

2018-08-29

500-3313-2018

Avdelningen för tillsyn
och prövning
Elin Hulth
010-2240181

Regeringskansliet

Remiss om förordning om återanvändning av vatten, förslag från EU-kommissionen

Er beteckning: M2018/1920/Nm

Sammanfattning

Länsstyrelsen Blekinge är positiv till att det tas fram EU-gemensamma minimikrav för återanvändning av vatten, men har vissa synpunkter på förslaget innehåll: Kostnaderna borde ingå i utvärderingen och kvalitetskraven borde skärpas med avseende på bland annat läkemedelsrester, patogener och mikroplaster. Länsstyrelsen har därutöver synpunkter på övervakningsfrekvensen och kostnadsaspekten.

Länsstyrelsen Blekinges ställningstaganden

Artikel 1

Länsstyrelsen är positiv till punkten 1 och 2 om att ställa minimikrav på kvalitet och åtaganden samt syftet med vattenåtervinning på EU-nivå.

Skäl: Utöver instämmande i syftet i artikelns punkt 2 medför det att livsmedelssäkerheten kan hålla en godtagbar standard i unionen och att de livsmedel som vi importerar från unionen är godtagbara.

Artikel 13

Länsstyrelsen anser att det i punkt 2 bör ingå en helhetssyn på kostnaderna för återanvändning av avloppsvatten och att dessa ska jämföras mot kostnaderna för att ta fram motsvarande vatten med andra metoder såsom att ta tillvara regnvatten eller avsättning av havsvatten. I denna helhetssyn bör då ingå hälsorisker och konsekvenser, drift, administration med mera.

Skäl: Medlemsländerna behöver se den samhällsekonomiska kostnaden och nyttan med återvinning av avloppsvatten för att kunna bedöma vilka metoder för framtagande av motsvarande mängder vatten som passar respektive region bäst.

Bilaga 1, avsnitt 2

2018-08-29

500-3313-2018

Länsstyrelsen anser att det till minimikraven för kvalitet bör läggas parametrar gällande läkemedelsrester, vanligt förekommande virus med smittorisk, resistent bakteriestammar och mikroplaster.

Minimikraven för övervakning bör styras även av mängden vatten per tidsenhet.

Skäl: Förslaget tycks inte ta hänsyn till mikroplaster och anrikning av läkemedel eller andra ämnen i grödor. Det är i förslaget inte utrett hur till exempel antibiotikaresistens skulle kunna påverkas av återvunnet avloppsvatten. Beständiga virus med stor smittopotential, exempelvis Calici, riskerar att spridas på grödor som äts råa.

Renat avloppsvatten i nuvarande kretslopp ger mer tid för skadliga ämnen att brytas ned eller sedimentera. I förslaget kan dock kretsloppet för vatten bli kort, och därför medföra att en större halt av skadliga ämnen kvarstår än i nollalternativet.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av avdelningschef Håkan Anderberg med vattenskyddshandläggare Elin Hulth som föredragande. I den slutliga handläggningen har också Handläggare för förorenade områden Stefan Andersson och samordnare för samhällsutveckling Per Svantesson medverkat.

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.