

Tommy Lundberg

Geosigma AB

Konsulter

mark, berg, vatten,
miljö och VA



**Uthållig
vattenförsörjning i kust
och skärgård
UVAKS**

- Uthållig? –Nej!
- Försaltning, brist
- Avloppspåverkan
- Andra kvalitets- och hälsoaspekter, metalliskt uran, arsenik, radon, radium, etc.

Utvecklingsbehov

- Har diskuterats och definierats inom UVAKS/SWICA-ett projekt som har syftat till att analysera problem, behov och åtgärder.
- Målsättning att initiera konkreta projekt, bl.a. inom Central Baltic

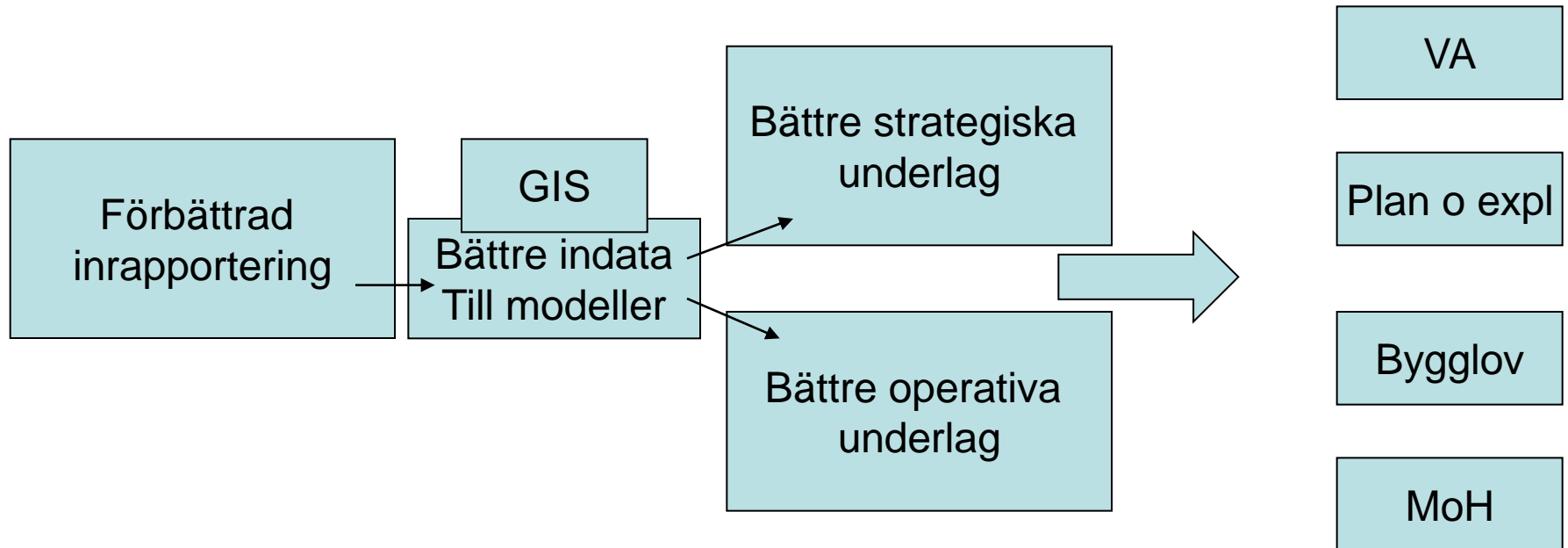
Problembild

- Ökande problem med brist och försaltning vid kust och i skärgård pga ökat tryck på grundvattenresursen
- Avloppspåverkan
- Tekniskt, ekonomiskt och planmässigt problematiskt att lösa frågan i ett större sammanhang
- Andra "nya" problem som primärt inte är mänskligt inducerade ex.vis metalliskt uran och arsenik.

Utvecklingsbehov forts.

- Förbättra förståelsen hos nyckelgrupper-kommunikationsplan och konkreta insatser
- Förbättra inrapportering av vattentäkter och deras status-ger bättre koll
- Utveckling och tillämpning av prognosverktyg
- Underlag för riskbedömningar, scenarios
- Öka kunskapen kring Uran, Arsenik m m
- Möjliga tekniska lösningar
- Ökad samordning mellan kommunerna, utveckla gemensamma syn- och arbetssätt.

Exempel



Sist men kanske främst....

- Lyft frågan till strategiska nivå- det är en planeringsfråga som kräver framförhållning
- Engagera och motivera VA-verksamheterna, planering och exploatering och stötta miljökontoren!
- Lyft upp frågan på den politiska agendan
- Arbeta mellankommunalt, avvärj hoten och mot målet om uthållighet
- Ad Hoc-arbete och var och en på sitt håll är sällan optimalt

- Hur går vi vidare?

Ta med er frågan och kontakta gärna mig!

Kontakt

- Tommy Lundberg, Geosigma AB
- tel 08-544 989 71, 070-249 29 00
- epost: tommy.lundberg@geosigma.se

