



Afgørelse om ikke at genbruge vand til vanding i landbruget

I henhold til artikel 2, stk. 2, i forordning om mindstekrav til genbrug af vand (2020/741 af 25. maj 2020), har Miljø- og Ligestillingsministeriet truffet beslutning om ikke at genbruge rensat spildevand til vanding i landbruget, som omfattet af forordningen. Det betyder, at forordning om mindstekrav til genbrug af vand ikke finder anvendelse for Danmarks område, og at det ikke er muligt at få tilladelse til produktion af og forsyning med genvundet vand beregnet til vanding i landbruget efter forordningens artikel 6, stk. 1, i området.

Begrundelse for beslutningen

Miljø- og Ligestillingsministeriet lægger ved beslutningen vægt på presset på og tilstanden af andre vandressourcer ift. de geografiske behov, herunder den kvantitative tilstand af grundvandsforekomster, jf. artikel 2, stk. 2, litra a og b.

Miljøstyrelsen har i efteråret 2022 fået foretaget en vandressourceopgørelse¹ og en behovsanalyse². Vandressourceopgørelsen viser, at grundvandsressourcen er presset på Sjælland og i hovedstadsområdet. Her udnyttes grundvandet primært til at dække befolkningens behov for drikkevand samt til vandforbrugende industrier. I den vestlige del af landet er der en større grundvandsressource til rådighed. Behovsanalysen viser endvidere, at det først og fremmest er i Midt- og Sydjylland, at der vandes marker i stort omfang. Her indikerer behovsopgørelsen, at der er tilstrækkelig grundvandsressource til at dække behovet for grundvand til at vande afgrøder med. Der er således ikke noget pres på grundvandressourcen ved at anvende grundvand til markvanding.

På nuværende tidspunkt er det derfor vurderingen, at der ikke er behov for at inddrage rensat spildevand til at vande marker med.

Dertil kommer, at muligheden for at genbruge rensat byspildevand indebærer et behov for at udføre en risikovurdering for en sådan anvendelse. Selvom Danmark udførte en sådan risikovurdering, kan det allerede nu ikke udelukkes, at der er behov for at rense spildevandet yderligere for bl.a. medicinrester eller sygdomsfremkaldende bakterier, såfremt det skal udsprede på markerne af hensyn til grundvandet under markerne, jf. vandrammedirektivets forpligtelser om at sikre grundvandsforekomster mod forringelse. Dette kan medføre øgede økonomiske omkostninger til rensning, der ikke står mål med det nationale behov for vandressourcer til vanding.

¹ Vandressourceopgørelse-datarapport, GEUS februar 2023

² Fremskrivning og kvalitativ vurdering af vandbehov, Niras, februar 2023

For det andet er der behov for at analysere nærmere eventuelle konsekvenser for overfladevandområder. Det bemærkes, at en umiddelbar vurdering heraf peger på, at der afhængigt af de konkrete forhold i det pågældende dyrkningsområde kan forventes både potentielle positive såvel som negative påvirkninger af overfladevandområder ved anvendelse af spildevand til vanding.

På den baggrund er det derfor vurderingen på nuværende tidspunkt, at det heller ikke er tilstrækkeligt miljømæssigt forsvarligt at tillade genbrug af rensed byspildevand i landbrugssektoren.

Den danske regering forventer at tage afgørelsen op til revision senest i 2029, jf. artikel 2, stk. 2. Miljø- og Ligestillingsministeriet vil desuden løbende følge udviklingen på området, både nationalt og i EU-regi, i forhold til behovet for at genbruge rensed spildevand til vanding i landbruget i Danmark.



Lea Frimann Hansen

Kontorchef

Vand og Pesticider