

Miljö- och energidepartementet

m.remissvar@regeringskansliet.se
cc mattis.loberg@regeringskansliet.se

Remissvar – Förordning om återanvändning av vatten – förslag från EU-kommissionen.

LRF tackar för möjligheten att lämna synpunkter på förslaget.

Förslaget avser användning av återvunnet vatten från kommunala reningsverk via bevattning inom jordbruket. Vatten som ska användas för bevattning delas in i 4 kvalitetsklasser för olika grödor och bevattningsmetoder. Den kvalitet som ska mätas är förekomst av *E.coli*, BOD, suspenderbart material, turbiditet (partikelförekomst), samt förekomst av *Legionella* spp och inälvsnematoder. Lägsta provtagnings/övervakningsfrekvens anges.

Dessutom ska eventuell förekomst av föroreningar, möjliga oavsiktliga systemfel, risker för miljö och risker för människors och djurs hälsa beskrivas och bedömas.

12 andra regelverk ska följas bla för att skydda dricksvatten, grundvatten, badvatten, miljö och användare av återvunnet vatten.

Vid behov kan ytterligare krav ställas på t.ex. antimikrobiell resistens och övriga nya riskämnen. Här kan virus som ger afrikans svinpest och mikroplaster nämnas.

Man ska se till att det finns miljöövervakningssystem som kan upptäcka alla negativa effekter av bevattning av återvunnet vatten inom jordbruket.

LRFs synpunkter

Det är angeläget att kunna använda vatten från reningsverk för bevattning i t.ex. jordbruket. LRF stödjer strategin att regelverket ska anpassas till syftet. De kvalitetskrav som föreslås täcker tänkbara risker på ett bra sätt. Även nya oönskade ämnen som t.ex. mikroplaster kan hanteras inom förslaget.

LRF har ingen uppfattning om den föreslagna nivån för *E.coli*, *Legionella* spp eller inälvsmask på djur.

Det är utmärkt att användning och kvalitet ska redovisas öppet och transparent på nätet.

2018-09-07

Förslaget är anpassat till södra EU och tar inte upp andra möjliga viktiga användningsområden för renat avloppsvatten i norra EU och inte heller hur man bör lagra eller använda detta vatten när det inte behövs i jordbruket.

I dag bevattnas parker, golfbanor och andra grönytor där människor vistas. Är tanken att återvunnet vatten inte ska få användas här eller att andra regler för användning ska gälla?

Med tanke på de senaste årens bränder i torra skogsmarker kan man också tänka sig att bevattna vissa arealer skog som skydd mot bränder, särskilt runt bostäder och samhällen. Denna användning berörs inte i förslaget.

När vattnet inte behövs för bevattning bör det vara av intresse ett kunna fylla på grundvattenförråd. Krav på vattenkvalitet för sådan användning tas inte upp. Ett svenskt exempel som tycks fungera väl är bl. a. vattnet från reningsverket i Visby som efterrenas i en våtmark och därmed kan fylla på grundvattnet.

Man kan också konstatera den väldigt stora skillnaden mellan förslaget till regler för bevattning i jordbruket med återvunnet vatten och EU- regler för slam från avloppsreningsverk som får användas på jordbruksmark. LRF menar att det är hög tid att skärpa EU-gemensamma krav på det slam som får spridas på åkermark och vilken kvalitet som kan accepteras på vatten som bräddas från reningsverk.

Med vänlig hälsning

Isabel Moretti
Enhetschef
Energi och Miljö

Jan Eksvärd
Handläggare