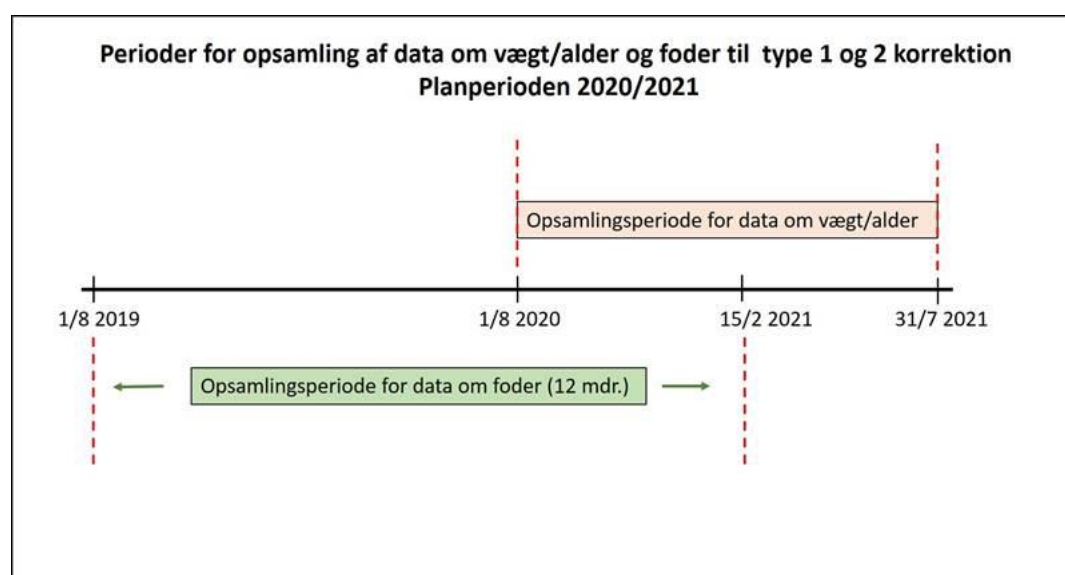


Type 2-korrektion for slagtekyllinger - rettelser i Bekendtgørelse og MarkOnline*v. Niels Petersen, SEGES og Jette Søholm Petersen, SEGES*

Teksten vedrørende korrektioner af N- og P-udskillelsen i gødning er ændret i den nyeste 'Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2020/2021' (BEK nr. 1166 af 13/07/2020 – se klip længere nede i teksten).

Det nye er, at man ved beregning af type 2-korrektioner skal anvende fodereffektivitet 'kg foder pr. kg tilv.' samt foderoplysninger fra en dokumentationsperiode på mindst 12 måneder, og levendevægt oplysninger fra planåret (1/8-31/7).



Figur 1. Perioder for opsamling af data om vægt/alder og foder til type 1 og 2 korrektion. Vist for planperioden 2020/2021. Til Type 1-korrektion anvendes tilvækst i den lyserøde opsamlingsperiode fra 1/8 2020 til 31/7 2021. Til type 2-korrektion anvendes data i 12 måneder inden for perioden fra 1/8 2019 til 15/2 2021. Det vil sige dokumentationsperioden kan ligge før eller delvist før selve planperioden.

Ændringen i Bekendtgørelsen betyder, at man via en type 1-korrektion korrigerer N- og P-udskillelsen ved at sammenholde den faktiske levendevægt i planåret med en standard / norm levendevægt. I en type 2-korrektion indgår både foder- og tilvækstoplysninger.

Hidtil er den blevet beregnet ud fra oplysninger om både foder og vækst i dokumentationsperioden på mindst 12 måneder. Det betyder, at i tidligere år har du kunnet bruge din type 2-korrektion fra dokumentationsperioden uden efterfølgende at skulle korrigere for den aktuelle tilvækst i

gødningsåret. Det gælder ikke længere. Allerede for planperioden 2019/2020 skal type 2-korrektionen korrigeres for aktuel tilvækst.

Der skal altid som minimum laves en type 1-korrektion for slagtekyllinger

- Ved type 1-korrektion indgår kun oplysninger om kyllingernes vægt eller alder.
- Data til dokumentation skal være data for planperioden – dvs. for planperioden 2020/2021 skal det være oplysninger om slagtevægt eller -alder for hold slagtet mellem 1. august 2020 og 31. juli 2021.

Der kan laves en type 2-korrektion (som så erstatter type 1 korrektionen), hvor:

- Der (udover slagtevægt) indgår oplysninger og foderforbrug og fodersammensætning
- Data til dokumentation vedr. foder skal være for en 12 måneders periode mellem 1. august 2019 og 15. februar 2021.

Fodereffektivitet

Sl. kyllinger, 1,93 kg. x1000 pr., Gulvdrift , 100,0 Stk

Korrektionstype 1

	Std. værdi	Værdi
Lev. vægt ved sl...	1,93	2,00

Korrektionstype 2

Dokumentationsperiode Fra: 15-09-2019 Til: 14-09-2020 antal dage: 366

	Std. værdi	Værdi
Kg foder pr. kg tilv:	1,47	1,45
Pct. prot. i foder:	20,30	20,2
Kg tilv. pr. kyll.:	1,93	1,96
Pct P i foder:	0,55	0,54

Beregnete værdier

	Standard/Type1	Type2
Kg N:	2968	2673
Kg N korr. faktor	1,0794	0,9722
Kg P:	876	806
Kg P korr. faktor	1,0424	0,9601

Type 2 anvendes for: ☒ N ☒ P

Nulstil Type 2 OK Annullér

Figur 2. Udklip fra Fodereffektivitet dialogsidens i MarkOnline, der viser hvor man indtaster data til type 1- og type 2-korrektion.

Sådan udføres en type 2-korrektion

For dokumentationsperioden (E-kontrollen) har du et sæt sammenhørende data af foderforbrug og tilvækst for en 12 måneders periode (der ligger mellem 1. august 2019 og 15. februar 2020, når det er planperiode 2020/2021). Men, foderforbrug pr. kylling skal omregnes til 'foderforbrug pr. kg tilv' ud fra din E-kontrol.

Derefter indtaster du 'foderforbrug pr. kg tilv', 'Pct. prot i foder' og 'Pct. P i foder' i MarkOnline. Hermed har du din fodereffektivitet. Efterfølgende bliver foderforbrug pr. kg tilv' så automatisk korrigeret med den aktuelle tilvækst i gødningsregnskabsperioden, jf. ovenstående sammenkobling af 'levende vægt' i type 1- og 'kg tilv. pr. kyll.' i type 2-korrektion.

Tilvækst er levende vægt justeret for klækkevægt

I MarkOnline findes dialogsiden Fodereffektivitet, som ses nedenfor i figur 2 - udklip fra MarkOnline. Feltet 'Kg tilv pr. kyll' er låst og udfyldt på baggrund af værdien for levende vægt fra din type 1-korrektion. Dvs. hvis du har indtastet en levende vægt på 2,0 kg, så vises denne værdi i feltet 'Kg tilv pr. kyll' som 2,0 kg. For at tage højde for, at tilvækst reelt skal være fratrasket udklækningsvægt, blev der onsdag den 16. december gennemført en ændring i MarkOnline, så en levende vægt på 2,0 kg omregnes til 2,0 kg minus 0,042 kg = 1,96 'Kg tilv pr. kyll.'

Slagtekylling normen i antal dage (slagtealder) og type 2 korrektion

Antal dage (slagtealder) i type 1-korrektion omregnes til en tilvækst i type 2-korrektions formlen ud fra en lineær sammenhæng. Dette giver ikke rigtig mening. Hvis du skal lave en type 2-korrektion vil du sandsynligvis have fordel af at bruge slagtekylling normen i levende vægt i stedet for slagtealder.

E-kontrol rapport med data til type 1- og type 2-korrektion

SEGES og Lyngsoe Systems er tæt på at være færdige med udviklingen af en E-kontrol rapport, som du kan bruge til at udtrække de data, der skal anvendes i MarkOnline til type 1- og type 2-korrektion. Rapporten beskrives i januar-udgaven af FjerkræNyt.

Upload til Landbrugsindberetning

Til indberetningen 2020 har Landbrugsstyrelsen ikke ændret deres brugerflade, derfor vil du se, at når data afleveres til landbrugsindberetningen, så bliver 'kg foder pr. kg tilv.' ganget med 'kg tilv pr. kyll', når feltet 'kg foder pr. kylling' er udfyldt ($1,45 \times 1,96 = 2,84$). Denne værdi er ikke den samme som din type 2-korrektion, da den netop er korrigeret for den aktuelle tilvækst for gødningsåret fra E-kontrollen.

Udklip fra BEK nr. 1166 af 13/07/2020:

Stk. 5. Dokumentation, jf. stk. 4, skal mindst omfatte en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 1. august 2019 til 15. februar 2021, hvor det alene er afvigelser i foder-mængde og -sammensætning, der kan medtages fra virksomhedens foderkontrol eller foder-opgørelser. Ved korrektion for afvigende ydelses- og produktionsniveau skal dokumentatio-nen omfatte oplysninger fra indeværende planperiode.

Vejledning om gødsknings- og harmoniregler for planperioden 2020/2021:

Ved korrektion for afvigende ydelses-/produktionsniveau skal dokumentationen omfatte op-lysninger fra indeværende planperiode. Ved korrektion for afvigende foder-mængde/-sam-mensætning skal dokumentationen mindst omfatte en sammenhængende periode på 12 må-neder i perioden 1. august 2019 til 15. februar 2021, hvor det alene er afvigelser i foder-mængde og -sammensætning, der kan medtages fra virksomhedens foderkontrol eller foder-opgørelser.