



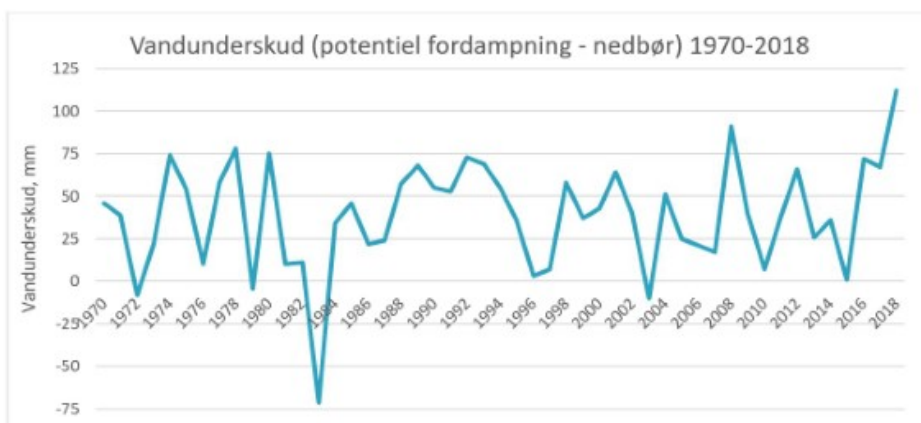
HISTORISK STORT VANDUNDERSKUD I MAJ 2018

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Vandunderskuddet beregnet som potentiel fordampning minus nedbør har aldrig været større i en maj måned end i maj 2018.

Vandunderskuddet i maj 2018 beregnet som potentiel fordampning minus nedbør er foreløbig beregnet til 110 mm som gennemsnit for hele landet, hvilket er klart højere end i noget tidligere år. Den næstværste maj måned siden 1970 var i 2008. Tørkeåret 1992 havde et noget mindre vandunderskud i maj. Den potentielle fordampning har i gennemsnit været ca. 130 mm i maj 2018, hvilket er rekord. Den potentielle fordampning afhænger af solindstrålingen og temperaturen og begge disse vejrparametre har været rekordhøje i maj 2018.



Figur 1. Vandunderskud 1970-2018 (potentiel fordampning minus nedbør) i maj måned, mm.

I en etableret afgrøde, der er velforsynet med vand, er den aktuelle fordampning typisk 10 % højere end den beregnede potentielle fordampning. I de områder af landet, hvor der er kommet mindst nedbør, har det på grovsandet jord været nødvendigt at vande afgrøderne 4 gange med

30 mm. Det er ikke set tidligere, at vandingsbehovet har været så stort i maj måned.

Tilladelser til indvinding af vand til markvanding er typisk på 1.000 eller 1.200 m³ pr. ha svarende til 100 og 120 mm. Det er ikke tilstrækkeligt til at vande afgrøderne optimalt i 2018. Derfor bør man nu søge om en midlertidig tilladelse til indvinding af ekstra vand til markvanding hos kommunen (læs evt. mere [her](#)).
