



2022-11-11

Kommunstyrelsens ledningskontor

Handläggare
Bosse Björk

Miljödepartementet

Karlskoga kommuns remissyttrande avseende regeringsuppdrag för genomförande av EU- förordningen om minimikrav för återanvändning av vatten

Karlskoga kommun har beretts tillfälle att yttra sig över redovisningen av
regeringsuppdrag (ärendenummer NV-02172-21) till Naturvårdsverket
avseende *Analys av vilka åtgärder som behövs för att genomföra EU-
förordningen om minimikrav för återanvändning av vatten.*

Remissen har beretts på Samhälle och serviceförvaltningen, Tillväxt och
tillsynsförvaltningen samt det helägda kommunala bolaget Karlskoga
Energi & Miljö AB varpå Kommunstyrelsens ledningskontor
sammanställt synpunkterna att utgöra Karlskoga kommuns sammanlagda
remissyttrande.

Kommentarer:

Remissen tar upp det framtida behovet av att återanvända renat
avloppsvatten från avloppsreningsverk för bevattning inom jordbruket
beroende på pågående och kommande vattenbrist. Återanvändningen av
renat avloppsvatten är ett sätt att säkra vattentillgången i
livsmedelskedjan. Man måste även säkerställa en hög skyddsnivå för
människors hälsa och djur samt miljön eftersom avloppsvattnet
innehåller tungmetaller, läkemedelsrester, virus, bakterier, mikroplaster,
antibiotikarester och svårnedbrytbara ämnen etc.

Det renade avloppsvattnets innehåll skiljer sig åt, främst beroende på
vilka verksamheter som är påkopplade och vilka reningssteg som finns
på avloppsreningsverket.

Användning av restprodukter från avloppsreningsverk på jordbruksmark
sker redan i dag med avloppsslam. Huvudsyftet för det är dels den
mullhöjande effekten, dels närsalter. Användningen är dock begränsad
beroende på vad som odlas och det är långt ifrån alla som tar emot
avloppsslam.

En konsekvens av att i stället för utsläpp till recipient kan vattennivåerna
i recipienten påverkas, sannolikt negativt.

POSTADRESS 691 83 Karlskoga	FAKTURAADRESS Fakturahantering	TELEFON 0586-610 00	E-POSTADRESS kommunstyrelsen@karlskoga.se	BANKGIRO 441-4736
BESÖKSADRESS Katrinedalsgatan 2-4	Box 50755 202 71 Malmö	TELEFAX 0586-530 50	WEBBADRESS www.karlskoga.se	ORG NR 212000-1991

2022-11-11

Att ha en säker livsmedelsförsörjning är ett samhällsintresse och olika intressenter behöver medverka till det. Huvudmannen för tillståndspliktiga avloppsreningsverk behöver medverka till att återvunnet vatten från avloppsreningsverk kan användas för bevattning på jordbruksmark.

Enligt EU-förordning ställs krav på tillståndsplikt för produktion och tillhandahållande av återvunnet vatten. Det är rimligt att kravet gäller större avloppsreningsverk, kanske inte redan vid tillståndsplikten på 2 000 personekvivalenter (pe) utan först vid 10 000 pe. Beroende på storlek kan genomförandetiden också variera. Det kan också vara möjligt att se över differentierad genomförandetid med fokus på riskområden.

Beroende på det renade avloppsvattnets sammansättning kan också skärpta villkor på innehåll ställas. Det verkar inte vara aktuellt i nuläget men borde på sikt ses över för en enklare inom livsmedelskedjan och säkrare hantering.

Vissa grödor kan vara mindre lämpliga för återvunnet vatten, det behöver man kolla upp och vid behov redovisa.

Karlskoga kommuns förslag:

Åtgärdsförslaget bör kompletteras med ett krav på återvunnet vattens innehåll, varpå en prövning för slutanvändaren, lantbrukaren, kan utgå.

Med tillägget ovan ställer sig Karlskoga kommun bakom Naturvårdsverkets förslag på regeländringar.

Tony Ring
Kommunstyrelsens ordförande