

Påverkansanalys och riskbedömning

- generellt och formellt



Foto: Pontus Nilsson, HaV

Ann-Karin Thorén, Enheten för vattenförvaltning
ann-karin.thoren@havochovatten.se

Havs
och Vatten
myndigheten

HaV:s roll i vattenförvaltningen

- Föreskriver och vägleder
 - Kartläggning och analys (påverkansanalys och riskbedömning)
 - Klassificering av status
 - Övervakning
 - Hur MKN ska fastställas
 - Hur förvaltningsplaner och åtgärdsprogram ska redovisas
- Utvecklar metoder och verktyg
 - Bl a finansiering av utv av MACRO-SE under 2016-2018

Pågående arbete på HaV

- Revidering av föreskrifter, remisshantering
 - HVMFS 2013:19 Klassificering och miljökvalitetsnormer
 - §§ om påverkansanalys och riskbedömning som förutsättningar för MKN
 - §§ om MKN i skyddade områden
- Vägledningar (relevanta i detta sammanhang)
 - Statusklassificering och hantering av osäkerhet
 - Påverkansanalys och riskbedömning av ytvattenförekomster
 - Påverkansanalys av miljögifter
 - MKN och åtgärder i skyddade områden (N2000 och dricksvatten)



Riskbedömningens betydelse för MKN och åtgärder - generellt

Det är alltid ”risk och behov av (ytterligare) åtgärder” om:

1: Tillkommande påverkan till 2027 förväntas leda till en försämring av status (oavsett vilken klassgräns som korsas)

2: Tillkommande påverkan till 2027 leder till att redan beslutade åtgärder inte kommer räcka för att nå god status

I dessa fall är åtgärden att inte tillåta tillkommande påverkan om inte utrymme kan skapas genom andra åtgärder, typ

omprövning av pågående verksameters villkor
utsläppshandel

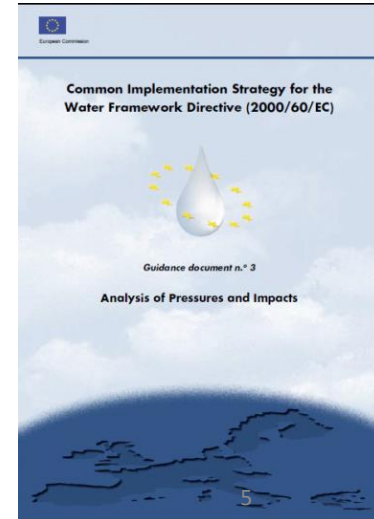
Specifikt

3: För skyddade områden Natura 2000 ska riskbedömning även ske gentemot bevarandemålen. Det kan innebära ytterligare krav på förbättringar och åtgärder.

4: För skyddade områden dricksvattenuttag ska riskbedömning även ske gentemot erforderligt skydd enligt artikel 7.3 i direktivet. Det kan innebära ytterligare krav på förbättringar och andra åtgärder än vattenskyddsområden.

Osäker riskbedömning (eventuellt förbättringsbehov) – vad händer då?

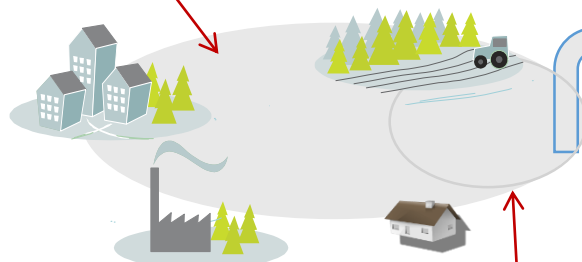
- En fördjupad/reviderad riskbedömning bör göras för att identifiera förbättringsbehovet då
- det kan dröja för länge att avvakta övervakning och riskbedömning i kommande förvaltningscykel. En försämring i status kan hinna ske.
- Fördjupad/reviderad riskbedömning kan göras med hjälp av
 - annan övervakningsinformation förutom den som ligger till grund för statusklassning.
 - modell- och spridningsberäkningar som kompletterar och fördjupar de som använts vid bedömning av betydande påverkan (bilaga II 1.5 RDV).



Riskbedömning - idag

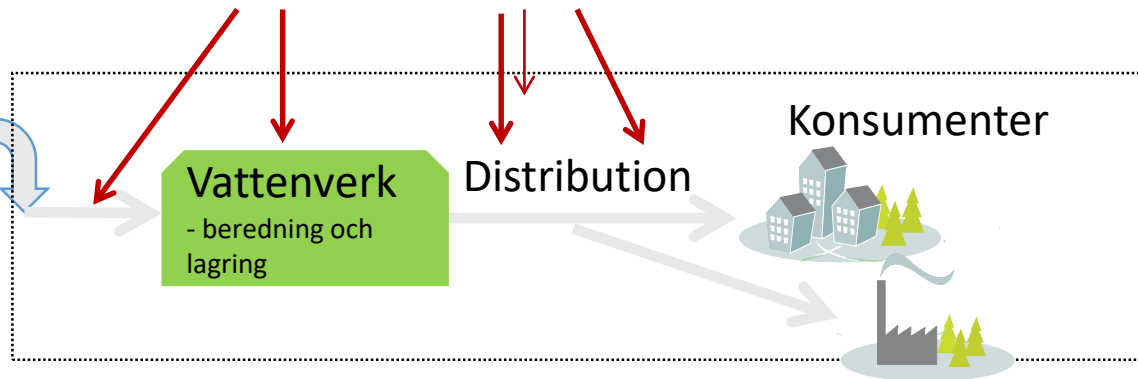
Vattenförvaltningens förvaltningsplaner och åtgärdsprogram

Yt- eller grundvattenförekomst
som är skyddat område för
dricksvatten
(3 kap 2 § vattenförvaltningsförordningen)



Vattenskydds-
område med föreskrifter
(7 kap miljöbalken)

Dricksvattenproducentens riskbedömning Faroanalys enl. HACCP/WHO Water Safety Plan



LIVSFS 2017:2

Övervakning - idag

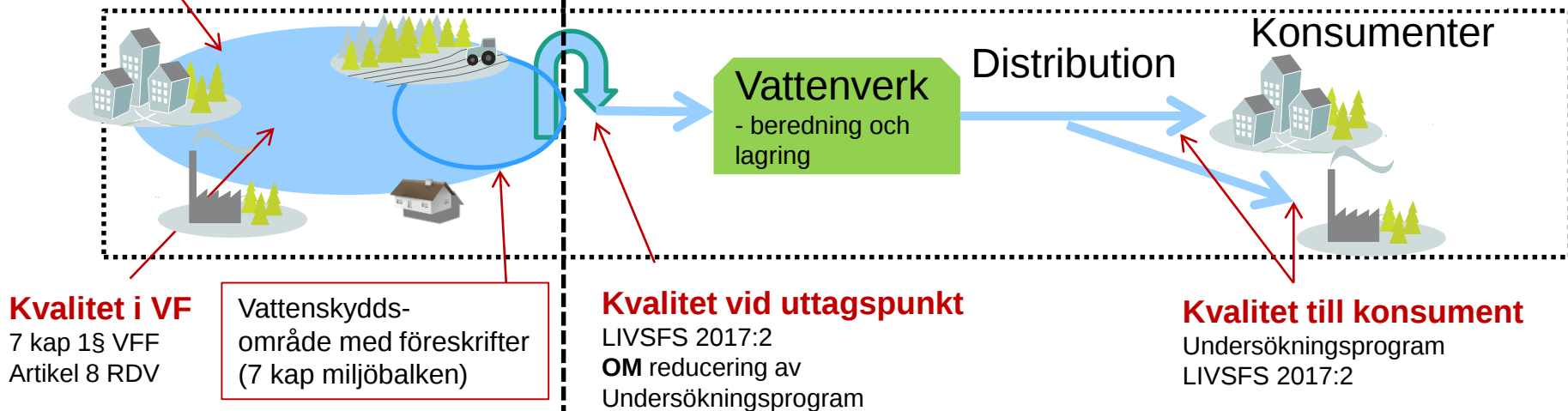
Vattenförvaltningens förvaltningsplaner och åtgärdsprogram

Havs
och Vatten
myndigheten

Yt- eller grundvattenförekomst
som är skyddat område för
dricksvatten
(3 kap 2 § vattenförvaltningsförordningen,
artikel 6 RDV)

Dricksvattenproducentens riskbedömning Faroanalys enl. HACCP el WHO Water Safety Plan

Kan leda till utvidgning eller minskning av parametrar och frekvenser i
undersökningsprogrammen



Riskbedömning – imorgon

ändringar i dricksvattendirektivet – beslutas under 2019 (ev 2020)

Syftet med ändringarna:

- att fokusera tid och resurser på problemen – undvika analyser och ansträngningar på det som är mindre relevant
- Introducera en komplett riskbedömning – från tillrinningsområde till tappkran
- Att utföra kostnadseffektiva åtgärder – kan vara mer kostnadseffektivt att utföra åtgärder i tillrinningsområdet och närmre källan till påverkan

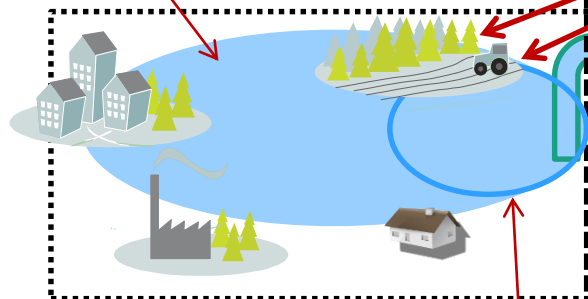
Riskbedömning - imorgon

Vattenförvaltningens förvaltningsplaner och åtgärdsprogram

Havs
och Vatten
myndigheten

Dricksvattenproducentens riskbedömning Faroanalys enl. HACCP/WHO Water Safety Plan

Yt- eller grundvattenförekomst
som är skyddat område för
dricksvatten
(3 kap 2 § vattenförvaltningsförordningen)

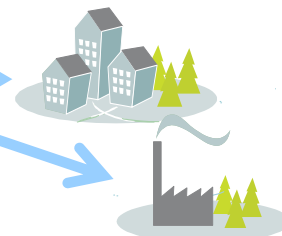


Vattenskydds-
område med föreskrifter
(7 kap miljöbalken)

Vattenverk
- beredning och
lagring

Distribution

Konsumenter



- Riskbedömning bör baseras på ett kontinuerligt utbyte av information mellan myndigheter och dricksvattenproducenter
- Riskbedömningen revideras regelbundet, minst en gång vart 6:e år
- Utveckla gemensam förståelse för hur regelverken LIVSFS, SGUFS och HVMFS kan samspela



Tack för uppmärksamheten!