

Remissvar om EU-kommissionens förslag till förordning om återanvändning av vatten

Sammanfattning

Utifrån kemikaliers hälso- och miljörisker bedömer Kemikalieinspektionen att förslaget till förordning inte kan säkerställa ett gott skydd för människors hälsa och miljön.

Kemikalieinspektionen anser att förordningsförslaget måste kompletteras med gemensamma minimikrav avseende kontroller och gränsvärden för farliga ämnen. Det är viktigt att gränsvärdena återkommande ses över och successivt skärps i takt med att ny kunskap tillkommer.

Kemikalieinspektionen anser att förordningen också bör beskriva hur riskhanteringen ska ta hänsyn till osäkerheter och kombinationseffekter.

Synpunkter

Avloppsvatten från tätbebyggelse innehåller en stor mängd kända och okända kemiska ämnen inklusive farliga ämnen, både metaller och organiska ämnen. Eftersom de flesta reningsverk framför allt är konstruerade för att ta hand om organiskt material och näringsämnen är det många kemiska ämnen som inte renas bort. Kemikalieinspektionen anser att riskerna med spridning av farliga ämnen vid återanvändning av avloppsvatten är otillräckligt analyserat och hanterat i remissunderlaget.

De minimikrav som ställs i förslaget till förordning handlar endast om rening från organiskt material, partiklar och mikroorganismer. Det saknas motsvarande krav kring kontroller eller förekomst av farliga ämnen i förslaget. Istället anges att denna typ av risker ska hanteras av operatören för återvinningsanläggningen genom att denne genomför en riskanalys och tar fram en plan för hanteringen av riskerna. Om inga specifika krav på farliga kemiska ämnen anges i förordningen blir det upp till den enskilda operatören och medlemsstaten att avgöra vilka kontroller som ska genomföras och vilka nivåer som kräver åtgärder. Detta motverkar det uttalade syftet

med förslaget, att genom gemensamma minimikrav på ett samordnat sätt säkerställa ett gott skydd för människors och djurs hälsa samt miljön. Kemikalieinspektionen anser därför att det i förordningen bör anges tydliga krav avseende exempelvis analys av förekomst av farliga kemiska ämnen, gränsvärden för farliga ämnen, toxikologiska tester samt krav på reningstekniker för farliga ämnen. Det är också av vikt att gränsvärdena återkommande ses över och successivt skärps i takt med att ny kunskap tillkommer. Förordningen bör också beskriva hur riskhanteringen ska ta hänsyn till osäkerheter och kombinationseffekter.

Kemikalieinspektionen bedömer att höga och enhetliga krav avseende förekomsten av farliga ämnen kan driva fram utveckling och användning av bättre reningstekniker. På så sätt minskar spridningen av farliga ämnen till miljön, såväl åkermarken som reningsverkens recipienter, i linje med miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö.

I detta ärende har generaldirektör Nina Cromnier beslutat. Wiktor Andersson har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också Peter Bergkvist, Stefan Gabring och Helena Parkman deltagit.

På Kemikalieinspektionens vägnar

Nina Cromnier

Wiktor Andersson