

Läkemedelsrester i avloppsvatten

Ärendebeskrivning

Svar på motion angående läkemedelsrening i Hallsbergs Kommuns VA-Avdelning.

Ärendet

1. Avloppsreningsverken i Hallsbergs Kommun har god kapacitet för rening av det spillvatten som uppkommer inom kommunen. Flertalet läkemedel är vattenlösliga och kan därför inte renas effektivt i avloppsreningsverken med dagens teknik.
2. Hallsbergs Kommun har idag fem avloppsreningsverk. Att genomföra en kostnadsberäkning på att bygga en fullskalig reningsprocess för varje anläggning kräver noggrann analys då alla anläggningar ser olika ut. Vissa har gott om yta för ny utrustning medan andra kräver utbyggnad. Likaså är processer och utsläppsvillkor olika vilket gör det svårt. I dagsläget är det inte helt enkelt att avgöra vilken teknik som lämpar sig bäst för läkemedelsrester vilket gör att en prisuppskattning är svår att genomföra. Det betyder att eftersom samtliga fem anläggningar har olika flöden och ser olika ut i konstruktion kan inte en siffra i kronor ges per kubikmeter renat avloppsvatten från läkemedel.
3. Att lokalisera utsläppskällor uppströms med avseende på läkemedel är en svår uppgift då endast kända punkter kan identifieras avseende läkemedel som t.ex. sjukhus, vårdcentraler, andra mottagningar. De läkemedel som används i enskilda hushåll blir svåra att förebygga lokalt före kommunalt avloppsreningsverk. I samband med en Revaq certifiering blir dock uppströmsarbete ett krav och då kommer i första hand alla verksamheter som fabriker och andra industrier kartläggas samt mindre företag.

Drift- och serviceförvaltningen

Clas-Göran Classon
Förvaltningschef

Niklas Hasselwander
Avdelningschef VA