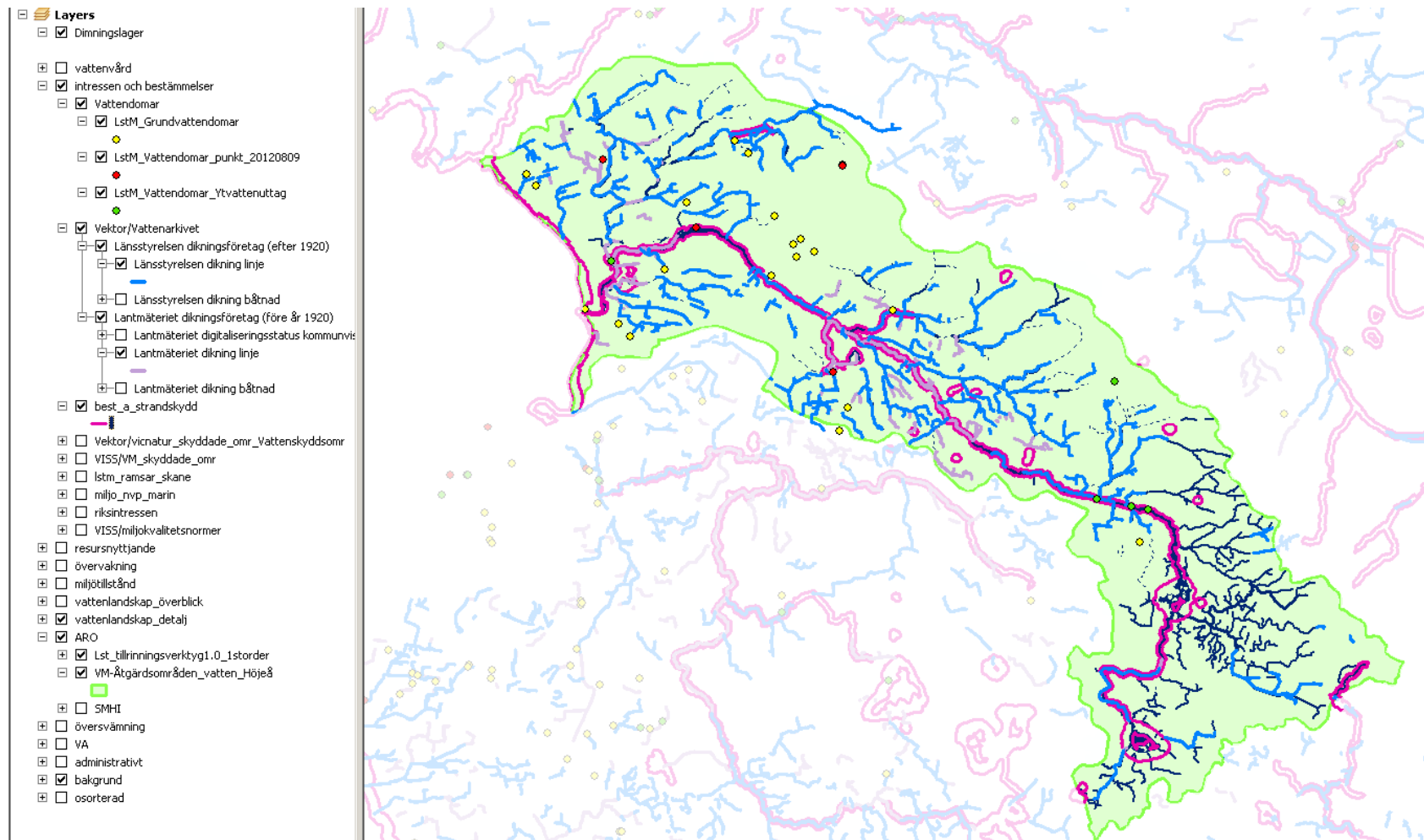
## Användning?

Koppla översvämningsscenarier till översiktsplaner



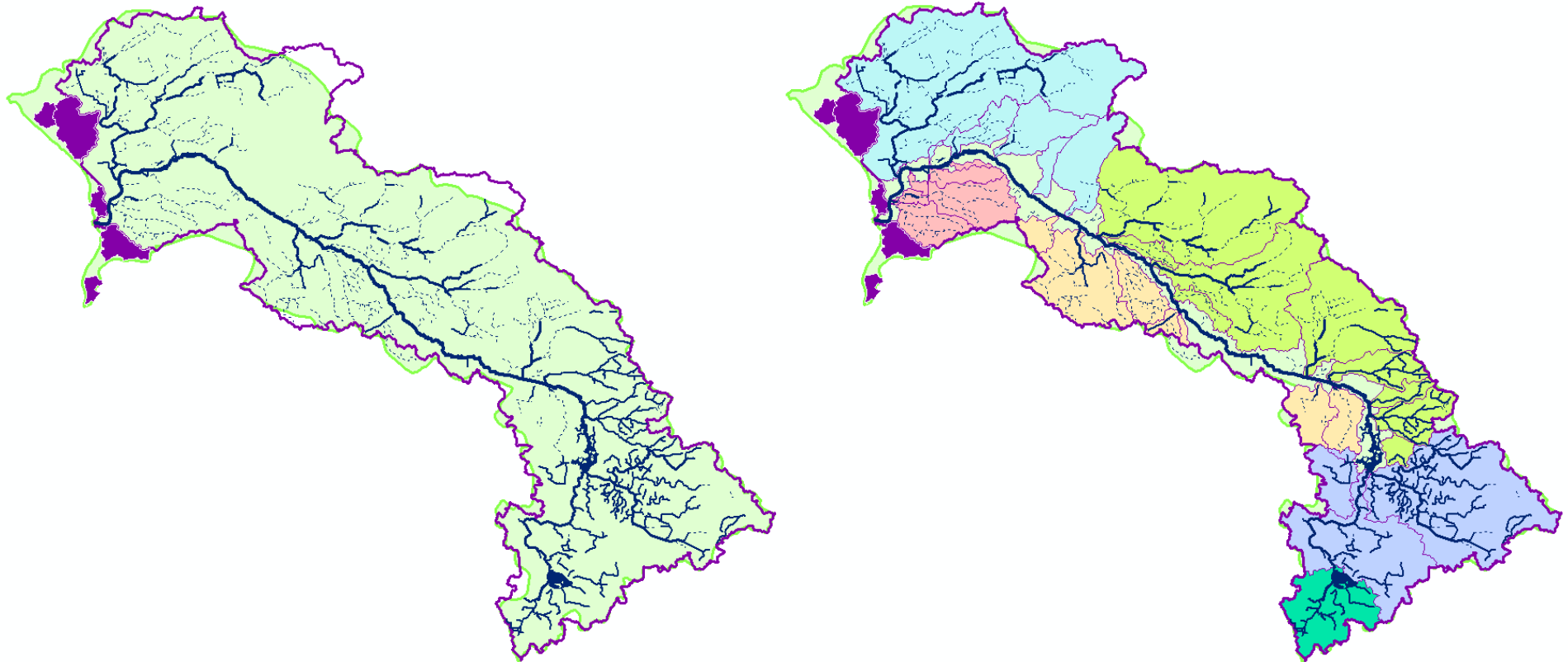
# Användning?

Sammanställa juridiska bestämmelser med koppling till vatten



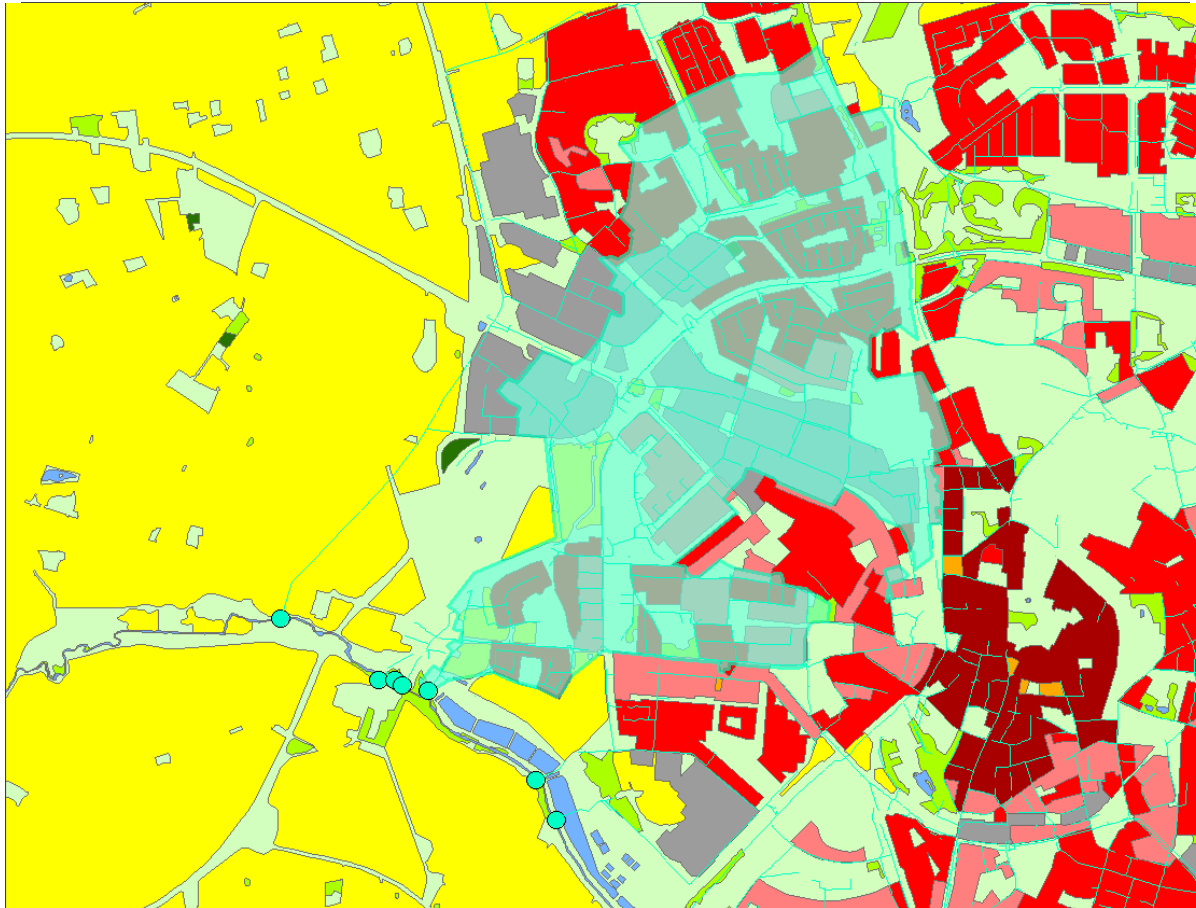
## Användning?

Ta fram förbättrade huvud- och delavrinningsområden (tillrinningsverktyget)



# Användning?

Dagvattenplanering, provtagningsstrategi



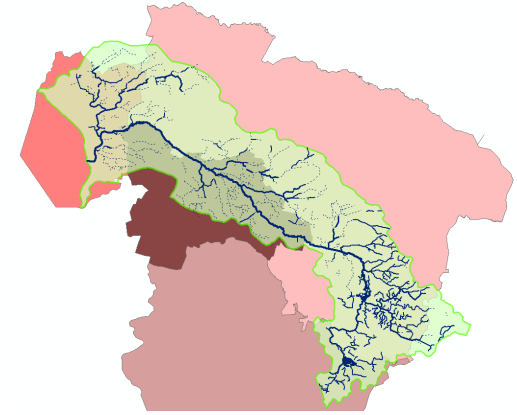
Lunds tätort  
-bebyggelsestyp  
-grönyta  
-hårdgjort yta

Dagvatten  
-avrinningsområden  
-utsläppspunkter  
-ledningsnätet  
-flöde/dimensionering

# Temat i VSPU

## (konkreta exempel på innehåll)

- administration vattenråd (fastighetsbeteckningar, kommunalägd mark, pågående ärenden)
- avrinningsområden (SMHI standard, nya ARO genom tillrinningsverktyget)
- bakgrundskartor (ortofoton, kommunkarta, historiska kartor)
- föroreningsrisk (förorenade områden, miljöfarliga verksamheter, skyddsavstånd)
- geologi (SGU karteringar grundvatten, jordart, berggrund)
- intressen och bestämmelser (dikningsföretag, vattendomar, strandskydd, MKN)
- klimat (SMHI referensdata 1961-1990; nya klimatprognoser)
- markanvändning (markanvändning, åkermarksklass, bebyggelse, vägar, järnvägar)
- miljöstatus (VISS miljöproblem och kvalitetsfaktorer; PLC5 klassningar)
- nyttjanderättigheter (kraftverksdammar, fiskerättigheter)
- topologi (NNH, sluttningslutning, tillrinningsverktyg 1.0)
- VA (ledningsnäten, verksamhetsområden, ARV)
- vattenlandskapet (överblicks- och detaljkartor för vattendrag, sjöar, våtmarker)
- vattenvård (anlagda dammar, fiskevård, landskapsvårdsplan)
- ÖP (regional ÖP från SSSV, vatten- och klimatåtgärder i kommunala ÖP)
- översvämning (karteringar översvämningsrisk, stigande havsnivå)
- övervakningsstationer (recipientkontrollstationer, nederbördsräknare, flödesmätare)



# Tack!

Mer info om VSPU?

[geraldine.thiere@lund.se](mailto:geraldine.thiere@lund.se)

046 35 5152

[www.hojea.se](http://www.hojea.se)

