

Vattenförvaltning och Miljökvalitetsnormer för vatten

Hans-Erik Johansson
Västerbottens beredningssekretariat



Länsstyrelsen
Västerbotten

Föredragets innehåll

- **Kort bakgrund**
- **Beslutade miljökvalitetsnormer och åtgärdsprogram**



Länsstyrelsen
Västerbotten

Vattenförvaltning

Övergripande mål

- God ekologisk och kemisk status senast år 2015
- Ingen försämring av vattenkvalitén



.....gäller för ytvatten, grundvatten
och kustvatten....



Länsstyrelsen
Västerbotten

Tidplan för vattenförvaltningen

2006: Beslut Övervakningsprogram

2007: Fördjupad kartläggning och analys
Översikt av Väsentliga frågor

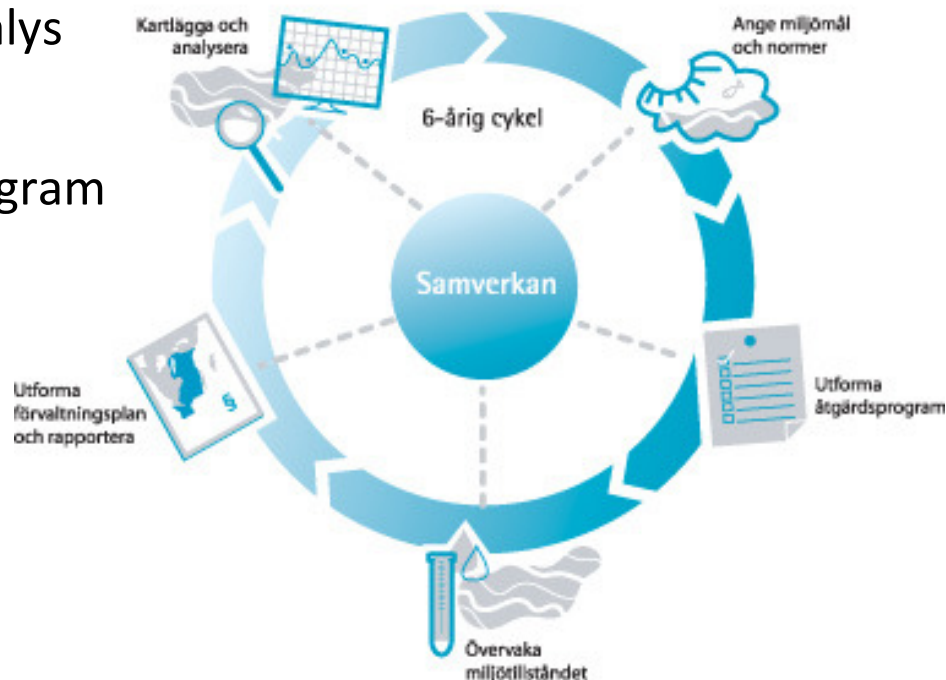
2008: Revidering av Övervakningsprogram
Förslag till Åtgärdsprogram

2009: Beslut Åtgärdsprogram och
Förvaltningsplan

2010: Prispolitik klar

2015: God status

2021: God status för vatten som fått tidsfrist



Länsstyrelsen
Västerbotten

Miljökvalitetsnormer

- Miljökvalitetsnormer (MKN) – bestämmelser om kvaliteten på miljön i ett visst avgränsat område t.ex. *en vattenförekomst*
- MKN har två huvudfunktioner:
 1. Ligger till grund för åtgärdsprogram
 2. En utgångspunkt för bedömningen i tillsyns- och tillståndsärenden enligt miljöbalken, vid meddelande av föreskrifter samt vid planering och planläggning



Vad är en vattenförekomst

- En avgränsad och betydande förekomst av yt- eller grundvatten
 - Ytvatten: sjö, vattendrag, kustvattenområde eller övergångszon
 - Grundvatten: en avgränsad volym grundvatten i en eller flera akviferer
- Den minsta storheten för beskrivning och bedömning
 - Alla vatten är inte en vattenförekomst!
- Kan bara ha en status (vattenkvalitet)



Vattenförvaltningens MKN

- För ytvatten finns normer för:
 - Ekologisk status eller ekologisk potential
 - Kemisk status
- Målet är att nå god status till 2015, om inte undantag har beslutats

Undantag

- Tidsfrist till 2021 för att uppnå god status i påverkade områden
- Kan även besluta om mindre stränga krav (under god status)
- Generellt mindre strängt krav för kvicksilver, nuvarande halter bör dock inte öka



Länsstyrelsen
Västerbotten

MKN för vatten

Kemisk status (gäller prioriterade ämnen)- Gränsvärdesnormer

Det är enbart vid gränsvärdesnormer som det ska gå att ställa långtgående krav för att följa en miljökvalitetsnorm.

Ekologisk status - sk övriga normer

Gäller allmänna hänsynsregler enligt Miljöbalken

Infört i Vattenförvaltningsförordningen (2004:660) 4 kap 8§

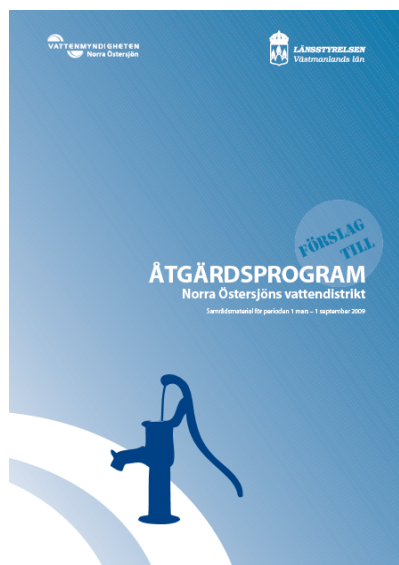


Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut i vattendelegationerna



**= Föreskrift i Lst
författningssamling**



**Länsstyrelsen
Västerbotten**

Länkar

- http://www.naturvardsverket.se/Documents/foreskrifter/nfs2008/nfs_2008_01.pdf innehåller Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten.

- <http://www.naturvardsverket.se/sv/Arbete-med-naturvard/Vattenforvaltning/Lagstiftning-och-vagledning/Vagledning/Handbok-20074/>

Handbok 2007:4 Status, potential och kvalitetskrav för sjöar, vattendrag, kustvatten och vatten i övergångszon - En handbok om hur kvalitetskrav i ytvattenförekomster kan bestämmas och följas upp. För fördjupning och bakgrund.

http://www.vattenmyndigheterna.se/NR/rdonlyres/F04D3FF4-C61A-4CC7-8951-BC2D4368A7D7/0/2455_2001_EG.pdf Prio-ämnes direktivet

http://www.vattenmyndigheterna.se/NR/rdonlyres/0E086B07-BD6C-43BE-86C0-C56FFF6E24F8/0/sarskf_57992.pdf Förslag till gränsvärden för särskilda förorenande ämnen

Ekologisk statusbedömning

1. Biologiska kvalitetsfaktorer

- Påväxt-kiselalger
- Bottenfauna
- Fisk
- Växter

2. Fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorer

- Allmänna förhållanden Fys-kem
- Särskilda förorenande ämnen

3. Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer

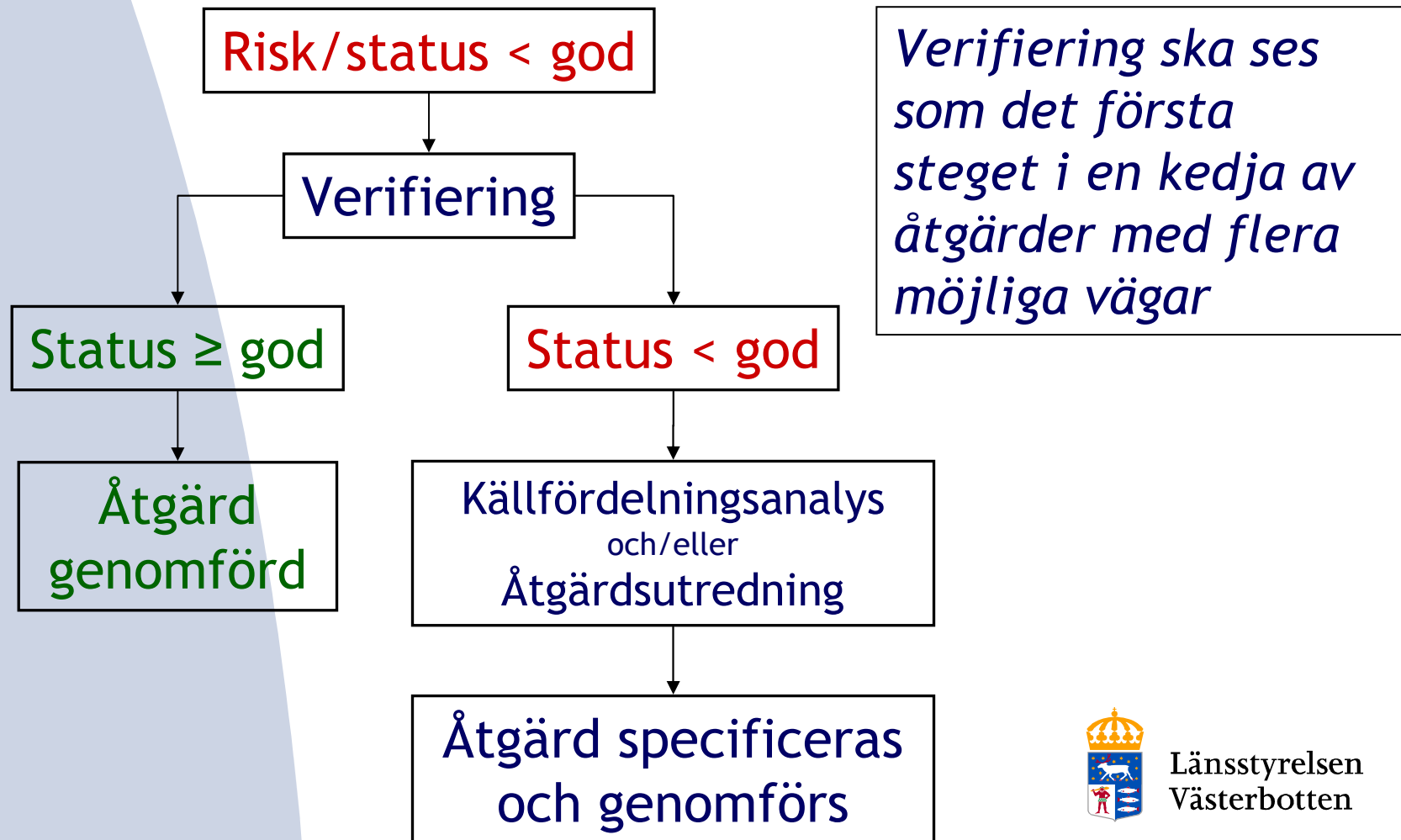
- Kontinuitet
- Hydrologisk regim
- Morfologiska förhållanden

*De
biologiska
kvalitets-
faktorerna
väger
tyngst ...*



Länsstyrelsen
Västerbotten

Verifiering - åtgärdsutredning



Ekologisk status sammanvägning

Klassning baseras på:

- Näringsbelastning
- Försurning
- Hydromorfologi
(flottleder, hinder, markanvändning)
- Förorenande ämnen
- *Biologiska data*
- *Diken*

