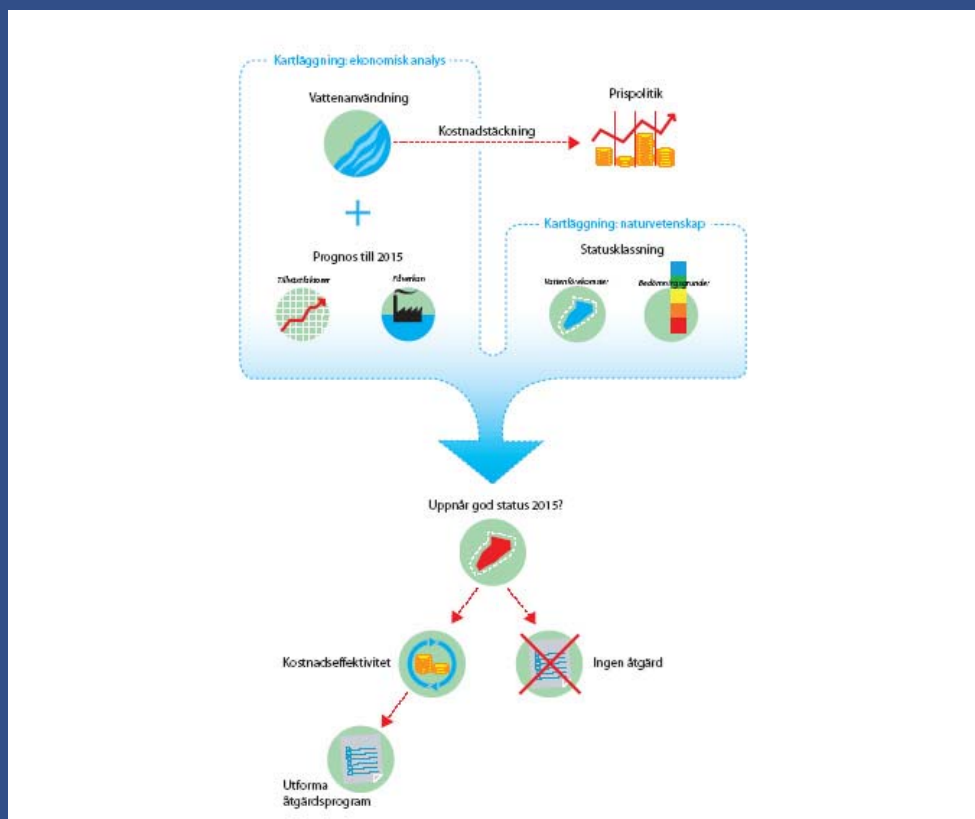


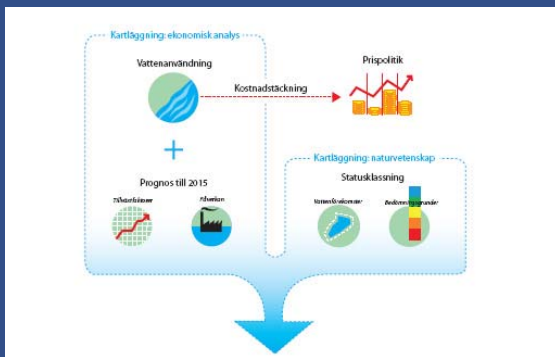
Ekonomisk analys i vattenförvaltningen

2008-04-27 Grundvattenrådet för Kristianstadsslätten
Emma Östensson

Ekonomisk analys i vattenförvaltningen

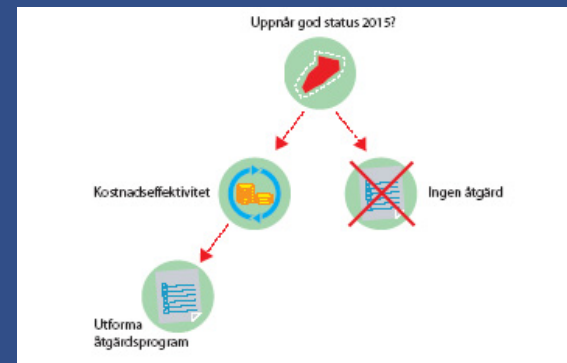


Ekonomisk analys



Kartläggning och analys

- Vattnets ekonomiska värde
- Kostnadstäckning –
kopplad till kartläggning och analys
- Prognos för vattenanvändning till 2015



Utformning av kostnadseffektiva åtgärdsprogram

- Kostnadseffektivitetsanalys
- Kostnadstäckning –
Kopplad till åtgärdsprogram

Vattnets ekonomiska värden

- Dricksvatten
- Bevattning
- Djurhållning
- Industri
- Uppvärmning
- Enskild vattenförsörjning

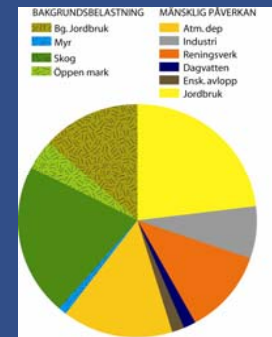
Skapar

- arbetstillfällen
- ekonomisk tillväxt
- samhällstjänster

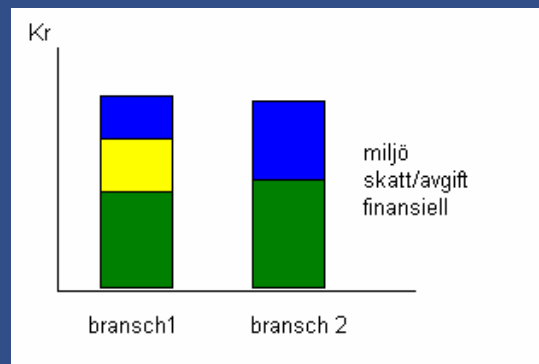


Kostandstäckning 2007

- Utgångspunkt är resultat från statusklassning och påverkansanalys



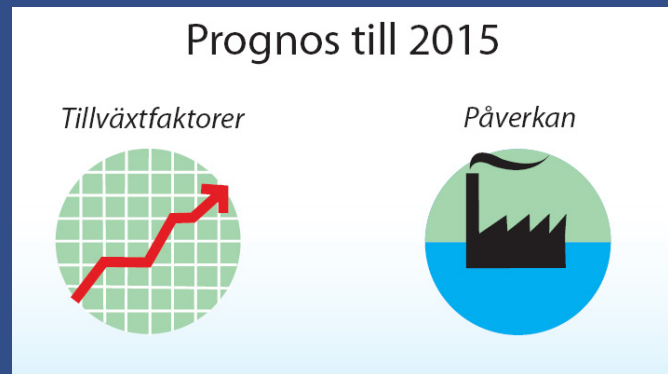
- Full kostnadstäckning betyder att finansiella och miljökostnader betalas av vattennyttjaren



- Redovisning av vattentjänster för jordbruk, hushåll och industri

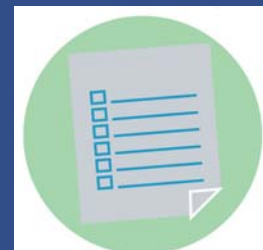
Prognos -hjälpmedel i riskbedömningen

- Prognoser för hur vattenanvändningen kommer att förändras till 2015 ger en fingervisning om hur påverkanstrycket kommer att förändras
- Utförs med hjälp av en modell
- Underlaget är framtaget av finansdepartementet



Resultat från ekonomisk analys

- Underlag för en hållbar utveckling
- underlag till departement för att utforma en effektiv prispolitik
- underlag för att utforma kostnadseffektiva åtgärdsprogram





Utgångspunkt -resultat från kartläggning och analys

- Uppnår grundvattnet god kemisk status?
- Uppnår grundvattnet god kvantitativ status?

www.viss.lst.se

Målet är att bevara/uppå god kemisk och kvantitativ status till 2015

Riktlinjer för åtgärdsprogram

- Full kostnadstäckning för vattentjänster
- Principen om att förorenaren betalar
(prispolitik 2010, beslutas av regeringen)
- Åtgärdsprogram riktar sig endast till andra myndigheter (inte till enskild)
- Delegationen kommer att ta beslut senast den 22 december 2009
- Finns undantag, oproportionerliga kostnader, tidsfrist?

Utformning av åtgärdsprogram

- Gemensamt för grund -inland - och kustvatten
- Geografisknivå beroende på miljöproblem, kunskap och behov
- Åtgärdsförslag kommer att analyseras för att få en kostnadseffektiv kombination av åtgärder
- Under året görs förslag till åtgärdsprogram och förvaltningsplan. Dokumenten är ett *förslag* som är diskussionsunderlag under remisstiden nästa år med möjlighet till förändringar

Åtgärdsutredning

Hänsyn tas till redan utförda och planerade åtgärder

Är fler åtgärder nödvändiga?

I så fall önskas en bruttolista på alla tänkbara åtgärder

Tex. anläggning av våtmarker, skyddsområden, mer ekologiskt jordbruk,

Åtgärdsutredning

Alla åtgärder på bruttolistan analyseras

- åtgärdens bidrag (reduktion av nitrat)
- om åtgärden är realistisk (det är inte möjligt att bygga våtmarker)
- kostnad
- förväntad miljöeffekt
- känslighetsanalys



Kostnadseffektiv kombination av åtgärder

Tack för er uppmärksamhet!

emma.ostensson@h.lst.se

Besök gärna

www.vattenmyndigheterna.se