



RETTELSESARK

Til vejledning om gødsknings- og harmoniregler for planperioden 2021/2022

Rettelse til afsnit 3.1.3 Korrektioner

Der er har indgået nogle forkerte årstal i afsnittet, der rettes, som det fremgår nedenfor.

3.1.3 Korrektioner

Hvis forudsætningerne for din produktion afviger fra standarden i Bilag 2, tabel 5, skal du korrigere din husdyrgødningsproduktion, jf. Tabel 6. Det skal du f.eks. gøre, hvis dine slagtesvin i gennemsnit vejer mere end de 113 kg (levende vægt) ved slagtning, der er angivet som afgangsvægt for slagtesvin i Tabel 5. Har du kun slagtevægten for dine slagtesvin, skal du gange slagtevægten med 1,31 for at beregne afgangsvægten.

Du skal korrigere med det, der kaldes type 1 korrektion i forhold til kvælstof og fosfor i husdyrgødningen ved afvigende ydelses-/produktionsniveau (vægt/alder) i indeværende planperiode (se Eksempel 3 nedenfor). Du kan korrigere med det, der kaldes type 2 korrektion i forhold til kvælstof og fosfor i husdyrgødningen ved afvigende fodermængde/-sammensætning i dokumentationsperioden. Det er ikke et krav, at du korrigerer for afvigende mælkeydelse, men her kan du korrigere. For afvigende mælkeydelse kan du bruge både type 1 og type 2 korrektion.

Bemærk, at produktioner af malkekvæg og opdræt, hvor den genetiske andel af Jersey er mellem 12,5 og 87,5 pct., kan indberettes som antal årskøer, antal årsopdræt 0-6 mdr. og antal årsopdræt 6 mdr. - kælving i henholdsvis tung race og Jersey beregnet ud fra den faktiske andel (genetiske andel) af Jersey i dyrene. Fordelingen af antal Jersey-krydsninger i Jersey og tung race foregår i Kvægdatabase. Har du i Kvægdatabase angivet, at du ønsker at anvende Jersey-krydsninger, så kan du hverken anvende type 1 eller type 2 korrektionerne.

Beregning af korrektionsfaktorer for kvælstof og fosfor i husdyrgødning må kun ske på grundlag af oplysninger om virksomhedens drift, der skal dokumenteres ved driftsbilag, som er baseret på de faktiske driftsforhold i egen virksomhed. Ved korrektion for afvigende ydelses-/produktionsniveau skal dokumentationen omfatte oplysninger fra indeværende planperiode. Ved korrektion for afvigende fodermængde/-sammensætning skal dokumentationen mindst omfatte en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 1. august 20~~20~~²⁰¹⁹ til 15. februar 20~~2~~²⁴, hvor det alene er afvigelse i fodermængde og -sammensætning, der kan medtages fra virksomhedens foderkontrol eller foderopgørelser. Er kravene til dokumentation ikke opfyldt, anvendes standardforudsætningerne for produktionen.

Når du indtaster værdierne (f.eks. afgangsvægt) i den elektroniske indberetning, vil normproduktionen (kg N og kg P) automatisk blive korrigeret. Din produktion af husdyrgødning i planperioden skal beregnes ud fra værdierne i Bilag 2, tabel 2. Et eksempel på beregningen finder du i Eksempel 3.1.

Det er muligt at lave type 2 korrektion for enten N eller P. For hver husdyrtype skal data for hele virksomheden samles, og der må kun anvendes én korrektionsformel.

Hvis dine dyr afgræsser egne MVJ-arealer eller MVJ lignende arealer, skal du trække den mængde husdyrgødning, som dyrene afsætter på arealet fra i gødningsregnskabet. Se mere om betingelserne for at fratække husdyrgødning i gødningsregnskabet i afsnit 4.5.

Eksempel 3.1 Beregning af normproduktion med type 1 korrektion							
Oplysninger om dyrehold og staldsystem				Oplysninger om kvælstof			
Besætningsnr.	Dyretype	Staldsystem	Antal enheder*) af dyretypen	Gødningstype	Kg kvælstof pr. enhed af dyretypen	Eventuel korrektionsfaktor for ydelses- eller produktionsniveau mv.	Kg kvælstof i alt (kg N) Beregnes som: kolonnerne 4 x 6 x 7
1	2	3	4	5	6	7	8
5213	Slagtesvin	Dybstrøelse	120	Dybstrøelse	19,8	0,9835	2.336,8
5216	Smågrise	Dybstrøelse	141	Dybstrøelse	2,93	0,9869	407,7
						Sum:	2.744,5
<p>*) Årsdyr/producerede dyr ifølge enheder i bilag 2, tabel 1. I dette eksempel går der 10 dyr til en enhed. Virksomheden har produceret 1.200 stk. slagtesvin, der i gennemsnit vejede 31 kg ved indgang og 112 kg ved afgang. Virksomheden har også produceret 1.410 stk. smågrise, der vejede 7,1 kg i gennemsnit ved indgang og 31 kg ved afgang. Standardværdierne for slagtesvin og smågrise findes i Tabel 7. Da standardværdien for slagtesvin er 113 kg ved slagtning, skal her korrigeres med en type 1 korrektion (Formlen findes i bilag 2, tabel 6):</p> $\text{Korrektionsfaktor} = ((112 - 31) \times (13,43 + 0,1558 \times (112 + 31))) / 2.941$ $= 81 \times (13,43 + 22,2794) / 2941$ $= 0,9835.$ <p>Da standard indgangsvægten for smågrisene er 6,7 kg skal der korrigeres med en type 1 korrektion (Formlen findes i Tabel 6):</p> $\text{Korrektionsfaktor} = ((31 - 7,1) \times (13,43 + 0,1558 \times (31 + 7,1))) / 469$ $= 23,9 \times (13,43 + 5,9360) / 469$ $= 0,9869.$ <p>Korrektion for fosfor udføres efter samme princip, med de værdier som gælder for fosfor, jf. bilag 2, tabel 1, 2 og 3.</p>							

Type 1 korrektioner (pligtige)

Type 1 korrektion skal du bruge, hvis din produktion i planperioden afviger i forhold til standardforudsætningerne i Bilag 2, tabel 6. Type 1 korrektion bevirker, at din normproduktion af kvælstof og fosfor bliver højere eller lavere. I Oversigt 3.1 kan du se, hvilke husdyrarter det drejer sig om.

Oversigt 3.1 Hvornår skal type 1 korrektion anvendes	
Ved afvigelse af	Husdyrart
Ind- og/eller afgangsvægt	Slagtekalve (0-6 mdr.) Slagtekalve (6 mdr. – slagtning) Smågrise Slagtesvin
Ind- eller afgangsvægt	Årsopdræt (0-6 mdr.) Årsopdræt (kvier eller stude)

Ind- eller afgangsalder	Årsopdræt (0-6 mdr.) Årsopdræt (kvier eller stude)
Slagtealder eller levende vægt	Slagtekyllinger

Du kan yderligere korrigere for afvigende mælkeydelse

Ved afvigende mælkeydelse kan du bruge enten type 1 eller type 2 korrektion. Type 1 korrektion for malkekøer er baseret på kg energikorrigeret mælk (EKM). Type 2 korrektion for malkekøer er baseret på produceret kg mælk. Har du ikke tilgængelige tal fra ydelseskontrollen, kan dette beregnes på to måder:

$$\text{Kg produceret mælk} = \text{kg leveret mælk} \times 1,055$$

eller

$$\text{Kg EKM} = \text{kg produceret mælk} * (383 \times \text{fedtprocent} + 242 \times \text{proteinprocent} + 783,2) / 3.140.$$

Fedtprocent og proteinprocent bestemmes ved kemiske analyser.

Du skal kunne dokumentere afvigelserne. Dokumentationen skal dække indeværende planperiode og skal ligge på virksomheden sammen med dit gødningsregnskab. Kravene til dokumentation fremgår af Oversigt 3.2 og 3.3 herunder.

Oversigt 3.2 Krav til dokumentation ved anvendelse af type 1 korrektion	
Dyretype	Dokumentation
Malkekøer	Ydelsesregistrering eller afregning fra mejeri, samt "Kvægoplysninger" fra Landbrugsindberetning
Ammekøer, opdræt (0-6 mdr.) og opdræt 6 mdr. – kælving/slagtning, slagtekalve (0-6 mdr.), ungtyre til slagtning	"Kvægoplysninger" fra Landbrugsindberetning
Smågrise og slagtesvin	Fakturaer på køb og salg af dyr, samt slagteriafregning eller opgørelse fra slagteriet
Slagtekyllinger	Fakturaer på køb og salg af dyr, samt slagteriafregning eller opgørelse fra slagteriet

Type 2 korrektioner

Type 2 korrektion kan du benytte, hvis du vil korrigere et sæt af afvigende værdier for ydelses- eller produktionsniveau, samt fodermængde og -sammensætning.

For type 2 korrektion er der også mulighed for at korrigere gødningens indhold af fosfor.

Du skal have dokumentation for de afvigende værdier. For planperioden 2021/2022 skal dokumentationen mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 1. august 20~~2019~~ til 15. februar 20~~20~~²⁴. Kravene til dokumentation fremgår af oversigten herunder. Se mere om korrektion i Bilag 2, tabel 3.

Oversigt 3.3 Krav til dokumentation ved anvendelse af type 2 korrektion	
Dyretype	Dokumentation
Malkekøer	Ydelsesregistrering eller afregning fra mejeri, opgørelse fra Dyreregistreringen, foderkontrol, foderopgørelse. Se mere under Tabel 6, 8a og 8b.
Ammekøer, opdræt (0-6 mdr.), opdræt 6 mdr. – kælving, slagtekalve (0-6 mdr.), slagtekalve (6 mdr. - slagtning)	Opgørelse fra Dyreregistreringen, foderkontrol, samt foderopgørelse.

Smågrise, slagtesvin og søer	Fakturaer på køb og salg af dyr, slagteriefregning/opgørelse fra slagteriet, effektivitetskontrol, fakturaer på købt foder.
Slagtefjerkræ	Fakturaer på køb og salg af dyr, slagteriefregning, produktionskontrol, fakturaer på købt foder.
Høns	Fakturaer på køb og salg af dyr og æg, slagteriefregning, produktionskontrol, fakturaer på købt foder.
Hønniker	Fakturaer på køb og salg af dyr, produktionskontrol, fakturaer på købt foder.

Rettelse til afsnit 3.2

Oversigt 3.4 på side 28 rettes så den er i overensstemmelse med gødskningsbekendtgørelsen. Den nye oversigt fremgår nedenfor (rettelse fremhævet).

Oversigt 3.4 Andel af kvælstof, der skal indgå i beregning af forbruget af husdyrgødning	
Gødningstype	Andel der skal indgå i kvælstofforbruget
Svinegylle	80 pct.
Kvæggylle	75 pct.
Fjerkrægylle	80 pct.
Gylle fra kødædende pelsdyr	75 pct.
Dybstrøelse (kvæg og svin)	50 pct.
Dybstrøelse (fjerkræ) og anden husdyrgødning (fjerkræ)	70 pct.
Fiberfraktion efter forarbejdning samt dybstrøelse og husdyrgødning der ikke er omfattet af de øvrige gødningstyper i oversigten	55 pct.*
Ajle og væskefraktion efter forarbejdning	85 pct.*

**Andelen af kvælstof, der skal indgå i kvælstofforbruget, kan alternativt beregnes forholdsmæssigt, således at den samlede kvælstofudnyttelse af fiber- og væskefraktion svarer til inputtet til forarbejdningsanlægget. Dette fastsættes af producenten af den forbejdede husdyrgødning.*

Opdatering af afsnit 16. Bilag og tabeller

Der gøres herudover opmærksom på, at der foretaget ændringer i flere bilag til gødskningsbekendtgørelsen. De gældende bilag kan findes på [retsinformation](#).