

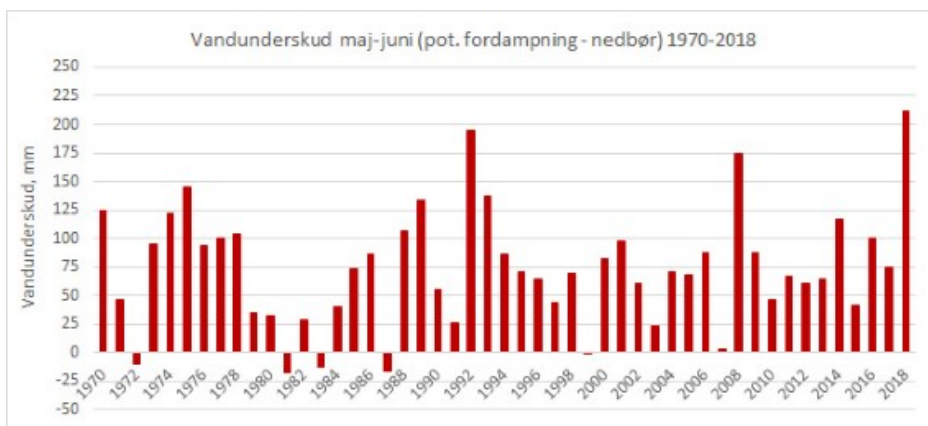
TØRKEN I 2018 ER VÆRRE END I 1992

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

1992 har i mange år haft rekorden som det værste tørkeår, der er målt. Tørken i maj og juni 2018 er imidlertid værre end i 1992.

Det samlede vandunderskud i maj og juni 2018 er større end i maj og juni 1992, der ellers har været det værste tørkeår, der er målt siden 1970. Vandunderskuddet er beregnet som potentiel fordampning minus nedbør. På tredjepladsen kommer maj og juni 2008. Vandunderskuddene samlet for månederne maj og juni for hele perioden 1970-2018 fremgår af figur 1. Det samlede vandunderskud i maj og juni 2018 er foreløbig opgjort til 212 mm mod 195 mm i maj og juni 1992.

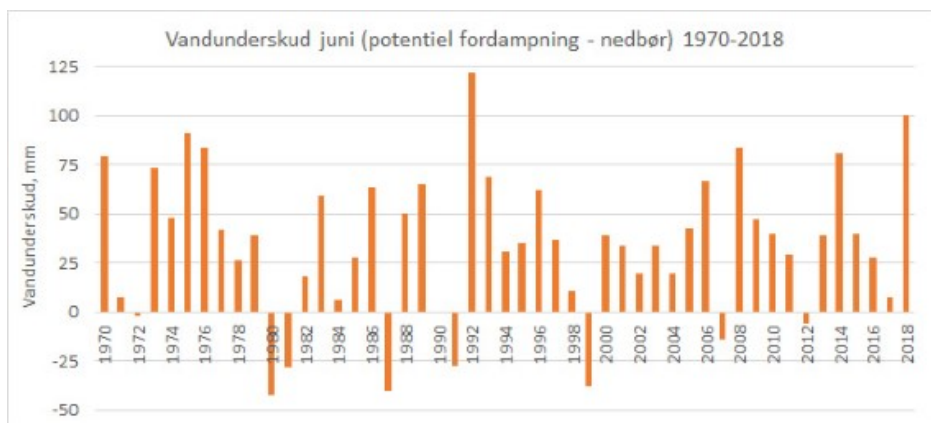


Figur 1. Vandunderskud i maj-juni 1970-2018 (potential fordampning minus nedbør), mm.

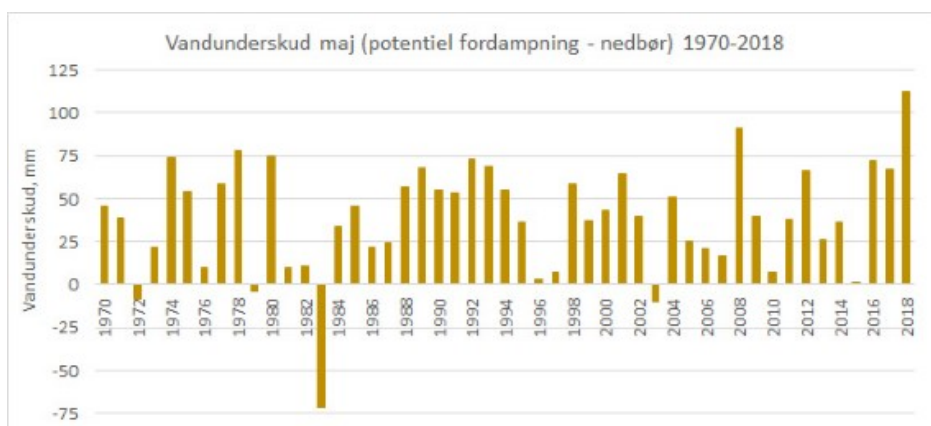
Vandunderskuddet i juni 2018 er foreløbig opgjort til 100 mm, hvilket er noget mindre end i 1992, hvor vandunderskuddet er opgjort til 122 mm. Når vandunderskuddet i juni 2018 trods alt ikke kommer højere op, så skyldes det, at vejret i perioden fra 10. til 23. juni var forholdsvis køligt og med regnbyger mange steder i landet. Der kom dog slet ikke nedbør nok til at rette op

på det store vandunderskud, der var opbygget i ugerne forud. Som gennemsnit for landet er der i følge DMI kommet 24 mm nedbør i juni 2018 mod kun 1 mm i juni 1992. Vandunderskuddet i juni 2018 er dermed det næststørste siden 1970. Vandunderskuddene for juni for hele perioden 1970-2018 fremgår af figur 2.

Når tørken i 2018 alligevel slår tørkeåret 1992, så skyldes det, at maj 2018 havde et betydeligt større vandunderskud end maj 1992, jf. figur 3. Den meget tidlige tørke i maj 2018 har endvidere haft den konsekvens, at afgrøderne har været i tørkestress i en meget lang periode og fra et tidligere tidspunkt i afgrødernes udvikling end i 1992.



Figur 2. Vandunderskud i juni 1970-2018 (potential fordampning minus nedbør), mm.



Figur 3. Vandunderskud i maj 1970-2018 (potential fordampning minus nedbør), mm.