

Handläggare
Anders Lundin
Telefon: 0761228861

Till
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2022-08-30 p. 9

Förslag till ändring av Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:6) om rening och kontroll av avloppsvatten från tätbebyggelse

Remiss från kommunstyrelsen, KS 2022/776

Förvaltningens förslag till beslut

1. Tillstyrka Naturvårdsverkets förslag till ändrade föreskrifter (NFS 2016:6) om rening och kontroll av avloppsvatten från tätbebyggelse.
2. Uppmana Naturvårdsverket att verka för att samtliga analyser där kvicksilver förekommer ersätts som standardanalyser i direktiv och föreskrifter. Vad gäller analyser av avloppsvatten bör detta göras senast i samband med ett nytt avloppsdirektiv.
3. Justera beslutet omedelbart

Anna Hadenius
Förvaltningschef

Eva Sunnerstedt
Tf avdelningschef

Sammanfattning

Kommunstyrelsen har fått en remiss från Naturvårdsverket gällande ett förslag till ny föreskrift om rening och kontroll av avloppsvatten från tätbebyggelse. Kommunstyrelsen har i sin tur remitterat förslaget till Miljö- och hälsoskyddsnämnden. Kommunstyrelsen önskar svar senast 2022-08-31.

Remissen föranleds av bl.a. anpassning till EU-rätten. Det nya förslaget bedöms inte medföra några större förändringar i sak gentemot tidigare föreskrifter för tillsynen av Stockholms avloppsreningsverk.

Bakgrund

Naturvårdsverkets föreskrifter om rening och kontroll av utsläpp av avloppsvatten från tätbebyggelse (NFS 2016:6) trädde i kraft den 1 januari 2017. Föreskrifterna ersatte då två föreskrifter, dels Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1990:14) om kontroll av

utsläpp till vatten- och markrecipient från anläggningar för behandling av avloppsvatten från tätbebyggelse, dels Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1994:7) om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse. Sedan ikraftträdandet har det av flera skäl uppkommit behov av ändringar. Det mest brådskande ändringsbehovet rör anpassning till EU-rätten med anledning av EU-domstolens dom mot svenska staten. Domen rör tillämpningen av en del av avloppsdirektivet som under vissa förutsättningar medger tillämpning av ett mindre strängt utsläppskrav för BOD (biokemisk syreförbrukning). Domen innebär att Sverige inte ansågs uppfylla kriterierna för att ha rätt att tillämpa det mindre stränga kravet. Domen får framförallt konsekvenser för vissa reningsverk i norra Sverige. Med bland annat anledning av detta, samt att Naturvårdsverket har identifierat ett antal fel i föreskrifterna, uppdaterats nu föreskrifterna.

Även vissa tekniska definitioner har utvecklats för att få en tydligare överensstämmelse mot avloppsdirektivet.

Utöver de nämnda skälen till ändringsförslagen har även struktur och disposition av bestämmelserna i ändringsföreskriften juridiskt tekniskt bättre anpassats till skrivregler för författningsskrivning. Dessa ändringar syftar inte till att ändra något innehåll i sak.

Ett nytt avloppsdirektiv väntas inom några år, men Sverige kan inte vänta med att genomföra nödvändiga korrigeringar som rör det nu gällande avloppsdirektivet.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen kan konstatera att det förutom att anpassa föreskriften till EU-domstolens utslag innehåller den ett antal förtydliganden. Dessa syftar i första hand till att få en bättre överensstämmelse med avloppsdirektivet och berör förhållanden i Stockholm endast marginellt. Tidigare har bestämningen av kemisk syreförbrukning, COD, angivits som COD_{Cr}, vilket är en analysmetod i vilken det används kvicksilver och dikromat. I den nu föreslagna föreskriften har man ändrat analysmetoden till en internationell standard, ISO 15705:2002, som fortfarande använder kvicksilver och dikromat, men där de hanteras i små förseglade ampuller. Den föreslagna analysmetoden är förvisso bättre än den tidigare men innebär fortfarande en hantering av starkt oönskade ämnen. Liksom tidigare kommer det finnas en möjlighet att ersätta parametern COD med parametrarna totalt organiskt kol (TOC) eller total syreförbrukning (TOD), om ett bestämt förhållande kan fastslås mellan COD och ersättningsparametern.

Förvaltningen bedömer att remissen kan tillstyrkas i sin helhet.

Såväl Stockholm Vatten och Avfall AB som Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Stockholm har under många år arbetat aktivt med att få bort samtliga källor till hantering av kvicksilver. Förvaltningen vill därför uppmana Naturvårdsverket att verka för att samtliga analyser där kvicksilver förekommer ersätts som standardanalyser i direktiv och föreskrifter. Vad gäller analyser av avloppsvatten bör detta göras senast i samband med ett nytt avloppsdirektiv.