

Miljödepartementet
Naturmiljöenheten
103 33 STOCKHOLM

Yttrande angående Reviderat direktiv om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse – förslag från europeiska kommissionen

Sammanfattning

- Energimyndigheten yttrar sig enbart om artikel 11 i direktivförslaget och tar alltså inte ställning till övriga delar av det, eftersom de ligger utanför myndighetens ansvarsområde.
- Energimyndigheten tillstyrker det principiella i artikel 11, men med några förbehåll eller tillägg för att tydliggöra systemgränsen.

Energimyndighetens ställningstagande

Energimyndigheten skulle vilja se att det i direktivet klarare uppgavs var systemgränserna dras gällande energianvändning i vattenreningsverk.

Det produceras mer energi i form av biogas från reningsverk i Sverige än vad reningsverken använder i form av el. Samtidigt används det en hel del ”annan energi”, till exempel metanol som tillsätts vid processen för att rena vattnet från kväveföreningar. Tar man hänsyn till detta blir den sammantagna energianvändningen större än biogasproduktionen idag.

Det levereras en del värme från reningsverken då man återvinner värme från utgående vatten med hjälp av värmepumpar. Värmen används vanligen för att värma tappvatten. Denna energi nämns inte i direktivförslaget, som enbart tar fasta på möjligheten att utvinna biogas samt installera solpaneler.

Det är alltså flera olika energiformer som flödar på ett reningsverk vilket gör det svårt att upprätta en heltäckande energibalans. I Sverige gör man skillnad på t. ex. själva reningsverket och det anslutande ledningsnätverket. Av denna orsak är det viktigt att systemgränsen blir tydlig.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Robert Andrén
Vid den slutliga handläggningen har därutöver deltagit avdelningschefen Gustav
Ebenå. Föredragande har varit handläggaren Rurik Holmberg.

Robert Andrén

Rurik Holmberg

Detta beslut är elektroniskt signerat i Energimyndighetens
ärendehanteringssystem och saknar därför underskrift