

Begäran om yttrande över remiss Förordning om återanvändning av vatten-förslag från EU-kommissionen

Er beteckning: M2018/1920/Nm

Bevattning med avloppsvatten på Gotland

Avloppsvatten har använts för bevattningsändamål på Gotland sedan 1980. Idag finns fem anläggningar i drift. Enligt rapporten *Vatten i odlingslandskapet* finns 1 miljon m³ avloppsvatten på Gotland som lagras i dammar som sedan används för bevattning. I två av anläggningarna är över 2000 personekvivalenter anslutna, och de omfattas därmed av tillståndsplikt enligt 9 kap miljöbalken. Restriktioner i tillstånden finns bland annat om hur lång tid som behöver gå mellan bevattning med avloppsvatten och skörd av olika grödor, i syfte att minska smittspridning.

Länsstyrelsen ser positivt på att använda avloppsvatten för bevattning, eftersom vatten periodvis är en begränsad resurs på Gotland. Att på detta sätt lagra och ta tillvara avloppsvatten medför att vattnet inte lämnar närområdet och via större avloppsreningsverk pumpas till havet. Lagring av vatten från högflödesperioder för att använda vattnet vid lågflöden kommer att bli än viktigare för Gotland framöver. Ur ett klimatanpassningsperspektiv är det bra att se över alla möjligheter att anpassa vår användning av vatten till att vattenbrist och torka kommer att vara mer vanligt förekommande.

I remissversionen av *Regional vattenförsörjningsplan Gotland* görs bedömningen att bevattningsbehovet på Gotland kommer att öka, från dagens uppskattade totala bevattningsbehov på 5 miljoner m³/år till 7,5 miljoner m³/år 2045. I rapporten görs också bedömningen att bevattning framöver kommer att bli en viktigare parameter för jordbrukssektorn och att behovet kommer att bli störst under torrår.

Allmänna synpunkter på remissförslagen

Länsstyrelsen välkomnar att gemensamma minimikrav på kvalitet, kontroller och riskhantering införs inom EU, eftersom Sverige idag saknar bindande riktlinjer som reglerar kvalitet av bevattningsvatten. Det kommer att ge mer förutsägbarhet och samstämmighet för sökanden, prövningsmyndighet och tillsynsmyndighet inför tillståndsprövningar. På Gotland har lagringstidernas varaktighet ur ett

hygieniskt perspektiv diskuterats under årens lopp. 2004 ändrades kraven på lagringstid från tre månader till fem månader i syfte att minska smittspridning.

Länsstyrelsen ser att det kan vara aktuellt att införa direkta kvalitetskrav för andra parametrar än de som föreslagits i remissen, till exempel läkemedelsrester och patogena resistenta bakterier.

Det kan medföra risker om industriellt avloppsvatten tillförs anläggningarna eftersom funktionen riskerar att nedsättas eller förändras. Det bästa är om endast avloppsvatten från hushåll tillförs anläggningarna, vilket också reglerats i tillstånden för de gotländska anläggningarna.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Cecilia Schelin Seidegård med Frida Eklund som föredragande. I den slutliga handläggningen har också läsveterinär Agneta Karlsson Norström, landsbygdshandläggare Gösta Cedergren och klimatanpassningssamordnare Elin Sander medverkat. Ärendet har föredragits i ledningsgrupp.

Cecilia Schelin Seidegård

Frida Eklund

Så här hanterar vi dina personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på

www.lansstyrelsen.se/dataskydd.