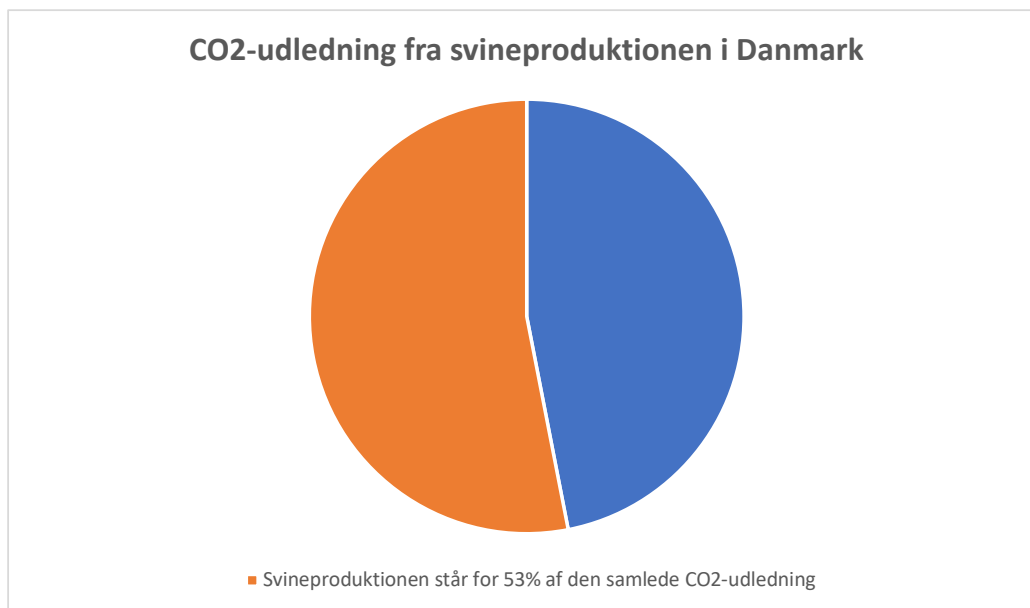


## Klima- og miljøbelastning fra husdyrproduktionen i Danmark

### CO2



### **Den store husdyrproduktion belaster klimaet**

En ny rapport fra World Resources Institute, maj 2020<sup>1</sup>, rekvireret og delvist betalt af Landbrug & Fødevarer, viser, at belastningen er på mindst 13,5 kg CO<sub>2</sub>-ækvivalenter per kg svinekød, når opvæksten af smågrise til eksport medregnes.

Tidligere regnede man med 7,2 kg CO<sub>2</sub>-ækvivalenter per kg svinekød, men stigningen skyldes metoden til beregning af drivhusgas, hvor man tidligere ikke medregnede arealanvendelsen til bl.a. foderproduktion<sup>2</sup>. Desuden fraregnes smågriseproduktionen ofte i klimaberegninger. Denne er indregnet i de 13,5 kg CO<sub>2</sub>-ækvivalenter per kg svinekød.

**Ganger man de 13,5 med Landbrug & Fødevarers tal for den årlige produktion af svinekød på 1,97 millioner tons i 2018, bliver resultatet 26,5 millioner tons CO<sub>2</sub>-ækvivalenter<sup>3</sup>.**

Danmark udleder ca. 50 millioner tons CO<sub>2</sub> per år. Tidligere har man regnet med, at landbruget stod for ca. en tredjedel af denne udledning. Men de nye beregninger viser altså, at alene svineproduktionen i Danmark udleder over halvdelen af Danmarks samlede CO<sub>2</sub>-udledning.

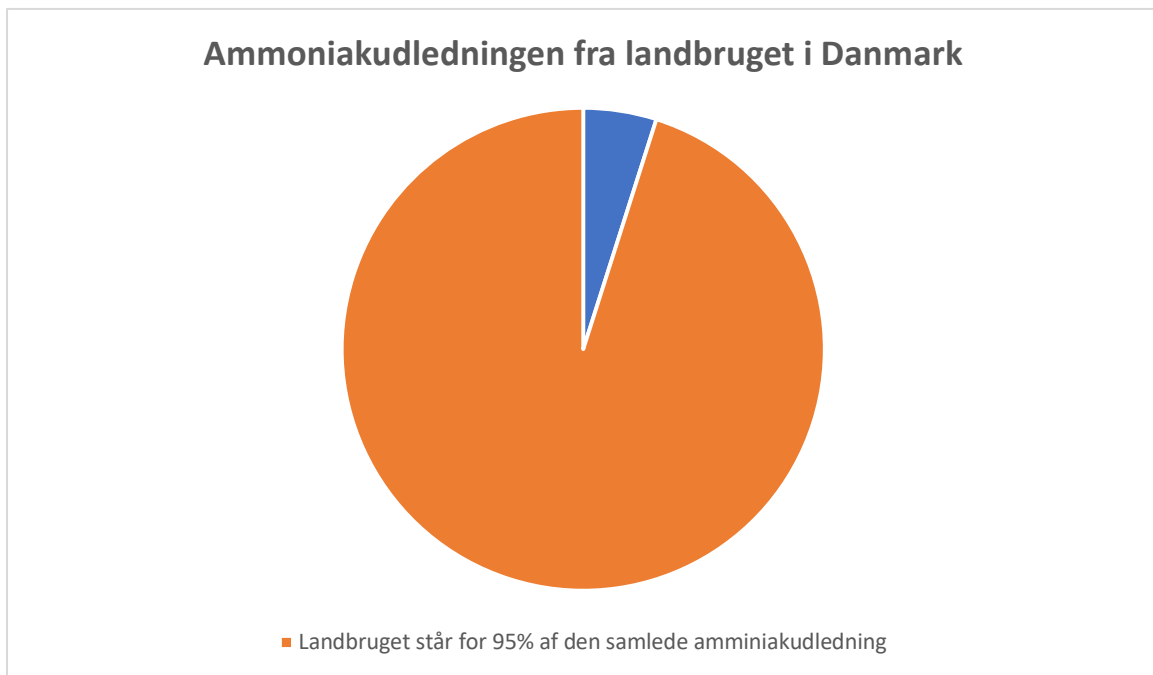
I 2030 må Danmarks samlede klimabelastning maksimalt udgøre 22,7 millioner tons CO<sub>2</sub> ifølge regeringens klimaplaner.

<sup>1</sup> Comparing the life cycle greenhouse gas emissions of dairy and pork systems across countries using land-use carbon opportunity costs

<sup>2</sup> Beregningen ("Land use carbon opportunity costing") tager hensyn til det kulstof, som kunne være bundet i jorden, hvis arealet var forblevet natur (for eksempel skov eller savanne) fremfor at blive omlagt til produktion som eksempelvis af soja til foder.

<sup>3</sup> Kuldioxid-ækvivalenter eller CO<sub>2</sub>-ækvivalenter er omregningsfaktorer til sammenligning af forskellige drivhusgassers indvirken på drivhuseffekten. Man har således beregnet, hvor mange ton CO<sub>2</sub> der skal til for at skabe den samme effekt som ét ton af en anden gas. Dette tal er så gassens CO<sub>2</sub>-ækvivalent (og det, der i teksten også benævnes CO<sub>2</sub>-udledning).

### Ammoniak



#### **Den store husdyrproduktionen belaster miljøet**

Danmark er efter EU's NEC-direktiv forpligtet til at reducere ammoniakudledningen med 24% i 2020 i forhold til 2005. Desværre har vi kun reduceret med 18% og har dermed ikke overholdt vores forpligtelse.

Ammoniak er luftbårent og forårsager hjerte-kar-lidelser og luftvejssygdomme hos mennesker. Sårbare dyr og planter, som vandsalamander og orkideer, tåler ikke ammoniak – de forsvinder fra vores natur.

Landbrugspakken i 2016 tillod mere udbragt kvælstof (gødning), hvilket har medført en større ammoniakudledning samt iltsvind i havmiljøet.

***Både mennesker, dyr, natur og klima har brug for en reduktion af husdyrproduktionen, hvis ikke vi skal drukne os selv og vores land i klimagasser, ammoniak og kvælstof.***