



Folkpartiet Liberalerna

Jönköping

Länsstyrelsen i Jönköpings län  
551 89 JÖNKÖPING

## Remissvar

### Miljömålen för vattnets bästa, ärende 501-664-10

---

Folkpartiet liberalerna i Jönköpings kommun får härmed lämna sina synpunkter på remissen.

#### Allmänt

I förslaget räknas det upp ett antal åtgärder som kräver omfattande insatser från kommunernas sida. Samtliga nämnda åtgärder är mycket angelägna att få genomförda. I Jönköpings kommun är flera av dessa på gång, men de kan säkerligen förbättras.

#### Bara naturlig försurning

Vi delar Länsstyrelsens beskrivning av förhållandena och föreslagna åtgärder. Däremot kan det diskuteras om det bör vara pH och / eller alkalinitet som bör vara målstyrande. Askåterföring har visat sig ha en del praktiska problem. Fortsatt utveckling av den tekniken är därför nödvändig.

#### Ingen övergödning

Tyvärr är det så att pumpstationer i kommunala spillvattensystem då och då bräddar med påföljd att orenat spillvatten tillförs våra vattendrag och sjöar. Många gånger beror detta på inläckande grundvatten och att regn- och smältvatten från tak, gårdar och gator tillförs spillvattennäten och därmed belastar nätet och avloppsreningsverken i onödan. Det är inte bra. I stället bör regn- och smältvatten i större utsträckning tas om hand lokalt på olika sätt. Infiltration är ett bra sätt att öka tillgången på grundvatten. Ett annat sätt är anläggandet av vattenmagasin varifrån bevattningsvatten kan tas ut vid behov. Samtidigt utgör vattenmagasinen suspensionsfällor för olika typer av föroreningar.

Dagvatten från trafikstråk, gator och större parkeringsytor är ofta betydligt mer förorenande än vad man i allmänhet känner till (suspensioner, BOD och COD-belastande ämnen, salt och gödande föreningar mm.). Av den anledningen behöver åtgärder sättas in för att kartlägga de mer förorenade dagvattenutflödena samt att kräva åtgärder för rening av dessa. Vägverkets och vissa kommuners anläggande av sedimentationsdammar är steg i rätt riktning, men betydligt mer behöver göras. Ambitiösa avlopps- och dagvattenstrategier och saneringsplaner här för, är väsentliga i detta sammanhang.

Folkpartiet Liberalerna  
Västra Storgatan 8  
553 15 Jönköping  
Tfn. 036-12 42 20  
E-post. [jkgp@liberal.se](mailto:jkgp@liberal.se)  
[www.folkpartiet.se/jkgp](http://www.folkpartiet.se/jkgp)  
Bg 658-2639  
Org nr 826000-6823



## Folkpartiet Liberalerna

Det bör övervägas om inte avloppsreningsverk som släpper ut renat avloppsvatten till känsliga recipienter bör få hårdare utsläppskrav, exempelvis polering av detta.

Det noteras att utsläppen av ammoniak har minskat. Det har förekommit att grovfoder behandlas med kondenserad ammoniak för att få högre näringsvärde i detta. Metoden är farlig och har medfört personskador och tillförsel av ammoniak till atmosfären. Vår förhoppning är att denna metod inte sker i regionen.

### Levande sjöar och vattendrag

Det finns en hel del kraftverksdammar och andra dammkonstruktioner i länet, som är mer eller mindre fallfärdiga. De bör antingen rivs ut eller restaureras. I det senare fallet bör i förekommande fall vandringsleder för fisk komplettera upprustningen. Minikraftverk av olika slag har ingen större betydelse för landets försörjning, men för lokala förhållanden är de betydelsefulla och är också viktiga kulturminnesmärken!

### Grundvatten av god kvalitet

I förslaget nämns att det är väsentligt med vattenförsörjningsplaner samt att hänsyn också skall tas till viktiga grundvattenförekomster i länet. En grundvattenförekomst, som inte nämns i olika sammanhang, är grundvattenförekomsten i Visingsösandstenen. I och för sig ligger sandstenen huvudsakligen under Vättern, men denna förekomst behöver ett skydd. Finns denna aspekt med i samband med arbetet med vattenskyddsområde för Vättern?

Hur ställer sig Länsstyrelsen till en eventuell framtida export av Vätterns vatten? Hur påverkar detta omgivningen?

Längs våra trafikstråk för farligt gods har det genom årens lopp inträffat många trafikolyckor med utflöden av farligt gods. Vid lastning och lossning har det också inträffat sådana incidenter. Av dessa anledningar är det väsentligt att kartläggning av potentiellt farliga platser/sträckor är kartlagda. Dessutom bör lämpliga skyddsåtgärder göras i förebyggande syfte. Exempel på en sådan olycka är den som inträffade i Blekinge och slog ut Karlshamns vattenförsörjning. Vägverket och flera kommuner har vidtagit förebyggande skyddsåtgärder t.ex. vid Råå. Erfarenheten har visat att det vid industrier och produktdepåer, men även vid avloppsreningsverk, är anläggandet av katastrofdammar en viktig förebyggande åtgärd som har räddat stora ekonomiska såväl som naturvärden.

Det är bra att ett delmål rörande enskild vattenförsörjning förs till miljökvalitetsmålet ”Grundvatten av god kvalitet”. I det sammanhanget anges det i texten: ” ... främst orsakad av för höga halter av arsenik, uran, fluorid eller radon i markvattnet. ”

Utlakning av olika joner och bildande av gas sker i berg och i jordarter. Dessa tillförs grundvattnet och markvattnet, således inte enbart markvattnet!



Folkpartiet Liberalerna

## Bilaga 2

Grundvatten av god kvalitet: Anta policy om att använda återanvänt naturgrus...

Det är väsentligt att också krossa, sortera och återanvända betong efter rivning av olika betongkonstruktioner.

Grundvatten av god kvalitet: Uppmärksamma risken med släckvatten...

Det är inte enbart ett behov av att samla upp av vissa typer släckvatten. Minst lika väsentligt är att kunna omhänderta utflöden av olika kemiska produkter och ej renat avloppsvatten vid haverier inom industri, depåer och avloppsreningsverk! I samband med tillståndsprövning enligt miljöbalken kan krav på sådan åtgärd göras.

Grundvatten av god kvalitet: Kartlägg problemet med saltvatteninträngning..

Denna åtgärd är väsentlig! Det finns flera fall där salt från vägsaltning har slagit ut enskilda personers vattenförsörjning och även medfört förhöjda halter av salt i kommunala vattentäkter! Det finns också flera regioner i Sverige där saltvatteninträngning pga alltför stora uttag har orsakat inträngning av relik saltvatten med åtföljande problem.

## Övrigt

Hantering av gråvatten nämns inte som delmål. Gråvatten är vatten från bad-, dusch och tvättning. Denna typ av vattenkvalitet kan återanvändas lokalt på många olika sätt, t.ex. för underbevattning, och behöver således inte alltid ledas till avloppsreningsverk. Sådana lösningar behöver prövas vid nybyggnationer.

Jönköping 2010-05-18

Jan Sidenvall