

Støttet af:

## Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



**Miljø- og Fødevareministeriet**  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

**LDP 2020**



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

## Afgrødernes vandingsbehov og mulighederne for at markvande optimalt

Der er behov for nye retningslinjer for hvor store vandmængder, der tildeles med vandingstilladelser. Siden begyndelsen af 1980'erne har det været almindelig praksis at myndighederne tildeler en vandmængde svarende til det gennemsnitlige vandingsbehov set over en lang årrække. Det er imidlertid ikke tilstrækkeligt i de tørre år, hvor vandingsbehovet selvsagt er større end det gennemsnitlige behov. Aarhus Universitet har foretaget en opgørelse af de årlige vandingsbehov i perioden 1990-2015 for en række forskellige afgrøder på forskellige jordtyper. SEGES anbefaler, at der fremover mindst tildeles en vandmængde svarende til, at vandingsbehovet kan dækkes i 8 ud af 10 år. Det er de færreste landbrugsbedrifter, der har vandingskapacitet til at dække hele vandingsbehovet i de allermest tørre år. Dette forslag til nye retningslinjer vil typisk betyde, at vandingstilladelse skal øges med 50-60 %. Men stigningen i vandforbruget bliver langt mere beskeden end stigningen i tilladelse, da vandforbruget kun vil blive øget i de år, hvor de nuværende tilladelse ikke er tilstrækkelige. Markvanding har langt størst økonomisk betydning i de år, hvor det er mere tørt end et gennemsnitsår. Derfor er det helt afgørende, at der kan vandes så optimalt som muligt i netop de tørre år. De nye opgørelser af vandingsbehov viser også, hvordan vandingsbehovet afhænger af rodzonekapaciteten og klimaet i forskellige egne af landet.