

## Kvælstofprognosen for 2020 er netop blevet offentliggjort

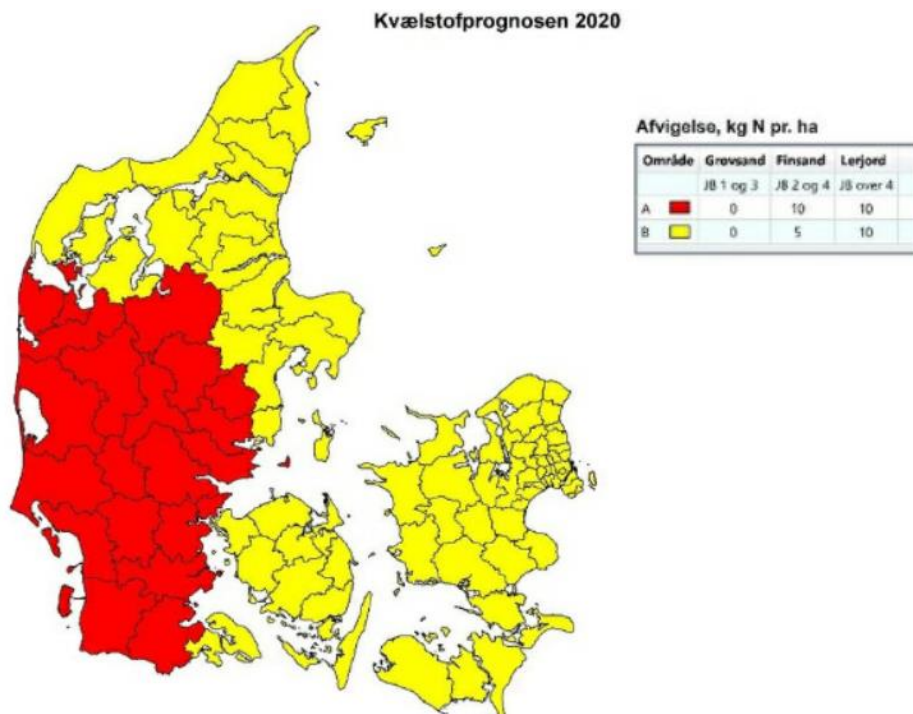
Kvælstofprognosen for 2020 viser et kvælstofbehov, der på JB 2-4 og JB 5-9 er 5-10 kg kvælstof større end normalt. Med den megen efterårs- og vinternedbør kan det overraske, at den "kun" viser et forøget kvælstofbehov på 0-10 kg kvælstof pr. ha.

Kvælstofprognosen er beregnet på grundlag af målinger af N-min i jorden på 135 marker i Kvadratnettet i februar måned 2020 suppleret med modelberegninger. Resultaterne af N-min målinger i februar 2020 er sammenholdt med det gennemsnitlige N-min-indhold målt i februar i Kvadratnettet over en 11-års periode i årene 2009-2019. Prognosen har i tidligere år aldrig været større end +15 kg kvælstof pr. ha. Det målte N-min-niveau i 2020 ligger på et lavt niveau, men der er andre år, hvor det har været lige så lavt. Når prognosen i 2020 ikke når op på +15 kg, kan det skyldes, at gennemsnittet af N-minindholdet af de foregående 11 år har været faldende siden 2014. En anden årsag kan være meget høje temperaturer i januar-februar måned, der giver en øget kvælstoffrigivelse fra jorden.

Mernedbøren har varieret mellem landsdelene, hvorfor kvælstofprognosen er regionaliseret i to områder A og B. Inddelingen af landet i områder er foretaget på grundlag af afvigelser i nedbørsmængden i perioden fra september 2019 til udgangen af februar 2020 i forhold til samme periode i årene 2009/10-2019/20.

## Prognose gælder for vinterkorn og vårsåede afgrøder

Kvælstofprognosen gælder for marker med vinterkorn og vårsåede afgrøder. Ifølge Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om næringsstofreducerende tiltag skal bedriftens samlede kvote for kvælstof korrigeres efter kvælstofprognosen for planperioden.



**Korrektion af kvælstofkvoten afhængig af jordtype og område (kg N pr. ha)**

Område	Grovsand	Finsand	Lerjord
	JB 1 og JB 3	JB 2 og JB 4	JB over 4
A = rødt område på kortet	0	+10	+10
B = gult område på kortet	0	+5	+10

Se mere på <https://lbst.dk/nyheder/nyhed/nyhed/kvaelstofprognosen-2020>

**Hvad betyder den ekstra nedbør efter prognoseprøverne er udtaget?**

Prognoseprøverne er udtaget i perioden 1.-14 februar. Nedbøren siden 14. februar har været betydeligt

over normalen. Mernedbøren udgør op til 125 mm i Jylland, og det er tilstrækkeligt til, at der kan ske en

betydelig merudvaskning af nitrat. Det vurderes imidlertid, at niveauet for N-min allerede ved målingerne i februar var på så lavt et niveau, så de ikke kan forventes at falde ret meget mere. Derfor er der næppe grund til fagligt at korrigere prognosens anbefalinger.