

## AP 1 GROVFODERUDBYTTER

STØTTET AF

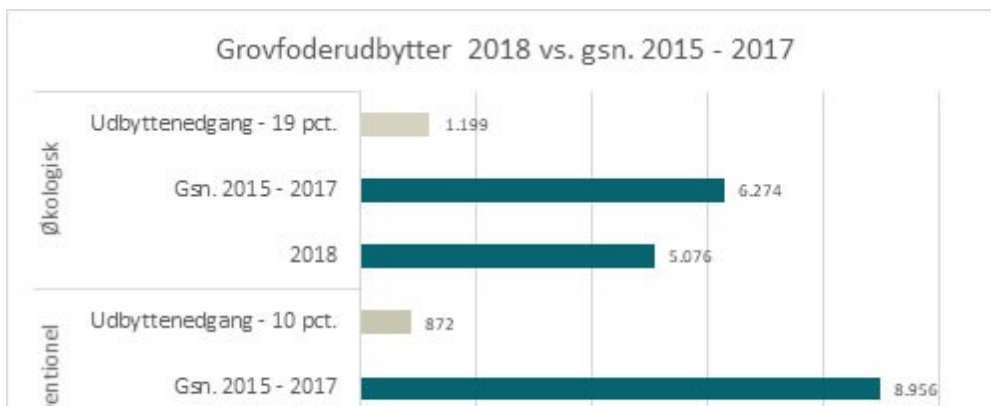
# Promilleafgiftsfonden for landbrug

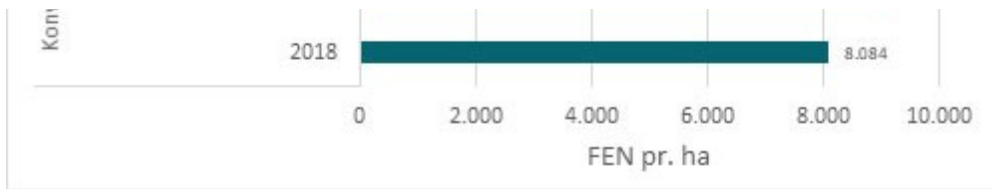
Hvordan var grovfoderudbyttyerne i 2018 sammenlignet med gennemsnittet i perioden 2015-2017?

2018 bød på en hård og usædvanlig langvarig tørke, der påvirkede de gennemsnitlige grovfoderudbyttyer negativt. Det smittede også af på fremstillingspriserne, hvilket er omtalt i en [anden artikel](#).

Figur 1 viser de gennemsnitlige udbyttene niveauer i perioden 2015-2017 samt det gennemsnitlige fald (procent angivet i aksetitlen) fra 2015-2017 til 2018. Det er vigtigt at understrege, at det er gennemsnitlige tal, da der kan være store regionale udbyttforskelle, bl.a. på grund af forskelle i tildelingen af den sparsomme nedbør, der trods alt kom i nogle områder. Det dokumenteres senere i artiklen. Majsudbyttyer blev i gennemsnit heller ikke påvirket i samme omfang som græs, hvorfor tørken påvirkede bedrifter med høj andel af græs i det største omfang.

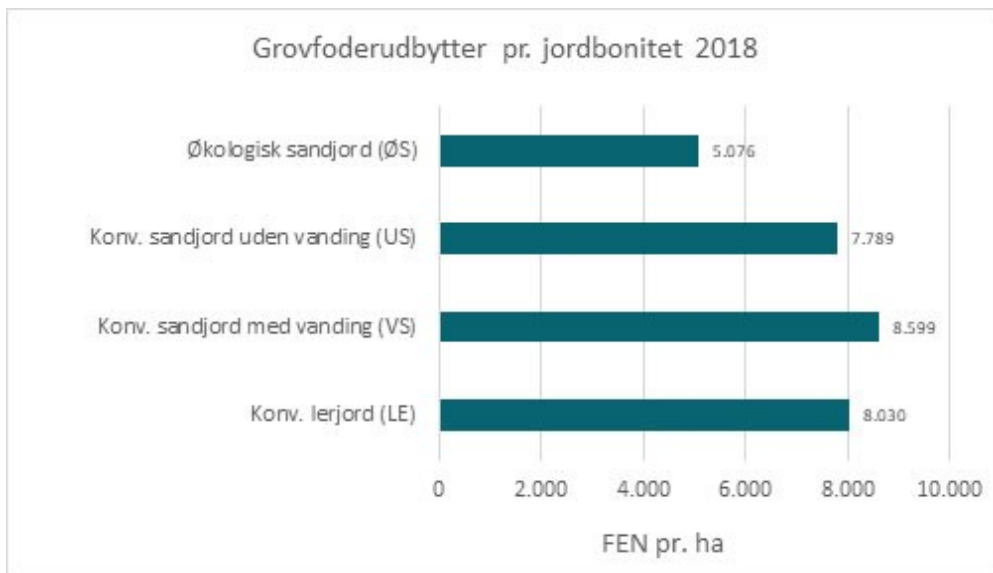
Nedgangen i udbyttet fra gennemsnittet i perioden 2015-2017 til 2018 er størst på de økologiske bedrifter, både i absolut kvantum og i procent, der således fik en nedgang på 19 pct. mod 10 pct. for konventionelle.





**Figur 1.** Udbytteerne i 2018 sammenlignet med udbytteerne i gsn. fra 2015 - 2017, og afvigelse i pct.

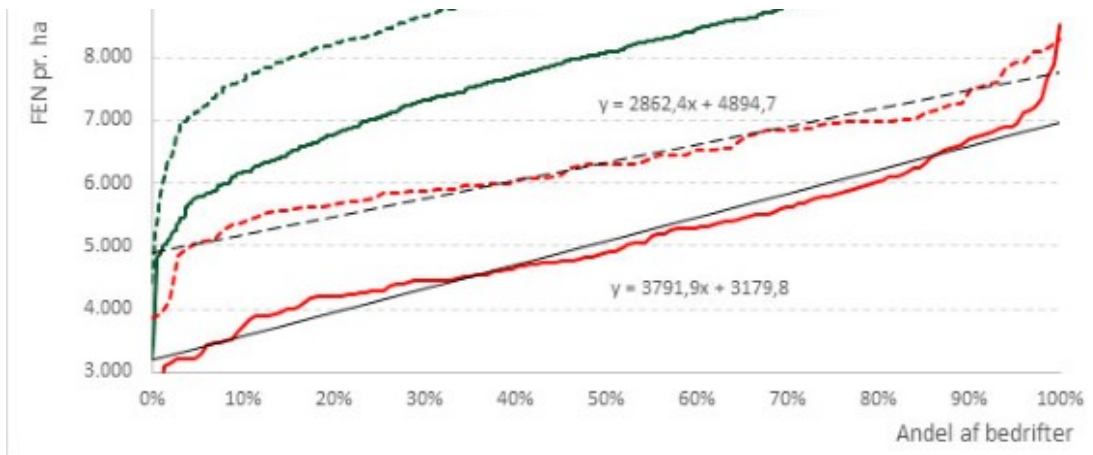
Figur 2 viser udbytteerne fordelt på jordbonitet og driftsform. Det fremgår bl.a., at udbyttene på vandet sandjord er højere end udbyttet på lerjord i 2018. Det økologiske grovfoder på sandjord har givet det laveste udbytte.



**Figur 2.** Grovfoderudbyttet fordelt på jordbonitet og driftsform i 2018

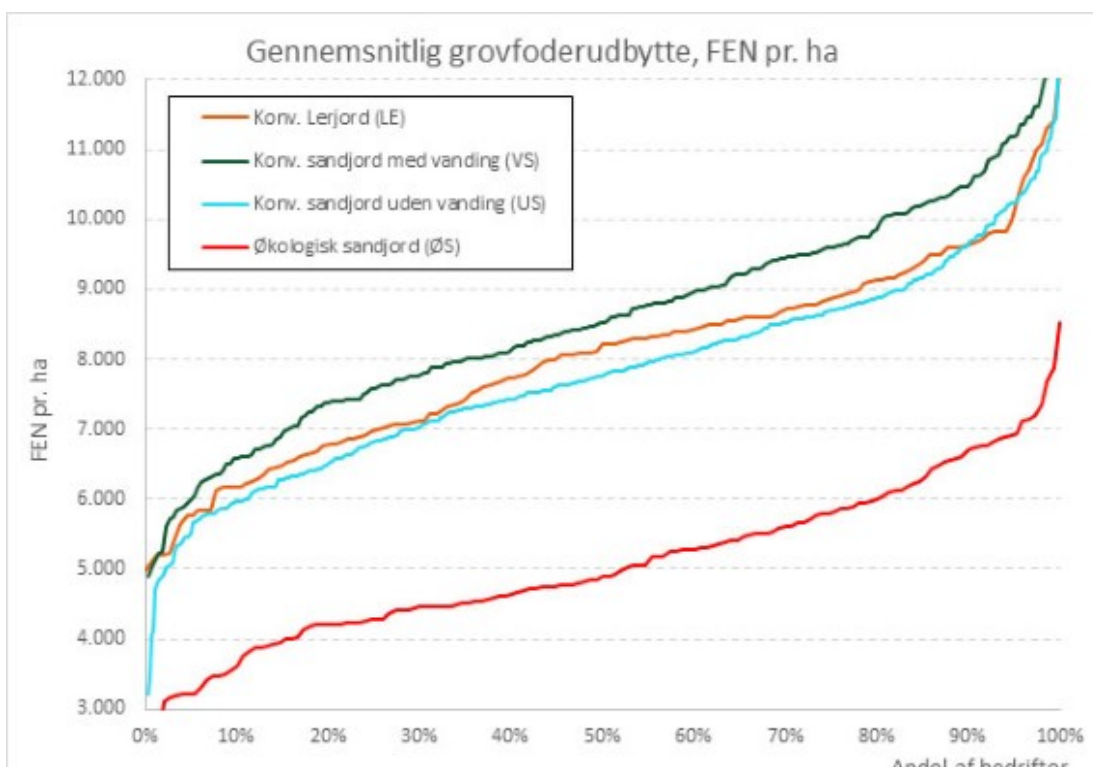
Figur 3 viser spredningen og niveauerne for grovfoderudbytteerne i henholdsvis 2017 og 2018. Ikke uventet gentager den tidligere nævnte forskel i udbyttene mellem årene sig, og det ses også, at faldet i udbytte i FEN pr. ha på økologiske jordbrug er på højde med faldet i FEN pr. ha på konventionelle jordbrug. Det må samtidig bemærkes, at spredningen blandt de økologiske jordbrug er øget i 2018. Tendenslinjerne for spredningen i de to år indikerer med X-faktoren i formlen for tendenslinjen, at den er størst i 2018, hvilket kan tilskrives en ujævn fordeling af den sparsomme nedbør, der trods alt kom i 2018.





**Figur 3. Spredningen af Udbyttefaldet fra 2017 til 2018 fordelt på afgrøder og jordbonitet (de meget få observationer af økologisk vinterbyg og vinterraps er ikke vist).**

Figur 4 viser spredningen i udbytterne i 2018 fordelt på jordbonitet og driftsform. Som tidligere nævnt ligger udbytterne på vandet sandjord højest, og udbytterne på lerjord kommer efter på et lavere niveau, ikke meget højere end udbytterne på uvandet sandjord. Sidst kommer det økologiske grovfoder med et noget lavere udbytte end de konventionelle. De er flere årsager til forskellen i udbytterne på konventionelle og økologiske bedrifter. De typiske er den lavere næringsstofforsyning til det økologiske grovfoder og større konkurrence fra ukrudt. Hertil kommer bl.a., at fugleskader i majsmarker belaster økologisk produktion mere pga. anvendelse af ubejdsede frø, hvilket dog også vil gælde de konventionelle brug fra 2020.



**Figur 4.** Spredningen i grovfoderudbyttet pr. jordbonitet og pr. driftsform.

---

© 2021 - SEGES Projektsitet