

STATISTIK FOR KALKFORBRUGET I 2019

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Tildelingen af kalk til jordbruget i 2019 faldt med 24 pct. i forhold til 2018

SEGES, Plante- og MiljøInnovation opgør årligt tilførslen af jordbrugskalk til landbrugsjorden i Danmark. Opgørelsen er baseret på producenters og importørers oplysninger om salg og import af kalk. I statistikken indgår jordbrugskalk fra kalkværker og importører, samt forbruget af kalk i NovoGro, rensningsanlæg og i produktionen på sukkerfabrikkerne.

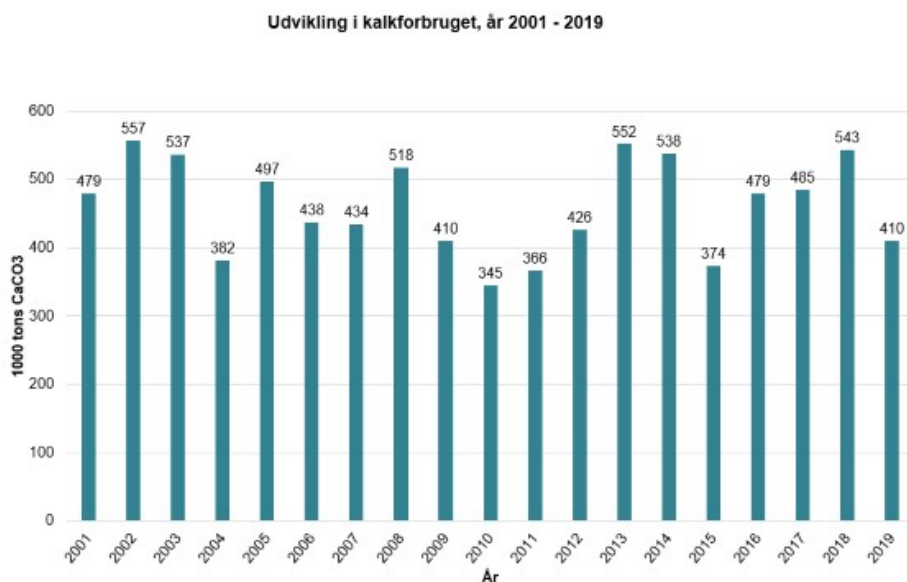
Forbruget af kalk varierer fra år til år, men set over de mange år forbruget er blevet registreret, har der været store forskelle i det samlede forbrug (Fig 1).



Figur 1. Udviklingen af forbruget af kalk til jordbrugsformål siden 1955, opgjort i tusind ton ren Calcium Carbonat (CaCO₃).

Det nuværende kalkforbrug er betydeligt lavere end forbruget i perioden fra 1970 til 1990. Det højere forbrug i denne periode er delvist begrundet i det høje forbrug af flydende ammoniak, samt dårligere udnyttelse af husdyrgødningens næringsstoffer og højere forbrug af handelsgødning.

Siden år 2000 har udviklingen i kalkforbruget været forholdsvis stabilt (Fig 2).



Figur 2. Udviklingen i forbruget af kalk til jordbrugsformål siden 2000. Forbruget er opgjort i tusind tons ren Calcium Carbonat (CaCO₃)

I 2019 udgjorde det samlede kalkforbrug 410.000 tons ren Calcium Carbonat (CaCO₃), hvilket er ca. 24 pct. lavere forbrugt året før (543.000 ton). Faldet vurderes primært begrundet i, at de våde forhold i eftersommeren og efteråret 2019 har forhindret eller udsat kalkudbringningen til 2020.

LANDBRUGSJORDENS REAKTIONSTAL FALDER

Betragtes udviklingen i landbrugsjordens gennemsnitlige reaktionstal (Rt), ses en forsat svagt faldende tendens. Gennem de seneste 30 år er jordens gennemsnitlige reaktionstal således faldet med 0,3 enheder fra 6,5 til 6,2 (Tabel 1). Faldet viser, at den nuværende tildeling af kalk ikke er tilstrækkelig til at fastholde jordens reaktionstal stabilt. Faldet betyder, at risikoen for kalktrang er stigende.

Tabel 1. Udviklingen i landbrugsjordens gennemsnitlige reaktionstal (Rt). Analysen er udarbejdet på baggrund af de standard jordbundsanalyser, der udtages årligt af de lokale DLBR rådgivningsvirksomheder.

År	1987-1990	1991-1995	1996-2000	201-2005	2006-2010	2011-2015	2016-2018
Gns. Rt	6,53	6,49	6,47	6,35	6,32	6,29	6,22

