

Skatteministeriet

8. april 2019
J.nr. 2019 - 2564

Til Folketinget – Skatteudvalget

Hermed sendes svar på spørgsmål nr. 319 af 13. marts 2019 (alm. del). Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Andreas Steenberg (RV).

Karsten Lauritzen

/ Mette Kildegaard Graversen

Spørgsmål

Hvor stor en andel af den danske produktion af gylle er ubehandlet i årene 2017 og 2018, og hvad er den forventede andel i årene 2019-2025?

Svar

Til brug for besvarelse af spørgsmålet har jeg indhentet bidrag fra Miljø- og Fødevareministeriet, som jeg kan henholde mig til.

”Hovedparten af gyllen fra den danske husdyrproduktion udbringes ubehandlet på landbrugsarealerne som gødningsstof, mens en mindre del behandles.

Den del af gyllen, der behandles, anvendes enten til energiformål i forbindelse med bioforgasning på biogasanlæg. Ved bioforgasning omdannes en del af det organiske tørstof til metan, hvorefter den afgassede gylle tilbageføres til landbrugsarealer til gødningsanvendelse. Alternativt behandles gyllen ved forsuring, hvorved gyllen tilsættes svovlsyre. Ved forsuring reduceres ammoniakfordampningen fra gyllen.

Udover håndtering i biogasanlæg og forsuring kan gylle også separeres, ligesom det kan udbringes på flere forskellige måder med forskellige miljøpåvirkninger til følge.

Miljø- og Fødevareministeriet er ikke i besiddelse af oplysninger om mængden af produceret gylle eller i besiddelse af oplysninger om mængden af gylle, der udbringes ubehandlet på landbrugsarealerne.

Landmændenes indberetninger til Landbrugsstyrelsen omfatter kun husdyrgødningens indhold af kvælstof baseret på de enkelte husdyrtypers normproduktion. Landbrugsstyrelsen modtager dog indberetninger om gylle, som afsættes til biogasanlæggene. I 2017 og 2018 blev afsat ca. 5 mio. tons.

Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug, DCA, ved Aarhus Universitet har 15. februar 2019 udarbejdet et notat om gylleudbringningsteknologianvendelse¹, der angiver den producerede mængde gylle til ca. 40 mio. tons årligt. Angivelsen er baseret på en række forudsætninger om den samlede husdyrproduktion i Danmark kombineret med den beregnede gennemsnitlige årlige gylleproduktion pr. husdyrtype. I notatet anslås det, at ca. 12 pct. af alt gylle er forsuret, svarende til ca. 5 mio. tons. Dette kan både være forsuring i stald, lagertank og på mark.

På baggrund heraf skønnes det, at der i årene 2017 og 2018 blev produceret ca. 40 mio. tons gylle, hvoraf ca. 30 mio. tons var ubehandlet, *jf. tabel 1*.

¹ https://pure.au.dk/portal/files/145164819/Levering_Gylleudbringningsteknologianvendelse.pdf

Den fremtidige andel af gylle, som forventes behandlet, afhænger af udviklingen af den samlede husdyrproduktion, udbygningen af biogaskapaciteten og tilgængelighed og pris på svovlsyre og udstyr til forsuring. Det er derfor ikke muligt at skønne over andelen.

Tabel 1. Behandlet gylle ud af den totale produktion af gylle

Mio. tons pr. år	2016	2017	2018
Gylle i alt	40	40	40
<i>heraf biogas</i>	5	5	5
<i>heraf forsuring</i>	5	5	uoplyst
Ubehandlet gylle i alt	30	30	30

Anm.: Der er afrundet til nærmeste 5 mio. tons.

Kilde: DCA, 2019 og Landbrugsstyrelsen

”