



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
Landbrugsstyrelsen

Vejledning om gødsknings- og harmoniregler

Planperioden 1. august 2022 til 31. juli 2023



August 2022

Vejledning om gødsknings- og harmoniregler
Planperioden 1. august 2022 til 31. juli 2023

Denne vejledning er udarbejdet af
Landbrugsstyrelsen i 2022

Foto: Tobias Feld Snitkjær
© Landbrugsstyrelsen

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Landbrugsstyrelsen
Nyropsgade 30
1780 København V
Tlf.: 33 95 80 00
E-mail: mail@lbt.dk
www.lbt.dk

ISBN 978-87-7120-179-6

Indhold

1.	Indledning.....	7
1.1	Kalender for 2022–2023	8
1.2	Væsentlige ændringer	9
2.	Register for Gødningsregnskab – tilmelding og afmelding	10
2.1	Tilmelding til Register for Gødningsregnskab	10
2.1.1	Hvem har pligt til at blive tilmeldt?	10
2.1.2	Hvem kan frivilligt blive tilmeldt?	10
2.1.3	Hvem kan ikke tilmelde sig?	11
2.1.4	Andre virksomheder der kan eller skal tilmeldes.....	11
2.1.5	Spørgsmål vedrørende Register for Gødningsregnskab	11
2.2	Dine forpligtelser som registreret virksomhed.....	11
2.3	Afmelding fra Register for Gødningsregnskab	12
2.3.1	Hvornår skal du afmelde din virksomhed?	12
2.3.2	Hvordan kan du selv afmelde din virksomhed?	12
2.3.2.1	Afmelding i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab	13
2.3.2.2	Afmelding ved overdragelseserklæring.....	13
2.3.3	Særlige tilfælde, hvor du skal afmelde din virksomhed.....	14
2.3.4	Særlige regler ift. lager og overforbrug ved afmelding fra Register for Gødningsregnskab	14
3.	Gødningsregnskab og planperioden	16
3.1	Planperioden 2022/2023.....	16
3.1.1	Den forlængede planperiode	16
3.2	Hvor og hvordan indberetter du dit gødningsregnskab	16
3.2.1	Log på med NemID.....	17
4.	Gødningsplanlægning, kvælstofnormer og kvælstofkvoten	18
4.2	Indberetning af markkort til gødningsplanlægningen	18
4.2.1	Fradragsarealer	19
4.2.2	Markareal med solceller.....	20
4.3	Jordbundstype (JB-nr.)	21
4.4	Vanding.....	22
4.5	Markens afgrøde og kvælstofnorm	22
4.5.1	Afgrødekoder	22
4.5.2	Hovedafgrøde	22
4.5.3	Forfrugt.....	22
4.5.4	Græsudlæg/efterslæt.....	23
4.5.5	Flere afgrøder pr. mark.....	23
4.5.6	Kvælstofnormer for græs	23
4.5.6.1	Vælg den rette græskategori	23
4.5.6.2	Tag højde for kløverindholdet i din mark.....	23
4.5.6.3	Hvordan udnytter du græsset	23
4.5.6.4	Græssende dyr, der ikke tilhører dig.....	24
4.5.7	Kvælstofnormen i lukkede systemer	26
4.5.8	Økologiske væksthuse.....	26
4.6	Din virksomheds kvælstofkvote og betydning af korrektioner	26

4.6.1	Korrektion af kvælstofkvoten.....	26
4.6.2	Forventet højere udbytte.....	27
4.6.2.1	Salg af afgrøden	27
4.6.2.2	Anvendelse af kornafgrøder på egen virksomhed	28
4.6.3	Kvælstofprognosen.....	29
4.7	Dit samlede forbrug af kvælstof	30
4.8	Arealer med særlige restriktioner.....	30
4.8.1	Miljøtilsagn.....	30
4.8.2	Økologiske producenter.....	31
4.8.3	Økologisk Arealtilskud	31
5.	Husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning	32
5.1	Sådan indberetter du normproduktion fra dine husdyr.....	32
5.1.1	Har du årsdyr eller producerede dyr	32
5.1.2	Indberetning af staldsystem	32
5.1.3	Sådan bruger du korrektioner	33
5.1.3.1	Type 1 korrektioner (pligtige).....	33
5.1.3.2	Type 2 foderkorrektioner.....	35
5.1.3.3	Du kan overtage andres dokumentation	38
5.2	Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i husdyrgødning.....	38
5.2.1	Startlager og lagerstatus.....	38
5.2.2	Forarbejdet husdyrgødning.....	39
5.2.3	Komposteret husdyrgødning.....	39
5.2.4	Modtaget husdyrgødning	40
5.2.5	Fratræk af husdyrgødning i gødningsregnskabet	40
5.2.5.1	Afsætning til anden registreret virksomhed.....	40
5.2.5.2	Afsætning til fælles biogasanlæg, forarbejdningsanlæg og fælles komposteringsanlæg, og fælles forbrændingsanlæg.....	41
5.2.5.3	Afbrænding på eget forbrændingsanlæg	41
5.2.5.4	Afsætning til udlandet	41
5.2.5.5	Afsætning via græssende dyr til tilsagnsarealer og særlige naturarealer	42
5.2.5.6	Husdyrgødning afsat ved afgræsning på ikke-harmoniarealer med en kvælstofkvote.....	42
5.3	Andel af kvælstof i husdyrgødning, der skal indgå i gødningsregnskabet	42
5.3.1	Smitsomme husdyrsygdomme.....	43
5.4	Forholdet mellem kvælstof og fosfor i husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning og afgasset biomasse	44
6.	Anden organisk gødning og bioaske	45
6.1	Leverancer af anden organisk gødning	45
6.2	Andel af anden organisk gødning, der skal indgå i gødningsregnskabet.....	46
6.3	Startlagre og lagerstatus for anden organisk gødning og bioaske	47
6.4	Modtaget og afsat anden organisk gødning.....	47
6.5	Bioaske.....	48
6.6	Biokul	49
6.7	Forholdet mellem kvælstof og fosfor i anden organisk gødning.....	49
7.	Kunstgødning	50
7.1	Leverandører af kunstgødning.....	50
7.2	Indkøbt kunstgødning i gødningsregnskabet	50
7.2.1	Startlager af kunstgødning.....	51
7.2.2	Slutlager af kunstgødning	51
7.2.2.1	Slutlager ved ophør i Register for Gødningsregnskab	51
7.2.3	Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i kunstgødning	52
7.3	Overdraget forbrug af kunstgødning i planperioden.....	52

7.4	Forholdet mellem kvælstof og fosfor i kunstgødning.....	53
8.	Overførsel af organisk gødning til anden registreret virksomhed	54
8.1	Hvor skal du indberette din overførsel	54
9.	Biogas-, forarbejdningsanlæg og fælles komposteringsanlæg	55
9.1	Biogasanlæg.....	55
9.2	Fastsættelse af kvælstof- og fosforindhold i den afgassede biomasse.....	56
9.2.1	Analyse af kvælstof- og fosforindhold i afgasset biomasse	56
9.2.2	Udnyttelseskrav for afgasset biomasse	59
9.2.3	Fosforloft for afgasset biomasse	59
9.3	Forarbejdningsanlæg.....	60
9.3.1	Afsætning til privatpersoner	61
9.3.2	Kvælstof- og fosforindhold i forarbejdet husdyrgødning.....	61
9.3.3	Udnyttelseskrav og fosforlofter for forarbejdet husdyrgødning.....	61
9.4	Forbrændingsanlæg og brændingsanlæg.....	62
9.4.1	Leverancer af modtaget husdyrgødning og modtaget forarbejdet husdyrgødning på centrale forbrændingsanlæg.....	62
9.4.2	Forbrænding på eget gårdanlæg	63
9.4.3	Behandling af bioasken	63
10.	Harmoniareal og organisk kvælstofarealkrav	64
10.2	Din virksomheds organiske kvælstofarealkrav	64
11.	Fosforlofter og fosforarealkrav	66
11.1	Din virksomheds fosforloft.....	67
11.1.1	Sådan beregnes din virksomheds fosforarealkrav	67
11.2	Særligt for fosfor i kunstgødning og bioaske.....	68
11.2.1	Fradrag for fosfor i kunstgødning og bioaske tildelt ikke-harmoniarealer.....	68
11.2.1.1	Afgrøder i væksthuse, planteskoler, lukkede systemer m.m.....	68
11.2.1.2	Grøntsager på friland.....	69
11.2.1.3	Dyrkede skovarealer, juletræer og pyntegrønt.....	69
11.2.1.4	Afgrøder på øvrige ikke-harmoniarealer	69
11.3	Hævet fosforloft ved lave fosfortal	70
11.4	Særlige regler for virksomheder omfattet af kvægundtagelsen.....	72
11.5	Ved overførsel af gødning.....	72
11.5.1	Fosforlofter ved afsætning til fælles biogasanlæg.....	72
11.6	Skærpede fosforlofter	73
11.7	Beregning af fosforloft og fosforarealkrav	74
12.	Brødhvedeordningen.....	77
12.1	Betingelser.....	77
12.1.1	Dokumentation.....	77
12.1.2	Godkendte hvedesorter	78
12.1.3	Du kan overtage andres dokumentation	78
13.	Leverandører af gødning.....	79
13.1	Hvem skal indberette?	79
13.2	Tilmeldingen og afmeldingen i Leverandørregister for gødningsleverancer.....	79
13.3	Anmeldelse af gødningsprodukter	79
13.4	Registreringspligt for virksomheder	81
13.5	Sporbarhed.....	82
13.6	Ammoniumnitratindholdige gødninger	82
13.7	Registrering af blandingsprodukter	82

13.8	Kontakt vedr. gødninger og jordforbedringsmidler m.v.	82
13.9	Gødning med over 16 pct. kvælstof fra ammoniumnitrat	82
13.10	Kvælstofafgift	83
13.10.1	Jordbruger med slutbeholdning eller salg til ikke registrerede landbrug/private.....	83
13.10.2	Registreringsregler hos Erhvervs- og Selskabsstyrelsen.....	83
14.	Generelle oplysninger	85
14.1	Lovgivning og bekendtgørelser	85
14.2	Miljømæssig forudsætning for støtte efter ordningen grundbetaling samt tilskud efter arealbaserede ordninger under landdistriktsprogrammet	85
14.3	Oplysning om virksomheds- og personoplysninger	86
14.3.1	Hvilke oplysninger har Landbrugsstyrelsen?	86
14.3.2	Hvilke oplysninger videregiver Landbrugsstyrelsen?	86
14.3.3	Hvad bruger Landbrugsstyrelsen oplysningerne til?	86
14.3.4	Hvor finder du oplysninger?	86
14.4	Klagemuligheder	86
14.5	Behandling af personoplysninger.....	86
14.6	Vi er den dataansvarlige – hvordan kontakter du os?	87
14.7	Kontaktoplysninger på databeskyttelsesrådgiveren	87
14.8	Hvilke typer af personoplysninger indhenter vi?	87
14.9	Oplysninger modtaget og/eller videregivet til evt. tredjepart	87
14.10	Så længe opbevarer vi oplysningerne	88
14.11	Dine rettigheder	88
14.11.1	Ret til at se oplysninger (indsigtsret).....	88
14.11.2	Ret til berigtigelse (rettelse)	88
14.11.3	Ret til begrænsning af behandling	88
14.11.4	Ret til sletning	88
14.11.5	Ret til indsigelse.....	88
14.12	Klage til Datatilsynet	88
15.	Skemaer.....	89
15.1	GKEA: Gødningskvote og efterafgrødeskema.....	89
15.2	Gødningsregnskab for planperioden 2021/2022.....	95
15.3	Skema B1: Kvittering for overførsel organisk gødning til virksomheder uden adgang til Tast selv	106
15.4	Virksomhed med skov – skal du være med i Register for Gødningsregnskab?.....	107
16.	Bilag og tabeller.....	108
16.1	Bilag 1, tabel 1: Normer til landbrugsafgrøder og grøntsager på friland (kvælstof og fosfor).....	108
16.2	Bilag 1, tabel 2: Afgrødenormer for andre plantekulturer	126
16.3	Bilag 1, tabel 4: Maksimalt græsoptag pr. dyretype	130
16.4	Bilag 2, tabel 1: Opgørelse af antal dyr inden for forskellige husdyrarter.....	131
16.5	Bilag 2, tabel 2: Indhold af kvælstof og fosfor i husdyrgødning.....	133
16.6	Bilag 2, tabel 3: Husdyrgødning, korrektion af kvælstof- og fosforindhold	143
16.7	Bilag 2, tabel 4: Gram råprotein og fosfor pr. kg tørstof i afgrøder til kvæg	152
16.8	Bilag 2, tabel 5: Protein- og fosforkoncentration i fodermidler til svin og fjerkræ.....	156
16.9	Bilag 2, tabel 6: Standardforudsætninger for produktionen af husdyrgødning	158
16.10	Bilag 2, tabel 7: Hø og wrapensilage, standardforudsætninger til beregning af produktion af FE.....	160
17.	Forkortelser.....	161

1. Indledning

For at sikre et rent vandmiljø er der indført regler for, hvor meget kvælstof og fosfor du må tildele dine marker i planperioden. Gødningsregnskabet er din opgørelse over, hvor meget gødning du har brugt i planperioden.

I denne vejledning kan du læse om de krav og muligheder, der knytter sig til reguleringen af kvælstof og fosfor. Du kan også finde tabeller og skemaer, som du kan bruge, når du laver gødningsplanlægning og gødningsregnskab.

Krav og regler, der knytter sig til efterafgrøder findes i separate vejledninger, som du kan finde links til nedenfor.

- I vejledning om betingelserne for anvendelse af kvægundtagelsen og om de særlige fosfor- og gebyrregler, der gælder for jordbrugsvirksomheder, der anvender kvægundtagelsen kan du læse om betingelserne for anvendelse af kvægundtagelsen. Du kan finde vejledningen [her](#).
- I vejledning om regler for pligtige og husdyrefterafgrøder og dyrkningsrelaterede tiltag kan du læse om de krav og muligheder, der knytter sig til efterafgrøder, forbud mod jordbearbejdning og omlægning af fodergræs i planperioden 2022/2023. Vejledningen til pligtige efterafgrøder og dyrkningsrelaterede tiltag kan du finde [her](#).
- I vejledning om tilskud til målrettet kvælstofregulering kan du læse mere om reglerne for efterafgrøder og alternativer i målrettet kvælstofregulering. Der gælder overordnet de samme krav til efterafgrøder og alternativer i målrettet kvælstofregulering som for pligtige og husdyrefterafgrøder. Du kan finde vejledning om tilskud til målrettet kvælstofregulering 2022 [her](#).
- I vejledning om obligatoriske målrettede efterafgrøder kan du læse om reglerne for efterafgrøder i den obligatoriske ordning for målrettede efterafgrøder. Du kan finde vejledningen [her](#).
- Du kan læse om reglerne for udbringning af gødning i bekendtgørelse om anvendelse af gødning, som du kan finde [her](#).

1.1 Kalender for 2022–2023

Kalender for administrative krav og frister 2022–2023		
<i>Frister/krav markeret med farve omhandler andre planperioder (grøn: 2021-2022; blå: 2023-2024)</i>		
Når du er med i Register for Gødningsregnskab, skal du overholde nogle krav og frister. Nedenfor er en oversigt over de vigtigste frister. Du kan læse mere i vejledningens enkelte afsnit.		
2022	1. august	Planperioden 2022/2023 begynder
	1. aug. til 30. sep.	Forlænget planperiode 2021/2022
	1. september	Frist for indberetning af leverancer af kunstgødning, anden organisk gødning, afgasset biomasse og forarbejdet husdyrgødning for planperioden 2021/2022
	10. september	Frist for indberetning af gødningsplanlægning med markkort med virksomhedens arealer pr. 31. juli 2022 for planperioden 2021/2022
	1. oktober	Indkaldelse af gødningsregnskab for planperioden 2021/2022
2023	31. marts	Sidste frist for indberetning af gødningsregnskab for planperioden 2021/2022
	31. marts	Sidste frist for indsendelse af ændringer til beregning af gødningskvote for planperioden 2021/2022 i skemaet "Gødningskvote og efterafgrøder 2022)
	April (datoen følger indberetningsfristen for fællesskemaet)	Frist for ansøgning om benyttelse af kvægundtagelsen (230 kg N i organisk gødning) i Tast selv
		Sidste frist for at indsende skemaet "Gødningskvote og efterafgrøder" for ansøgere af Økologisk Arealtilskud.
	31. juli	Sidste frist for tilmelding til Register for Gødningsregnskab for planperioden 2022/2023
	1. august	Planperioden 2023/2024 begynder
	1. aug. til 30. sep.	Forlænget planperiode 2022/2023
	1. september	Frist for indberetning af leverancer af kunstgødning, anden organisk gødning, afgasset biomasse, forarbejdet husdyrgødning og bioaske for planperioden 2022/2023
	10. september	Frist for indberetning af gødningsplanlægning med markkort med virksomhedens arealer pr. 31. juli 2023 for planperioden 2022/2023
1. oktober	Indkaldelse af gødningsregnskab for planperioden 2022/2023	
2023	31. marts	Sidste frist for indberetning af gødningsregnskab for planperioden 2022/2023
	31. marts	Sidste frist for indsendelse af ændringer til beregning af gødningskvote for planperioden 2022/2023 i skemaet "Gødningskvote og efterafgrøder 2023

1.2 Væsentlige ændringer

I forhold til vejledningen for planperioden 2021/2022 er der foretaget følgende væsentlige ændringer:

- Der er kommet nye krav til digital indberetning og signering i forbindelse med overførsler af organisk gødning mellem virksomheder i Register for gødningsregnskab
- Der er justeret i reglerne for, hvornår man må anvende normerne for græs, og enheden græsningsenheder er udgået
- Nye regler for fastsættelse af udnyttelseskravet på afgasset biomasse og forarbejdet husdyrgødning samt på komposteret husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg
- Ny definition af husdyrgødning
- Ny definition af fælles komposteringsanlæg
- Nye regler for fratæk af husdyrgødning afsat til fælles komposteringsanlæg
- Det er fra planperioden 2022/2023 ikke længere tilladt at gødske på arealer udpeget som § 3 jf. ændringer i miljøbeskyttelsesloven
- Skærpelse af udnyttelseskravet for spildevandsslam
- Nye betegnelser ift. fosforreguleringen
- Harmonikravet er ændret til kvælstofarealkrav
- Vejledningen er opdateret med de ændrede fosforlofter
- Der er oprettet en ny dyretype for sopolte

2. Register for Gødningsregnskab – tilmelding og afmelding

Hvis din virksomhed er omfattet af reglerne i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, skal din virksomhed registreres i Landbrugsstyrelsens Register for Gødningsregnskab for den aktuelle planperiode. Ved planperiode forstås perioden fra 1. august til 31. juli.

Når du er tilmeldt Register for Gødningsregnskab skal du hvert år udarbejde og indberette både en gødningsplanlægning og et gødningsregnskab. Dette kan du læse mere om i kapitel 3 og 4.

Du kan tilmelde din virksomhed til Register for Gødningsregnskab i Tast selv under fanebladet "Ansøg og indberet". Her skal skemaet udfyldes. Du kan læse vejledningen om tilmelding til Register for Gødningsregnskaber på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

2.1 Tilmelding til Register for Gødningsregnskab

2.1.1 Hvem har pligt til at blive tilmeldt?

Du skal tilmelde din virksomhed, hvis du driver virksomhed med planteavl, husdyravl, skovbrug eller kombinationer heraf og samtidig opfylder mindst én af disse betingelser;

- Virksomhedens samlede husdyrbesætning producerer gødning, eller virksomheden modtager husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning, afgasset biomasse eller anden organisk gødning, der har et samlet kvælstofindhold, der overstiger 1.000 kg kvælstof pr. år, eller
- Virksomhedens samlede husdyrbesætning producerer gødning, eller virksomheden modtager husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning, afgasset biomasse eller anden organisk gødning, der har et samlet kvælstofindhold, der overstiger 100 kg kvælstof pr. ha areal med afgrøder, eller
- Disponerer over et areal med afgrøder på 10 ha eller derover, som er omfattet af en kvælstofnorm på mere end 0 kg kvælstof eller en fosfornorm på mere end 0 kg fosfor (jf. bilag 1, tabel 1 og 2).

Du skal tilmelde din virksomhed til Register for Gødningsregnskab i løbet af den planperiode, hvor virksomheden opfylder betingelserne for at være tilmeldt registret. Det betyder, at du kan tilmelde din virksomhed fra det tidspunkt i planperioden, hvor din virksomhed bliver pligtig.

Landbrugsstyrelsen anvender oplysningerne på den enkelte virksomheds CVR-nr. til at vurdere, hvorvidt betingelserne er opfyldt med henblik på tilmelding til registret.

2.1.2 Hvem kan frivilligt blive tilmeldt?

Du kan tilmelde din virksomhed frivilligt, hvis du har et aktivt CVR-nr., driver planteavl, skovbrug eller kombinationer heraf og samtidig opfylder mindst én af nedenstående betingelser:

- Disponerer over et areal med afgrøder på 5 ha eller derover, der er omfattet af en kvælstofnorm på mere end 0 kg kvælstof eller en fosfornorm på mere end 0 kg fosfor (jf. bilag 1 – tabel 1 og 2), eller
- Dyrker afgrøder på dit areal, som samlet er omfattet af en kvælstofnorm på mindst 90 kg kvælstof pr. ha pr. år i gennemsnit (jf. bilag 1, tabel 1 og 2).

Du skal tilmelde din virksomhed senest 31. juli 2023, hvis virksomheden skal registreres for planperioden 2022/2023.

Har du arealer med skov, som ikke er omfattet af en kvælstofnorm på mere end 0 kg kvælstof eller fosfor, hvor du ikke tildeler hverken kvælstof eller fosfor, er du ikke forpligtet til at være registreret i Register for Gødningsregnskab. Du kan se eksempler på, hvornår du skal være med i registret i skema 15.4.

Bemærk, at hestehold på almindelige rideskoler (ikke stutier) ikke falder ind under husdyravl. Der kan dog eventuelt være planteavl på rideskolen, som kan betyde, at den alligevel er pligtig i Register for Gødningsregnskab.

2.1.3 Hvem kan ikke tilmelde sig?

Du kan ikke tilmelde en virksomhed, der ikke er momsregistreret, dvs. hvis virksomheden ikke har et CVR-nr. Under særlige omstændigheder kan der dispenseres fra kravet om CVR-nr.

2.1.4 Andre virksomheder der kan eller skal tilmeldes

Delregistrerede virksomheder i henhold til momsloven, som efter ansøgning har fået tilladelse til at blive registreret for en del af virksomheden i Register for Gødningsregnskab, kan tilmelde sig med et SE---nr.

Konkursboer og brugeligt pant, som viderefører en virksomhed, kan være tilmeldt på et SE-nr. Disse virksomheder er underlagt de samme regler om udarbejdelse af gødningsplaner og gødningsregnskaber som andre virksomheder.

2.1.5 Spørgsmål vedrørende Register for Gødningsregnskab

Nedenfor er svar på hyppige spørgsmål i forbindelse med tilmelding til Register for Gødningsregnskab:

Jeg er ikke længere pligtig, skal jeg selv afmelde mig?

- Hvis du ikke længere er pligtig, men du stadig ønsker at være tilmeldt, og du opfylder kravene til at være frivilligt tilmeldt, skal du ikke afmelde dig.
- Hvis du ikke længere er pligtig, og du heller ikke opfylder kravene for at være frivilligt tilmeldt, skal du afmelde dig.

Jeg har tidligere været frivilligt med, men er nu pligtig, hvad skal jeg gøre?

- Ingenting, hvis du stadig er tilmeldt.
- Hvis du har været frivilligt tilmeldt, men har afmeldt dig og nu er blevet pligtig, skal du tilmelde dig igen.

Jeg må ikke længere være frivilligt med, bliver jeg automatisk afmeldt?

- Nej. Hvis du ikke længere opfylder kravene til at være tilmeldt, skal du selv melde dig ud. Enten ved et afsluttende gødningsregnskab eller ved en overdragelseserklæring. Læs om overdragelseserklæring i afsnit 2.3.2.2.

Hvis jeg overtager en ophørt virksomhed?

- Hvis du overtager en virksomhed, der har pligt til at være tilmeldt Register for Gødningsregnskab, er det vigtigt, at du er opmærksom på, at du får indmeldt virksomheden i Register for Gødningsregnskab.
- Virksomheder, der i løbet af en planperiode ophører med at eje eller have brugsretten til et areal, skal videregive oplysninger til den nye ejer om arealets forbrug, kvælstofkvote, kvælstof- og fosforforbrug.
- Hvis din virksomhed allerede er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, skal du i dit gødningsregnskab medtage oplysningerne om den hidtidige drift i dit gødningsregnskab.

2.2 Dine forpligtelser som registreret virksomhed

Når din virksomhed er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, skal du:

- Indberette gødningsplanlægningen i Tast selv med frist 10. september 2023 (se kapitel 4).
- Indberette virksomhedens gødningsregnskab med frist 31. marts 2024 på landbrugsindberetning.dk

Når du har tilmeldt din virksomhed til Register for Gødningsregnskab, vil din virksomhed være tilmeldt i hele planperioden 2022/2023. Din virksomhed vil også automatisk være tilmeldt i de efterfølgende planperioder, indtil du aktivt afmelder virksomheden.

2.3 Afmelding fra Register for Gødningsregnskab

2.3.1 Hvornår skal du afmelde din virksomhed?

Hvis din virksomhed ikke længere opfylder betingelserne for at være med i Register for Gødningsregnskab, eller du er frivilligt med i Register for Gødningsregnskab og ønsker at framelde dig, skal du selv sørge for at afmelde din virksomhed fra registret inden 31. juli 2023. Du kan læse mere om betingelserne for at være med i Register for Gødningsregnskab i afsnit 2.1.

Du opfylder eksempelvis ikke betingelserne for at være med i registeret, når du:

- Sælger din virksomhed.
- Bortforpagter din ejendom.
- Afmelder din virksomhed og dit CVR-nr. hos Erhvervsstyrelsen.

Bemærk, at til- og afmelding ikke sker automatisk. Det er derfor dit ansvar som ejer af virksomheden at foretage til- og afmelding.

Ved afmelding fra Register for Gødningsregnskab skal gødningsregnskabet for planperioden indsendes senest 31. marts 2024.

2.3.2 Hvordan kan du selv afmelde din virksomhed?

Hvis du ikke længere er pligtig til at være tilmeldt Register for Gødningsregnskab og heller ikke ønsker at være frivilligt tilmeldt, kan du afmelde din virksomhed fra Register for Gødningsregnskab ved at:

- Indberette et gødningsregnskab, hvor du anfører en ophørsdato i felt 917, eller
- Indsende en gyldig overdragelseserklæring.

Bemærk, at du ikke kan afmelde din virksomhed på andre måder.

Ophørsdatoen svarer til den dag, din virksomhed ikke længere opfylder betingelserne for at være med i Register for Gødningsregnskab. Det kan eksempelvis være fra den dato, du har bortforpagtet din ejendom, solgt din ejendom eller lukket din virksomhed. Afmeldingen fra registret sker med virkning fra den oplyste ophørsdato. Hvis du er tilmeldt frivilligt, kan du selv vælge ophørsdatoen.

Når du afmelder din virksomhed, skal du huske:

- At du kun kan købe afgiftsfri gødning frem til ophørsdatoen.
- At du skal opbevare dit gødningsregnskab og din gødningsplanlægning i 5 år fra planperiodens udløb.
- At hvis du har tilsagn om økologisk arealtilskud type 37, kan en afmelding af din virksomhed fra Register for Gødningsregnskab medføre bortfald af tilsagn og krav om tilbagebetaling af tidligere modtaget tilskud. Du kan læse mere i Vejledning om økologisk arealtilskud [her](#).
- Afsætning af eventuelt restlager af kunstgødning skal indberettes via Leverandørregister for gødningsleverancer eller hvis du ønsker at beholde gødningen, skal der betales kvælstofafgift til Skattestyrelsen.
- En afmelding betyder også, at en anden virksomhed tilmeldt Register for Gødningsregnskab ikke længere kan fratække organisk gødning i sit gødningsregnskab, som afsættes til dig.

Hvis virksomheden drives videre af en ny ejer/forpagter, skal den nye ejer/forpagter have en gødningsopgørelse med oplysninger om de overdragne arealers størrelse, forfrugt og hovedafgrøder, kvælstof- og fosforlagre, kvælstof- og fosforforbrug og virksomhedens fosforloft frem til ophørsdatoen. Den nye ejer/forpagter skal have oplysningerne senest en måned efter din virksomheds ophør.

Virksomheder, hvor brugsretten ophører som følge af kreditorforfølgning, skal ved ophør udarbejde en tilsvarende gødningsopgørelse. Dette gælder f.eks., når en virksomhed overtages som brugeligt pant eller går konkurs.

2.3.2.1 Afmelding i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab

Når du afmelder din virksomhed fra Register for Gødningsregnskab i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal du overholde følgende:

- Skriv din ophørsdato i felt 917. Afmeld din virksomhed i den planperiode, du ophører i. Hvis ophørsdatoen ligger i planperioden efter den periode der aktuelt indberettes, skal der også indberettes gødningsregnskab for denne planperiode. Her vil ophørsdatoen være fortrykt. Det er ikke muligt at afmelde sig med tilbagevirkende kraft.
- Indsend gødningsregnskabet inden for fristen. Vær opmærksom på, at kvælstofkvoten bliver beregnet ud fra det areal du har til rådighed 31. juli 2023.
- Den husdyrgødning og anden organiske gødning du har udbragt inden du overdrager arealer, skal overdrages til den nye ejer via gødningskvitteringen (se kapitel 8). Eventuelt forbrug af kunstgødning inden overdragelse af arealerne, skal overdrages til den nye ejer via felt 915.
- Giv din leverandør af kunstgødning besked om, at du er afmeldt registret, jf. SKATs regler.
- Opbevar din gødningsplanlægning og dit gødningsregnskab i 5 år fra planperiodens udløb

Hvis du i forbindelse med ophør i Register for Gødningsregnskab ønsker at overdrage dine efterafgrøder, anbefaler vi, at du eller den ophørende virksomhed sender en e-mail til jordbrugskontrol@lbst.dk, når ophørsdatoen er indberettet i Register for Gødningsregnskab.

Skriv i mailen:

- I emnefeltet: "Ophør, overdragelse af efterafgrøder" (eller lignende)
- I tekstfeltet: Angiv, at virksomhed med CVR nr. xxxx xxxx er afmeldt.
- Angiv ophørsdato
- Angiv, hvordan den er afmeldt (overdragelseserklæring, gødningsregnskab 20/21 eller gødningsregnskab 21/22).

Du får herefter besked, når vi har afmeldt virksomheden, og du kan indberette efterafgrøderne i GKEA.

2.3.2.2 Afmelding ved overdragelseserklæring

En virksomheds gødningsregnskab kan overdrages til en anden virksomhed med en gyldig overdragelseserklæring, hvis begge parter er indforstået med, at modtageren overtager forpligtelser ift. Register for Gødningsregnskab dækkende for hele planperioden.

Hvis du afmelder din virksomhed fra Register for Gødningsregnskab med en overdragelseserklæring, skal du ikke indberette et gødningsregnskab for planperioden, til gengæld skal modtager medtage alle dine gødningsoplysninger i sit gødningsregnskab.

Du kan kun bruge en overdragelseserklæring, hvis den nye bruger er tilmeldt Register for Gødningsregnskab på overdragelsestidspunktet. Du kan finde en skabelon til en overdragelseserklæring på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

Når du indsender en overdragelseserklæring, skal du overholde følgende:

- Indsende, sammen med den nye ejer/forpagter, en underskrevet 2022/2023-overdragelseserklæring inden udgangen af planperioden, dvs. inden 31. juli 2023.
- Give din gødningsleverandør besked om, at du er afmeldt registret, jf. regler fra SKAT.
- Give den nye ejer/forpagter skriftlige oplysninger om gødningsplanlægningen, startlagre, normproduktion, indkøbt gødning og modtagelse af andre typer af gødning, afsætninger af gødning, det forventede fosforloft for virksomheden, kvælstof- og fosforlagre ved ophørstidspunktet og kvælstof- og fosforforbrug indtil ophør. Den nye ejer/forpagter skal have oplysningerne senest en måned efter din virksomhed er solgt eller forpagtet.
- Indberette evt. salg af kunstgødning via Leverandørregister for gødningsleverancer.
- Betale kvælstofgift til SKAT af din kunstgødning, hvis du beholder det.
- Ajourføre ændringerne i din gødningsplanlægning.

- Opbevare din gødningsplanlægning og overdragelseserklæringen i 5 år fra planperiodens udløb.

Bemærk, at efterafgrøder ikke overdrages ved hverken indsendelse af afsluttende gødningsregnskab eller ved en overdragelseserklæring. Det er den nye ejer/forpagter, som skal indberette at have modtaget overskud af efterafgrøder fra afsætter i sit gødningskvote og efterafgrødeskema 2023 senest 10. september 2023. Se vejledning om regler for pligtige og husdyrefterafgrøder og dyrkningsrelaterede tiltag, planperioden 2022/2023 på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

2.3.3 Særlige tilfælde, hvor du skal afmelde din virksomhed

Hvis du laver dit selskab om (nyt CVR-nr.)

Du skal afmelde din virksomhed fra Register for Gødningsregnskab, hvis du laver ændringer i din virksomhed, der medfører, at din virksomhed skal have et nyt CVR-nr. Hvis din nye virksomhed er forpligtet til at være med i registeret, skal du huske at tilmelde den nye virksomhed til Register for Gødningsregnskab.

Generationsskifte og salg til ægtefælle

Hvis du overlader din virksomhed til andre, herunder dine børn eller din ægtefælle, og virksomheden derved får et nyt CVR-nr., skal du afmelde dit gamle CVR-nr. og tilmelde det nye til Register for Gødningsregnskab.

Dødsfald

Hvis en ejer af en enkeltmandsvirksomhed afgår ved døden, afmelder Landbrugsstyrelsen automatisk virksomheden fra Register for Gødningsregnskab. Der skal ikke indsendes gødningsregnskab eller gødningsplanlægning for virksomheden. Det skyldes, at virksomhedens CVR-nr. er knyttet til den afdøde. Når boskiftet er afsluttet, skal bestyreren indberette et afsluttende gødningsregnskab med ophørsdato i felt 917 eller indsende en gyldig overdragelseserklæring i forbindelse med overdragelsen til en ny ejer.

Hvis boet efter afdøde ønsker at drive virksomheden videre, og virksomheden har pligt til at være tilmeldt Register for Gødningsregnskab, skal boet oprette en ny virksomhed og have et nyt CVR-nr.

Hvis pårørende driver virksomheden videre i et nyt CVR-nr., gælder de almindelige betingelser for virksomheder, herunder at indsende gødningsregnskaber og gødningsplanlægning, og virksomheden skal tilmeldes til Register for Gødningsregnskab på det nye CVR-nr.

Landbrugsstyrelsen får oplysninger om dødsfald og vil herefter automatisk afmelde virksomheden samt orientere de efterladte.

Konkurs

Landbrugsstyrelsen får via Statstidende besked om konkurser. Landbrugsstyrelsen afmelder konkursramte virksomheder på dekretdatoen. Virksomheden er stadig forpligtet til at indberette gødningsregnskab frem til og med dekretdatoen.

Konkursboer, som viderefører en landbrugsbedrift, kan være tilmeldt på et SE-nr. Når boskiftet er afsluttet, skal bobestyreren indberette et afsluttende gødningsregnskab med ophørsdato i felt 917 eller indsende en gyldig overdragelseserklæring i forbindelse med overdragelsen til en ny bruger.

2.3.4 Særlige regler ift. lager og overforbrug ved afmelding fra Register for Gødningsregnskab

Når du afmelder din virksomhed fra Register for Gødningsregnskab, gælder der særlige regler, hvis din virksomhed:

- Har lager af kvælstof og fosfor i gødning, når den ophører.
- Har haft et overforbrug af kvælstof og fosfor i gødning, når den ophører.

Hvis du overdrager din virksomhed, og der forud for overdragelsen er sket en overgødsning på virksomheden, er det dig, der hæfter for denne.

Når din virksomhed ophører, skal du anføre din virksomheds slutlager af kvælstof og fosfor i gødning på ophørstidspunktet. Hvis din virksomhed har et lager af husdyrgødning eller anden organisk gødning, kan det afsættes til andre virksomheder eller til ny ejer/forpagter, der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, inden din virksomhed afmeldes registret. Dette skal du afsætte via gødningskvitteringen.

Hvis der er usikkerhed om indholdet af kvælstof og fosfor i lageret af organisk gødning, kan Landbrugsstyrelsen i særlige tilfælde tillade, at kvælstof- og fosforindholdet i lageret analyseres på et akkrediteret laboratorium.

Det samme gælder, hvis din virksomhed har et lager af kunstgødning. Her skal du afsætte kunstgødningen til en anden virksomhed, der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab via Leverandørregister for gødningsleverancer, eller tilbagelevere mængden til din leverandør.

Hvis du sælger kunstgødning til en privatperson eller virksomhed, som ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, eller hvis du beholder gødningen som privatperson, skal du betale kvælstofafgift til SKAT (se afsnit 13.10).

3. Gødningsregnskab og planperioden

Hvis din virksomhed er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, skal du hvert år senest 31. marts indberette gødningsregnskab for den afsluttede planperiode.

Gødningsregnskabet er din opgørelse af, hvor meget kvælstof og fosfor du har udbragt på dine marker i planperioden. Når planperioden 2022/2023 er slut, skal du opgøre dine lagre af kvælstof og fosfor i de forskellige gødningstyper og indberette, hvor meget kvælstof og fosfor du har produceret, modtaget og forbrugt på din virksomhed eller overført til andre. Gødningsregnskabet anvendes bl.a. til kontrol af, om du på din virksomhed overholder din kvælstofkvote (Kapitel 4), dit organiske kvælstofarealkrav (kapitel 10) og dit fosforarealkrav (kapitel 11).

3.1 Planperioden 2022/2023

Planperioden 2022/2023 er perioden fra 1. august 2022 til 31. juli 2023. Det er denne periode du skal indberette dit gødningsregnskab for senest 31. marts 2024. Udgangspunktet for planperioden er driftsåret i forhold til dyrkning af afgrøder, og det dækker den periode, hvor du gødsker de afgrøder, du høster i 2023. Din markplan og gødningskvoteberegning for planperioden 2022/2023 er en del af din gødningsplanlægning, du indberetter i Gødningskvote og efterafgrødeskemaet (GKEA) i Tast selv for 2023.

3.1.1 Den forlængede planperiode

Den forlængede planperiode er relevant, hvis du tildeler gødning efter 1. august 2023 til afgrøder, som høstes samme år. Den forlængede planperiode tilhørende planperioden 2022/2023 løber fra 1. august 2023 til 30. september 2023. Hvis du efter 1. august 2023 tildeler gødning til afgrøder du først høster i 2024, så hører den tildelte gødning til planperioden 2023/2024, og skal dermed ikke indgå som forbrugt i indeværende planperiode.

Har du udbragt gødning i den forlængede planperiode, skal dette for husdyrgødning indberettes i felt 306, kunstgødning i felt 704 og anden organisk gødning i felt 816. Ved indberetning af gødningsforbrug i den forlængede planperiode, beregner du slutlageret af den pågældende gødningstype ved at fratække gødningsmængden din opgjorte lagerstatus pr. 31. juli 2023. Når du har indtastet forbruget i den forlængede planperiode, beregner skemaet selv dit slutlager ud fra den lagerstatus, du har angivet.

Ved indberetning af tildelt gødning i den forlængede planperiode kan slutlageret være negativt, hvis den udbragte gødningsmængde overstiger den gødning, der er til rådighed fra din lagerstatus. Dette er kun muligt, hvis du har den pågældende gødningstype til rådighed i den efterfølgende planperiode og inden 30. september 2023 fra normproduktion, modtaget husdyrgødning, indkøb af kunstgødning eller anden organisk gødning.

3.2 Hvor og hvordan indberetter du dit gødningsregnskab

Du skal indberette dit gødningsregnskab på landbrugsindberetning.dk → gødningsregnskab.

Du skal i 5 år efter planperiodens udløb opbevare dokumentation for de indberettede oplysninger i gødningsregnskabet. Landbrugsstyrelsen kan bede om at se dokumentation for de indberettede data i forbindelse med kontrol.

Når du indberetter dit gødningsregnskab, er det muligt at bruge gødningsberegneren som hjælp til din indberetning. Du finder gødningsberegneren på landbrugsindberetning.dk.

Hvis du har lavet dit gødningsregnskab i markstyringsprogrammerne MarkOnline eller Næsgaard Mark, er det muligt at uploade det til gødningsregnskabet. Når du uploader data fra disse systemer, skal du huske at kontrollere, at data står korrekt i din indberetning, da det er denne, som er gældende. Gødningsregnskabet er ikke ind-

berettet før, du har klikket på "Send gødningsindberetning" i hovedoversigten. Når du har indberettet gødningsregnskabet, kan du udskrive en kvittering for indberetningen. Oplysninger, der ikke er indberettet i Landbrugsstyrelsens indberetningssystemer, anses ikke for at være modtaget i Landbrugsstyrelsen.

De oplysninger, Landbrugsstyrelsen allerede har om din virksomhed, vil være forudfyldt i gødningsregnskabet, når det åbner for planperioden. Bemærk, at du selv er ansvarlig for, at gødningsregnskabet er korrekt udfyldt. Dette gælder også de forudfyldte oplysninger, samt at du kan dokumentere oplysningerne i forbindelse med en eventuel kontrol af dit gødningsregnskab.

3.2.1 Log på med NemID

Du skal bruge din virksomheds digitale signatur til at logge på landbrugsindberetning.dk. Hvis din konsulent skal have adgang til at indberette dit gødningsregnskab, sker det gennem den fællesoffentlige digitale fuldmagtsløsning på Virk.dk.

4. Gødningsplanlægning, kvælstofnormer og kvælstofkvoten

4.1 Generelt om gødningsplanlægning

Når du er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, skal du ud over et gødningsregnskab også indberette en gødningsplanlægning (også kaldet gødningskvoteberegning). Gødningsplanlægningen indberettes i skemaet "Gødningskvote- og efterafgrøder 2023" (GKEA) i Tast selv. Gødningsplanlægningen bruges til at beregne din kvælstofkvote for planperioden og fortrykkes i dit gødningsregnskab. Den fastsætter, hvor meget gødning (kg kvælstof) du må bruge på dine arealer med et kvælstofbehov. I kontrollen af dit gødningsregnskab holdes dit indberettede kvælstofforbrug op mod din kvælstofkvote.

Gødningsplanlægningen indeholder desuden oplysninger om din virksomheds arealer, afgrøder, afgrødernes kvælstofnorm, afgrøder dyrket sidste år (forfrugt), jordbundstype, eftervirkning af efterafgrøder, kvotefradrag, kvælstofprognosen mm. Alle disse oplysninger har betydning for beregningen af din kvælstofkvote. I de følgende afsnit beskrives de forskellige elementer af gødningsplanlægningen.

Gødningsplanlægningen åbner 1. februar 2023. Hvis du er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, vil der ligge en kladde af skemaet klar til dig i Tast selv, når skemaet åbner. Du finder en vejledning til at udfylde skemaet på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

Din gødningsplanlægning for planperioden 2022/2023 skal indberettes senest 10. september 2023. Du kan indberette ændringer til skemaet frem til 31. marts 2024, hvor skemaet lukkes. Oplysningerne i det indsendte skema overføres automatisk til dit gødningsregnskab. Vær opmærksom på, at oplysningerne kun bliver overført til gødningsregnskabet, når GKEA er indsendt. Det er ikke nok at have udfyldt en kladde. Et indberettet gødningsregnskab kan ikke erstatte en gødningsplanlægning, og du har pligt til at indberette evt. ændringer senest 31. marts 2024.

Hvis du gør brug af kvægundtagelsen, er der ekstra krav til gødningsplanlægningen. Dette kan du læse mere om i den særlige vejledning for kvægundtagelsen, som du finder på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

4.2 Indberetning af markkort til gødningsplanlægningen

Du skal tilknytte et markkort til gødningsplanlægningen. Markkortet skal vise de landbrugsarealer, du råder over 31. juli 2023 (udgangen af planperioden).

Landbrugsarealer defineres som arealer med produktion af afgrøder, hvor der er fastsat en kvælstofnorm på mere end 0 kg kvælstof pr. ha eller en fosfornorm på mere end 0 kg fosfor pr. ha, og udyrkede arealer, der er til rådighed for produktion af afgrøder, men som ligger brak, eller permanente græsarealer. Dette gælder uanset, om arealerne er i væksthuse eller under fast eller mobilt overdække.

Du skal indtegne hele marken på markkortet, også selvom en del af marken ikke har et gødningskvote (hvis der f.eks. ligger en vandboring, et GLM-element, eller at dele af arealet er udpeget som § 3).

For de fleste landbrugere, der søger grundbetaling, vil markkortet til gødningsplanlægningen være identisk med fællesskemaets markkort. Der kan dog være forskel i følgende tilfælde:

- Hvis du tilforpagter/bortforpagter arealer i perioden mellem fristen for fællesskemaet og 31. juli:
 - ◊ fællesskemaet skal indeholde de marker, du råder over ved ansøgningsfristen
 - ◊ GKEA skal indeholde de marker, du råder over pr. 31. juli.
- Skovarealer med gødningsbehov (kvælstof- eller fosfornorm; se bilag 1, tabel 1 og 2), der ligger udenfor markblok, skal fremgå af GKEA, men ikke af fællesskemaet.

Bemærk, at hvis du dyrker skov uden kvælstof- eller fosfornorm (afgrødekode 580), behøver disse arealer ikke fremgå af gødningsplanlægningen, og de indgår ikke i dit samlede areal (se skema 15.4).

I gødningsregnskabet fremgår dit samlede areal i felt 101. Det areal, som du har indberettet i GKEA, vil være fortrykt i dit gødningsregnskab. Har du endnu ikke indberettet skemaet, men indsendt fællesskema, vil arealet være fortrykt ud fra oplysningerne i dit fællesskema.

4.2.1 Fradragsarealer

Hvis en del af en mark ikke kan eller må tildeles kvælstof, indgår delen ikke i dit samlede areal, der kan tildeles kvælstof og skal derfor fratrækkes. Forskellige typer af fradragsarealer er beskrevet i Oversigt 4.1. GKEA beregner automatisk fradrag for GLM-elementer, 3 m bræmmer og vandboringer, og angiver det samlede fradragsareal pr. mark i kolonnen "fradragsarealer". Øvrige fradrag (f.eks. naturstriber) skal du selv angive i skemaet. Arealerne angives i ha med to decimaler.

Fra planperioden 2022/2023 vil der være et yderligere fradragsareal fortrykt i GKEA, som viser arealet af dine marker, der overlapper med områder udpeget som § 3. Pr. 1. juli 2022 er det ikke længere tilladt at gødske arealer udpeget som § 3.

Du skal være opmærksom på, at hvis en del af marken ikke dyrkes med hovedafgrøden, skal arealet trækkes fra, uanset hvor stor en del af marken, den udgør. Her er der en forskel til det støtteberettigede areal i fællesskemaet, hvor man godt kan få støtte til hele marken, selvom en mindre del ikke har en gødningskvote. Kvælstofnormen kan kun tildeles det areal, som er dyrket med den pågældende afgrøde. Dette gælder uanset om arealet er støtteberettiget til grundbetaling eller ej.

Oversigt 4.1 Fradragsarealer i forhold til kvælstofkvote		
Fradragsarealer	Beskrivelse	Beregnes automatisk i GKEA?
3 m bræmmer	Der er krav om 3 m bræmmer langs åbne naturlige vandløb og søer samt kunstige vandløb og søer, der er omfattet af en vandplan. På 3 m bræmmer er der dyrknings- og gødskningsforbud, og arealerne indgår ikke i bedriftens harmoniareal. Du kan se 3 m bræmmerne i IMK (Internet Markkort). GKEA beregner automatisk bræmmearealet ud fra markkortet og fratrækker det i kolonnen "fradragsarealer".	Ja
GLM søer og fortidsminder	Du kan se GLM elementerne i IMK. GKEA beregner automatisk arealet ud fra markkortet og fratrækker det i kolonnen "fradragsarealer".	Ja
Småbiotoper	Udlægger du småbiotoper under GLM 8-kravet vil GKEA automatisk beregne arealet ud fra markkortet og fratrækker det i kolonnen "fradragsarealer".	Ja
Vandboringer	Du kan se vandboringerne i IMK. GKEA beregner automatisk arealet ud fra markkortet og fratrækker det i kolonnen "fradragsarealer".	Ja
§ 3 arealer	Du kan se § 3 arealerne i IMK. GKEA beregner automatisk arealet ud fra markkortet og fratrækker det i kolonnen "§ 3 arealer". Du har mulighed for at nedskrive arealet i kolonnen "§ 3, rettet". Bemærk, at arealet i kolonnen kun viser § 3 arealer, som ikke overlapper med andre fradragsarealer.	Ja
Vildt- og bivenlige tiltag – udlæg af naturstriber	Du kan hele året udlægge dele af dine omdriftsmarker med vildt- og bivenlige tiltag og stadig få grundbetaling for hele marken. Du kan læse mere om reglerne i Vejledning og grundbetaling, som du finder på www.lbst.dk/grundbetaling . Arealer med vildt- og bivenlige tiltag har dog ikke en kvælstofnorm, og arealet er derfor heller ikke harmoniareal. I gødningsplanlægningen skal du derfor indskrive størrelsen af arealet med vildttiltaget som et fradragsareal.	Nej
Dele af marken hvor hovedafgrøden ikke dyrkes	Skal angives manuelt som fradragsareal i GKEA i kolonnen "Øvrige fradragsarealer (arealer uden kvote, f.eks. naturstriber)".	Nej

4.2.2 Markareal med solceller

Har du marker med solceller, hvor det er muligt at have dyr gående og græsse hhv. mellem og under solcellerne, kan du, i overensstemmelse med bilag 1, tabel 4, godt få kvote til arealet. Du kan dog ikke samtidig fratrække mængden af kvælstof og fosfor, som dyrene afsætter i din kvælstofkvote. Har du kvote til arealet, men er arealet ikke et harmoniareal, kan mængden dyrene afsætter, fratrækkes forbruget i forhold til det organiske kvælstofarealkrav og fosforarealkravet i felt 318. Se også afsnit 10.1 vedr. harmoniarealer.

Hvis græsset har et meget lavt udbytte eksempelvis pga. megen skygge eller manglende vand under solcellerne, skal du naturligvis vælge en afgrødekode med en kvælstofnorm, der svarer til det forventede udbytte.

4.3 Jordbundstype (JB-nr.)

Afgrødernes kvælstofnorm er forskellig afhængig af, hvilken jordbundstype marken har. Dette fremgår af bilag 1, tabel 1. Markens jordbundstype har derfor betydning for din gødningsplanlægning og udregningen af din virksomheds samlede kvælstofkvote.

Hver jordbundstype har et JB-nr., som bestemmes ud fra jordteksturen i pløjelaget, dvs. de øverste 30 cm af marken. Ifølge Den Landsomfattende Jordklassificering findes jordbundstyperne, som er angivet i Oversigt 4.2.

Oversigt 4.2 Jordbundstyper		
JB-nr.	Beskrivelse	Organisk materiale
1	Grovsandet jord	≤ 10 pct.
2	Finsandet jord	
3	Grov lerblandet sandjord	
4	Fin lerblandet sandjord	
5	Grov sandblandet lerjord	
6	Fin sandblandet lerjord	
7	Lerjord	
8	Svær lerjord	
9	Meget svær lerjord	
10	Siltjord	
11	Humusjord	> 10 pct.
12	Specialjord	≤ 10 pct.

JB-nr. 12 (specialjorde) indplaceres som en af de andre jordbundstyper ud fra den aktuelle tekstur.

Du kan finde jordbundstypen for dine marker ved at logge på Tast selv og åbne IMK. Vælg Korttemaer → Jordbunds- og terrænforhold → Jordbundskort. Hvis en mark overlapper med forskellige JB-numre, tildeles marken det JB-nr., som dækker den største del af marken. Jordbundstyperne indlæses automatisk i markplanen ud fra dit markkort.

Du kan rette jordbundstypen for en mark i markplanen, hvis du ud fra teksturmålinger kan dokumentere, at jordbundstypen er en anden end den, der fremgår af markkortet. Hvis du vælger at angive jordbundstype ud fra teksturmålinger, skal du udtage en jordprøve for hver påbegyndt fem ha af det areal, hvor du ønsker at ændre jordbundstypen. Det betyder, at hvis du f.eks. har et areal/mark på 100 ha, så skal der mindst tages 21 jordprøver. Nogle prøver må godt dække seks ha og andre tre ha. Prøverne skal fordeles på arealet, så de er udtaget repræsentativt for marken. Prøven skal være udtaget i overjorden, hvilke svarer til de øverste 30 cm af marken. Har du en JB 4 jord med leret underjord og vil ændre til JB 6, læs mere nedenfor. Hvis en virksomhed ønsker at fravige den fastsatte jordbundstype, er der ikke fastsat krav om, hvor ofte der skal udtages jordprøver, da jordbundstypen ikke ændres over tid. Det betyder, at ældre jordprøver kan anvendes til at dokumentere en anden jordbundstype, end der fremgår af jordbundstypekortet.

Der gælder særlige forhold, hvis du har en JB 4 med leret underjord. I dette tilfælde kan du få den ændret til en JB 6. Hvis du ønsker at ændre en marks jordbundstype fra JB 4 til JB 6, skal der udtages prøver af underjorden. Der skal udtages en jordprøve for hver påbegyndt fem ha på hver mark, hvor jordbundstypen ønskes ændret. For hver påbegyndt fem ha på marken udstikkes en transekt. Der udtages jordprøver fra 16 borer langs transekten, således at jordprøverne er jævnt fordelt på tværs af de 5 ha. I hver boring udtages to prøver af underjorden. Én prøve udtages i 30 til 60 cm's dybde og én prøve udtages i 60 til 100 cm's dybde. Jorden fra de 16 prøver fra 30-60 cm's dybde blandes grundigt før udtagningen af en blandprøve, og jorden fra de 16 andre prøver fra 60-100 cm's dybde blandes ligeledes grundigt, hvorefter der udtages en blandprøve herfra. Blandprøverne for de to dybder sendes derefter til analyse. Hvis analysen viser, at begge prøver ligger mellem JB 5 og JB 10, kan en jord omklassificeres fra JB 4 til JB 6.

Såfremt analyse af prøverne viser, at en mark har flere forskellige jordbundstyper, anses den jordbundstype, der dækker den største del af marken, for at være markens jordbundstype.

Der er ikke stillet krav om, hvem der kan udtage jordprøverne, men udtagningen skal kunne dokumenteres ved indtegnning på markkort. Dokumentationen herfor skal kunne forevises ved kontrol. Der stilles dog krav til, hvor analyserne af jordprøverne skal foretages. Prøverne skal analyseres af et laboratorium, der som minimum skal have et kvalitetsstyringssystem i overensstemmelse med standarden EN ISO/IEC 17025 eller andre tilsvarende internationalt accepterede standarder. Teksturanalyserne skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

4.4 Vanding

Marker på sandjord (JB 1-4), der vandes, har en højere kvælstofnorm, fordi der er mulighed for at opnå et højere udbytte. Du kan benytte normerne for vandet sandjord, hvis du kan dokumentere en vandingstilladelse på minimum 75 mm vand, svarende til 750 m³ pr. ha. For at anvende normen for vandet sandjord, skal du sætte kryds i kolonnen "vanding" for de pågældende marker. Du kan kun anvende normen, hvis det er realistisk, at du kan have anvendt vandet fra boringen på det pågældende arealer. Det vil sige, at hvis din boring ligger meget langt fra den mark, du anvender en vandingsnorm på, vil dette ikke blive accepteret. En gyldig vandingstilladelse skal kunne forvises i forbindelse med kontrol.

4.5 Markens afgrøde og kvælstofnorm

4.5.1 Afgrødekoder

I gødningsplanlægningen skal du for hver mark angive, hvilken hovedafgrøde der dyrkes på marken, forfrugten (sidste års hovedafgrøde) og evt. udlæg/efterslæt/efterafrøder. Du vælger afgrødetypen ud fra listen over afgrødekoder (se bilag 1, tabel 1 og 2). Hovedafgrøder har numre fra 1 til 899, udlæg/efterslæt/efterafrøder har numre fra 900 til 980.

Tildeling af kvælstofkvote for den enkelte mark forudsætter, at markens afgrøde dyrkes med henblik på høst til salg, opfodring, energiafgrøder eller andet erhvervsmæssigt formål, hvor udbytte og anvendelse kan dokumenteres.

4.5.1.1 Hvilken afgrødekode skal du vælge?

Du skal vælge den afgrødekode, der mest præcist dækker den afgrøde, der står på marken. Hvis du dyrker afgrøder, der ikke specifikt fremgår af bilag 1, tabel 1 eller tabel 2, skal du bruge en fællesnorm, f.eks. "Grøntsager, andre" eller "Anden træfrugt". Her kan du i særlige tilfælde få tilladelse til at bruge en højere kvælstofnorm end fællesnormen. Du skal lave en skriftlig ansøgning, hvor du dokumenterer, at du ud fra god dyrkningspraksis har behov for en højere kvælstofnorm end den, der står i fællesnormen.

Hvis du dyrker en afgrøde, du ikke mener er omfattet af afgrødekoderne i bilag 1, tabel 1 og 2, så skal du kontakte Landbrugsstyrelsen på mail: miljo-erhvervsregulering@lbst.dk.

4.5.2 Hovedafgrøde

Hovedafgrøden er den afgrøde, som du dyrker på marken i hovedparten af vækstsæsonen. Det betyder, at hvis du f.eks. har omsået pga. udvintring, skal du angive den afgrøde, du senest har sået, i din gødningsplanlægning.

Vær opmærksom på, at hovedafgrøden i dit fællesskema ikke nødvendigvis er den samme som hovedafgrøden i dit GKEA skema:

- I fællesskemaet er hovedafgrøden den afgrøde, der er på arealet i perioden 15. maj til 25. juli.
- I GKEA er hovedafgrøden den afgrøde, der er på arealet i længst tid i vækstsæsonen.

4.5.3 Forfrugt

Markens forfrugt er hovedafgrøden, som har stået på marken året før. Hvis du f.eks. har dyrket korn med græsudlæg året før, er det kornafgrøden, du skal oplyse som forfrugt. Nogle forfrugter samler mere kvælstof op end andre og frigiver det til gavn for den afgrøde, der følger efter. Forfrugtsværdien er således med til at dække kvæl-

stofbehovet for den efterfølgende afgrøde. Derfor skal værdien af forfrugten fratrækkes kvælstofnormen til afgrøden. Hvis flere marker er slået sammen til én, skal du som forfrugt vælge den afgrøde, som har udgjort den største del af marken.

4.5.4 Græsudlæg/efterslæt

Hvis du har græsudlæg/efterslæt med kvælstofkvote angives det i kolonnen "efterafgrøde og udlæg" i GKEA. Brug afgrødekoderne 900 – 980. Bemærk dog, at kolonnen ikke skal bruges til at angive pligtige og målrettede efterafgrøder. Læs mere om efterafgrøder i Vejledning om efterafgrøder og dyrkningsrelaterede tiltag, som du finder på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

4.5.5 Flere afgrøder pr. mark

Hvis du dyrker hovedafgrøder med mulighed for flere afgrøder pr. mark pr. vækstsæson, f.eks. flere hold grønsager, udfylder du tabellen "Ekstra afgrøder på marken". I denne tabel angives også græsslæt før vårsået afgrøde (kode 975).

4.5.6 Kvælstofnormer for græs

Der findes flere forskellige afgrødekoder og kvælstofnormer for græs. Valg af afgrødekoder til græs afhænger af omlægningshyppighed, om græsset er hovedafgrøde eller udlæg/efterslæt/efterafgrøde, indhold af kvælstoffikserende planter og udbyttens niveau.

4.5.6.1 Vælg den rette græskategori

Når du vælger afgrødekoder til din græsmark, skal du først overveje, om dit areal er et omdriftsareal eller et permanent græsareal. Hvis der har været andre afgrøder på marken indenfor de seneste 5 år, så er der tale om omdriftsgræs. Har marken været med græs i mere end fem år er den permanent græs. Her skal du være opmærksom på, hvor ofte du omlægger marken. I bilag 1, tabel 1 kan du finde de forskellige græskategorier. Du kan også anvende afgrødekoder inden for kategorierne for græsudlæg og efterafgrøder.

4.5.6.2 Tag højde for kløverindholdet i din mark

Herefter skal du tage højde for andelen af kløver eller andre kvælstoffikserende planter i din græsmark. F.eks. er kløver og lucerne kvælstoffikserende, hvorfor græs med en stor andel af disse ikke har behov for så meget kvælstof og derfor har lavere normer end græs i renbestand.

4.5.6.3 Hvordan udnytter du græsset

For at få kvælstofnormen til et græsareal, skal der høstes et udbytte mindst svarende til normudbyttet i bilag 1, tabel 1. Du skal kunne dokumentere udnyttelsen af græsset ift. den kvælstofkvote du har angivet på arealet. I forbindelse med kontrol ser vi bl.a. på følgende:

- Om du har nok dyr til at kunne optage den mængde græs, du har produceret
- Om du har andre jordbrugerens dyr til at afgræsse din arealer
- Om du har solgt dine slæt til andre
- Om du har anvendt græsset i eget gårdbiogasanlæg

Benyttes græsset til opfodring, kan du i bilag 1, tabel 4 se, hvor mange foderenheder forskellige dyretyper maksimalt kan fodres med. Det er kun de dyretyper, der fremgår af denne tabel, som kan opfylde betingelserne for at få kvote til dit græsareal. Der er f.eks. ikke kvælstofkvote til græs, der anvendes som rodemateriale til svin.

Hvis græsset udnyttes ved salg, skal det dokumenteres ved fakturaer med angivelse af mængde i FE. Se Skatte- styrelsens [hjemmeside](#) for kravene til en faktura.

Hvis ikke der er et dokumenterbart udbytte af græsarealerne, kan du ikke få kvote til arealet, og du skal i stedet anvende en af afgrødekoderne for græs uden en kvælstofnorm: 968, 970, 276, 286, 264 eller 285.

4.5.6.4 Græssende dyr, der ikke tilhører dig

Hvis dyr, der ikke tilhører dig, afgræsser dine marker, så tælles de ind i beregningen af udnyttelsen på lige fod med dine egne dyr, dog kun for den tid de går på dine arealer (1 ko græsser ved dig ½ år tæller som ½ årsko). Du skal dog kunne dokumentere, at dyrene har været der. Hvis dyrene kommer fra en virksomhed, der er med i Register for Gødningsregnskab, skal afgræsningen dokumenteres via gødningskvitteringen i Tast selv. I skemaet skal den afsatte mængde husdyrgødning i kg kvælstof og fosfor fremgå med markering af, at det er afsat ved afgræsning. Hvis dyrene tilhører en virksomhed, der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, skal afgræsningen dokumenteres ved en skriftlig græsningsaftale.

En skriftlig græsningsaftale skal opbevares på din bedrift i 5 år fra planperiodens udløb og som minimum indeholde:

- Oplysninger om dyretype og antal dyr, der afgræsser arealerne.
- Afgræsningsperioden.
- Størrelsen af afgræsningsarealet.
- CVR-nr. eller CPR-nr., samt navn og adresse på afsætter.

Eksempel 4.1 Kvote til græs

En virksomhed dyrker følgende græsarealer på JB 3:

15 ha permanent kløvergræs med under 50 pct. kløver, area-lerne omlægges ikke.	30 ha græs i omdrift. Dette fordelt på 25 ha kløvergræs med under 50 pct. kløver og 5 ha græs i renbestand.	12 ha kløvergræsudlæg i korn, der er høstet ved modenhed, med under 50 pct. kløver
--	---	--

Virksomheden har et dyrehold omfattende

- 50 ammekøer (over 600 kg),
- 20 årsopdræt af småkalve 0-6 mdr. (tung race) og
- 5 heste (300-500 kg).
- Derudover sælges 76.000 FE til anden virksomhed

Vælges maksimal kvote til arealerne kræves følgende udbytter

Permanent kløvergræs med under 50 pct. kløvergræs, der ikke omlægges, får den højeste kvote med afgrødekode 252. Normudbyttet er: 3.100 FE/ha

Kløvergræs i omdrift med under 50 pct. kløver på får den højeste kvote med afgrødekode 260. Normudbyttet er 7.200 FE/ha

Rent græs i omdrift på får den højeste kvote med afgrødekode 263. Normudbyttet er 7.900 FE/ha.

Kløvergræsudlæg med under 50 pct. kløver udlagt i korn til modenhed får den højeste kvote med afgrødekode 965. Normudbyttet er 1.200 FE/ha.

Normudbyttet på arealerne: $(3.100 \text{ FE/ha} \times 15 \text{ ha}) + (7.200 \text{ FE/ha} \times 25 \text{ ha}) + (7.900 \text{ FE/ha} \times 5 \text{ ha}) + (1.200 \text{ FE/ha} \times 12 \text{ ha}) = \underline{\underline{280.400 \text{ FE}}}$

Udbytte i FE

Ved opslag i bilag 1, tabel 4 fremgår det, hvad virksomhedens dyrehold maksimalt kan optage i FE:

1 ammekø over 600 kg kan maksimalt fodres med 2.618 FE i græs

1 årsopdræt småkalv 0-6 mdr. tung race kan maksimalt fodres med 259 FE i græs

1 hest (300-500 kg) kan maksimalt fodres med 1.777 FE i græs

Dyreholdet kan således maksimalt fodres med $(50 \text{ dyr} \times 2.618 \text{ FE/dyr}) + (20 \text{ dyr} \times 259 \text{ FE/dyr}) + (5 \text{ dyr} \times 1.777 \text{ FE/dyr}) = 144.965 \text{ FE}$

Hertil kommer jordbrugers salg på 76.000 FE

Samlet maksimal udnyttelse af græsset: $(144.965 + 76.000) \text{ FE} = \underline{\underline{220.965 \text{ FE}}}$

Nedjustering af udbyttens norm

Udnyttelsen af græsset er i dette eksempel for lav til at få den højeste kvælstofnorm. Virksomheden kan således ikke redegøre for udnyttelsen af $(280.400 \text{ FE} - 220.965 \text{ FE}) 59.435 \text{ FE}$. Ved at ændre kløvergræs i omdrift fra 260 til 268 (med normudbytte på 2.600 FE/ha) nedskrives med $(7.200 - 2.600) \text{ FE/ha} = 4.600 \text{ FE pr. ha}$, så der skal nedskrives på $(59.435 / 4.600) = \underline{\underline{12,92 \text{ ha}}}$.

Med de valgte afgrødekoder:

15 ha med 252

12 ha med 260

13 ha med 268

5 ha med 263

12 ha med 965

produceres et normudbytte på 220.600 FE på arealerne og virksomheden kan dokumentere en samlet udnyttelse på 220.965 FE.

4.5.7 Kvælstofnormen i lukkede systemer

Lukkede systemer er systemer med en fast bund, hvor der på ingen måde er risiko for, at næringsstofferne kommer i kontakt med bundjorden. Hvis du har et lukket system, der overholder disse betingelser, kan du anvende afgrødekoderne 499 og 563. Harmonikravet og fosforarealkravet gælder ikke for lukkede systemer.

I lukkede systemer er der ikke fastsat en specifik afgrødenorm. Derfor er normen for denne type af systemer lig med den mængde kvælstof, der anvendes i systemet. Dog er normen kun den mængde, der forbliver i de lukkede systemer plus det, som forlader det lukkede system ved høst af afgrøderne. Det betyder, at du gerne må tage et evt. overskud af næringsstoffer ud af det lukkede system og genanvende det på eksempelvis frilandsarealer, eller overføre det til andre virksomheder. Det betyder dog også, at de næringsstoffer, som forlader det lukkede system i f.eks. det afdrevne vækstmedie, ikke indgår i normen for det lukkede system. Du skal derfor fratække denne mængde fra kvoten.

Eksempel 4.2: Kvælstofforbrug i et lukket system

En virksomhed har tilført 2.000 kg N i et lukket system. Men rester fra produktionen, svarende til 500 kg N, er udbragt som gødning på frilandsarealer.

Kvoten, der skal angives i gødningsplanlægningen, er derfor $2.000 - 500 = 1.500$ kg N

Husk at lukkede systemer også skal indtegnes som marker i IMK. Du angiver kvoten for lukket system i GKEA i tabellen Markplan, kolonnen "N-korrektion". Du skal i skemaet angive kvoten pr. ha og ikke total kg N.

4.5.8 Økologiske væksthuse

Hvis du har et væksthuse med dyrkning i bundjorden, skal arealet indtegnes på markkortet, og væksthuset betragtes som en "mark".

Det betyder også, at i væksthuse, hvor der dyrkes i bundjorden og som ikke lever op til definitionen for et lukket system, skal harmonikravet og fosforarealkravet overholdes. Det vil sige, at der for disse væksthuse kun må udbringes 170 kg N fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha. Undtaget fra begrænsningen på 170 kg N/ha er dog væksthuse, som er tilmeldt Miljøstyrelsens forsøg ved Aarhus Universitet.

4.6 Din virksomheds kvælstofkvote og betydning af korrektioner

Din virksomheds samlede kvælstofkvote er summen af kvoterne for de enkelte marker korrigeret for forfrugten, kvælstofprognosen, eftervirkning af efterafgrøder samt evt. kvotefradrag for manglende efterafgrøder. Læs mere om efterafgrøder og kvotefradrag i Vejledning om regler for pligtige og husdyrefterafgrøder og dyrkningsrelaterede tiltag [her](#). Fradrag for efterafgrøder indregnes automatisk i skemaet, når du indberetter din gødningsplanlægning. Din bedrifts samlede kvælstofkvote efter korrektioner kan aldrig være negativ, så hvis evt. fradrag overstiger kvoten før korrektioner, sættes den korrigerede kvælstofkvote til 0.

Anvender du forhøjet udbytte, skal du korrigere din kvote pr. mark i kolonnen N-korrektion. Læs mere om forhøjet udbytte i afsnit 4.6.2.

Hvis du har miljøtilsagn, økologitilsagn eller andre aftaler om reduceret gødningsforbrug, kan du ikke nødvendigvis anvende de kvælstofnormer, der fremgår af Bilag 1, tabel 1 og 2, og din samlede kvote vil dermed ikke være summen af normerne, hvis den sum er højere end det du som økolog samlet må udbringe af kvælstof

I de efterfølgende afsnit kan du læse om de forskellige korrektioner og betydningen for din samlede kvælstofkvote.

4.6.1 Korrektion af kvælstofkvoten

Du kan manuelt korrigere din kvælstofkvote pr. ha pr. mark i kolonnen "N-korrektion" i GKEA. Kolonnen kan bruges både til at angive kvote til lukket system, forhøjet udbytte, og til at angive fradrag i N-kvoten pga. miljø- eller økologitilsagn. Du skal også angive andre begrænsninger i kvælstofforbruget i denne kolonne.

4.6.2 Forventet højere udbytte

Du kan få en højere kvælstofnorm til en afgrøde, hvis du kan dokumentere, at du tidligere har høstet et forhøjet udbytte af afgrøden. Dvs., at dit høstudbytte de sidste 5 år (planperioder) i gennemsnit ligger højere end standardnormen i bilag 1, tabel 1. Der kan derfor godt være år, hvor du af forskellige årsager ikke har kunnet høste et højere udbytte end standardhøstudbytter, så længe dit gennemsnitlige høstudbytte ligger over standardnormen.

Hvis du kun har dyrket afgrøden i 4 ud af de 5 forudgående planperioder, kan du stadig gøre brug af muligheden. Dog skal du ved beregningen af dit gennemsnitsudbytte udelade det høstår med det højeste udbytte.

Dokumentationen skal opbevares på virksomheden i 5 år fra 31. juli 2023 og forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

4.6.2.1 Salg af afgrøden

Dokumentation

Du skal beregne et forventet højere udbytte som et gennemsnit af de høstudbytter, der er opnået for den pågældende afgrøde inden for de 5 umiddelbart forudgående planperioder. Hvis du kan dokumentere, at du har dyrket afgrøden i alle 5 planperioder, kan du udelade det højeste og det laveste høstudbytte ved beregningen. Hvis høstudbyttet for planperioden 2021/2022 ikke er solgt, skal højeste udbytte for de øvrige 4 planperioder også holdes ude af beregningen af det forventede højere udbytte. I din beregning kan du også medtage salg til andre registrerede virksomheder.

Det forventede forhøjede udbytte for planperioden 2022/2023 skal du have fastlagt senest 10. september 2023. Det betyder, at du kan komme til at mangle dokumentation for udbyttet i planperioden 2021/2022, hvis du først afsætter det på et senere tidspunkt. I sådanne tilfælde skal du udelade udbyttet af beregningen sammen med det højeste udbytte i de fire foregående planperioder. Dokumentationen for udbyttet skal være:

- Faktura på salg af hele afgrøden opgjort i ren varevægt og størrelsen af det areal afgrøden har været dyrket på.
- Gødningsplaner med afgrødens areal.

Bemærk, at det ikke er muligt at anvende dokumentation fra tidligere ejer eller forpagter.

Hvis du gør brug af muligheden om forventet højere udbytte for en afgrøde, skal du udfylde [Skema A2](#). I gødningsplanlægningen afkrydses i feltet "Jeg anvender forhøjet udbytte" og korrektionen pr. ha angives i kolonnen "N-korrektion". I gødningsregnskabet udfyldes felt 401 "Har forhøjet kvælstofnorm pga. forventede højere udbytter, salg til grovareselskab" og/eller felt 402 "Har forhøjet kvælstofnorm pga. forventede højere udbytter, salg til andre bedrifter eller anvendt på egen virksomhed".

Din korrigerede kvælstofnorm ved forventet højere udbytte

For at beregne din korrigerede kvælstofnorm skal du finde korrektionsfaktoren for din afgrøde. Den står i bilag 1, tabel 1, kolonne 17. Korrektionsfaktoren viser, hvor meget mere kvælstof pr. ha, du må tilføre afgrøden afhængigt af, hvor mange hkg dit udbytte ligger over standardudbyttet pr. ha. Den korrigerede norm skal du overføre til din gødningsplanlægning. Se i Eksempel 4.3 en korrektion ved forventet højere udbytte.

Eksempel 4.3: Korrektion ved forventet højere udbytte - vårhavre på mark med JB-nr. 5					
År	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Udbytte hkg/ha	56	69	65	65	68
<p>En virksomhed har dyrket den samme afgrøde i alle 5 forudgående planperioder og vælger at udelade det højeste og det laveste udbytte af beregningen. Dvs., at kun tre planperioder medregnes. Normer og korrektionsfaktorer findes i bilag 1, tabel 1. I eksemplet er afgrødekode 3 (Vårhavre) og JB-nr. 5 benyttet.</p> <p>Gennemsnit = $((65 + 65 + 68) \text{ hkg/ha} / 3) = 66,0 \text{ hkg/ha}$ Udbyttенorm = 58 hkg/ha (forskel mellem udbyttенorm og gennemsnit: $(66,0 - 58) = 8,0 \text{ hkg/ha}$ Korrektionsfaktor = 1,5 kg N pr. hkg (se kolonne 17, i Bilag 1, tabel 1) Ekstra kvælstof = $8,0 \text{ hkg/ha} * 1,5 \text{ kg N pr. hkg} = 12,0 \text{ kg N/ha}$ Kvælstofnorm for havre = 109 kg N/ha Korrigeret norm = $109 + 12,0 = 121,0 \text{ kg N/ha}$</p>					

4.6.2.2 Anvendelse af kornafgrøder på egen virksomhed

Dokumentation

Du kan også få en forhøjet norm til din afgrøde, når du anvender det til opfodring på din egen virksomhed. Du skal i den forbindelse kunne dokumentere, at du i de 5 umiddelbart forudgående planperioder har høstet højere udbytter af afgrøden på virksomheden end standardudbytterne for den pågældende afgrøde, som er anvendt til opfodring på egen virksomhed.

Høstudbyttet skal opgøres på grundlag af din virksomheds foderforbrug og kornbalance for hver planperiode. Opgørelsen for den enkelte planperiode af foderforbrug og kornbalance skal mindst omfatte en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 1. august ved planperiodens begyndelse til 15. februar i den umiddelbart efterfølgende planperiode. Foderforbrug kan opgøres på baggrund af enten standardværdier, virksomhedens effektivitetskontrol eller virksomhedens korrektion for afvigelser i ydelses- og produktionsniveau samt fodermængde og – sammensætning. Anvendes virksomhedens korrektion for afvigelser i ydelses- og produktionsniveau samt fodermængde og -sammensætning, skal denne være sammenfaldende med korrektion for produktionen af kvælstof i husdyrgødning.

Det forventede forhøjede udbytte for planperioden 2022/2023 skal du have fastlagt senest 10. september 2023. Dokumentationen skal for hver planperiode bestå af 12 måneders opgørelser af hele din virksomheds foderforbrug og kornbalance, og dokumentationen skal omfatte:

- Effektivitetskontroller, standardværdier eller virksomhedens korrektion for afvigelser i ydelses- og produktionsniveau samt fodermængde og sammensætning.
- En kornbalance, der indeholder oplysninger om primo- og ultimolager korrigeret for køb, salg og opfodring.
- Gødningsplaner med kornafgrødens areal.

Hvis du også sælger korn, skal du for den del, som du sælger, kunne dokumentere salget som beskrevet i afsnit 4.6.2.1.

Hvis du gør brug af muligheden for en højere norm ved et forventet højere udbytte for en afgrøde, skal du udfylde [Skema A2](#). I GKEA afkrydses i feltet "Jeg anvender forhøjet udbytte" og korrektionen pr. ha angives i markplanen i kolonnen "N-korrektion". I gødningsregnskabet udfyldes felt 402 "Har forhøjet kvælstofnorm pga. forventede højere udbytter, salg til andre bedrifter eller anvendes på egen virksomhed" og/eller felt 401 "Har forhøjet kvælstofnorm pga. forventede højere udbytter, salg til grovvarerelskab".

Din korrigerede kvælstofnorm ved forventet højere udbytte

For at beregne din korrigerede kvælstofnorm skal du finde korrektionsfaktoren for din afgrøde. Den står i Bilag 1, tabel 1, kolonne 18. Korrektionsfaktoren viser, hvor meget mere kvælstof pr. ha, du må tilføre afgrøden, afhængigt af hvor mange hkg dit udbytte ligger over standardudbyttet pr. ha. Den korrigerede norm skal du overføre

til din gødningsplanlægning (kolonnen "N-korrektion"). Se Eksempel 4.4 for korrektion ved forventet højere udbytte – opfodring af korn på egen virksomhed.

Eksempel 4.4 Korrektion ved forventet højere udbytte – opfodring af korn på egen virksomhed					
Vinterbyg og vinterhvede på marker med JB-nr. 5					
År	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Udbytte kg/ha					
Vinterbyg	80	82	80	82	83
Vinterhvede	93	99	90	95	97

Foderforbrug, opgjort for kalenderåret 2022
 Slagtesvineproduktion, effektivitetskontrol udarbejdet for kalenderåret 2022:

- produceret 6.300 slagtesvin, 32-116 kg,
- foderforbruget er på 2,60 FESv/kg tilv.
- der er indkøbt 15.000 kg færdigfoder med 1,05 FESv/kg,
- der er hjemmeblandet 1.360.170 FESv med 1,06 FESv/kg med en kornandel på 80 pct.,
- kornandelen består af 50 pct. vinterbyg og 50 pct. vinterhvede og
- der er opfodret 513.300 kg vinterbyg og 513.300 kg vinterhvede.

Kornbalance, opgjort for kalenderåret 2022 (høst 2022)
 Beregnet udbytter i vinterbyg og vinterhvede i planperioden 2021/2022:

- beholdningerne primo (01-01-2022) er på 372.800 kg vinterbyg og 1.170.300 kg vinterhvede,
- der er opfodret 513.300 kg vinterbyg og 513.300 kg vinterhvede,
- der er solgt 50.000 kg vinterbyg og 750.000 kg vinterhvede,
- beholdningerne ultimo (31-12-2022) er på 380.100 kg vinterbyg og 1.240.800 kg vinterhvede,
- det beregnede udbytte i vinterbyg er 570.600 kg (- 372.800 + 513.300 + 50.000 + 380.100 kg), og
- det beregnede udbytte i vinterhvede er 1.333.800 kg (- 1.170.300 + 513.300 + 750.000 + 1.240.800 kg).

Forventet højere udbytte og udbyttekorrektion i 2022/2023 (høst 2023)
 Normer og korrektionsfaktorer findes i bilag 1, tabel 1.

Vinterbyg, 62,5 ha, afgrødekode 10 og JB-nr. 5:

- gennemsnitsudbyttet = $(80 + 82 + 80 + 82 + 83) \text{ hkg/ha} / 5 = 81,4 \text{ hkg/ha}$
- udbyttennorm = 79 hkg/ha (Forskel mellem gennemsnit og udbyttennorm = $81,4 - 79 = 2,4 \text{ hkg/ha}$)
- korrektionsfaktor = 1,2 kg N/hkg (Se Bilag 1, tabel 1, kolonne 18)
- ekstra kvælstof = $2,4 \text{ hkg/ha} \times 1,2 \text{ kg N/hkg} = 2,9 \text{ kg N/ha}$
- kvælstofnorm for vinterbyg = 184 kg N/ha
- korrigeret N-norm = $184 + 2,9 \text{ kg N/ha} = 186,9 \text{ kg N/ha}$

Vinterhvede, 125,0 ha, afgrødekode 11 og JB-nr. 5:

- gennemsnitsudbyttet = $(93 + 95 + 97) \text{ hkg/ha} / 3 = 95,0 \text{ hkg/ha}$. Det højeste og det laveste udbytte er udeladt af beregningen
- udbyttennorm = 92,5 hkg/ha (50 pct. af forfrugten er korn. Forskel mellem gennemsnit og udbyttennorm = $95,0 - 92,5 = 2,5 \text{ hkg/ha}$)
- korrektionsfaktor = 1,5 kg N/hkg (Se Bilag 1, tabel 1, kolonne 18)
- ekstra kvælstof = $2,5 \text{ hkg/ha} \times 1,5 \text{ kg N/hkg} = 3,8 \text{ kg N/ha}$
- kvælstofnorm for vinterhvede = 208 kg N/ha
- korrigeret N-norm = $208 + 3,8 \text{ kg N/ha} = 211,8 \text{ kg N/ha}$

4.6.3 Kvælstofprognosen

Kvælstofnormen for dine afgrøder skal korrigeres ud fra den årlige [kvælstofprognose](#). Landbrugsstyrelsen offentliggør prognosen medio marts 2023. Korrektionen foretages kun for arealer med korn og forårssåede afgrøder (herunder grøntsager og krydderurter), og kun for afgrøder, der har en højere kvælstofnorm end 0 kg N pr. ha, efter at forfrugtsværdien er trukket fra. Din kvælstofvot for den enkelte mark kan derfor ikke blive negativ.

Korrektionen for kvælstofprognosen beregnes automatisk i GKEA, så snart den foreligger. Hvis du har indsendt din gødningsplanlægning inden prognosen foreligger, vil Landbrugsstyrelsen genberegne din kvælstofkvote, således at den korrigerede kvote bliver fortrykt i dit gødningsregnskab. Efter genberegningen vil det opdaterede skema kunne ses i Tast selv.

4.7 Dit samlede forbrug af kvælstof

Der skal være balance mellem din beregnede kvælstofkvote for planperioden og den mængde kvælstof, du har tildelt dine arealer. Dit samlede forbrug af kvælstof fremgår af felt 901 i gødningsregnskabet, og er summen af dit forbrug af husdyrgødning (felt 610), anden organisk gødning (felt 193) og kunstgødning (felt 706). I felt 902 beregnes din kvælstofkvote minus forbrug. Har du brugt en større mængde kvælstof end din kvælstofkvote, er værdien i feltet negativ, hvilket betyder, at du har overgødsket.

Bemærk, at hvis du i løbet af planperioden tilforpagter et areal, der allerede er tildelt gødning, så skal den tildelte gødning på arealet overføres til dit gødningsregnskab enten via gødningskvitteringen (organisk gødning) eller via indberetning af forbrug på overdraget areal (kunstgødning).

4.8 Arealer med særlige restriktioner

4.8.1 Miljøtilsagn

Hvis du har en aftale med en offentlig myndighed eller har indgået et tilsagn om, at bestemte arealer skal have mindre kvælstof, er det den aftalte mængde, der er grundlaget for din kvælstofkvote på disse arealer. Der findes flere tilsagnstyper, hvor det ikke er tilladt at tilføre gødning udover den mængde, der afsættes af udegående dyr på arealerne. For andre tilsagn er det tilladt at tilføre en vis mængde kvælstof til arealet. Der er forskellige måder, din kvælstofkvote skal korrigeres på, afhængig af tilsagnstypen.

For den samme tilsagnstype kan der være forskel på reglerne for den tilladte mængde tilførte kvælstof, om arealet må afgræsses og hvor mange dyr, arealet må afgræsses med. Dette afhænger af, hvornår tilsagnet er givet. Du kan se reglerne om dette i dit tilsagn.

Miljøordningerne omfatter:

- Pleje af græs- og naturarealer
- Miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger (MVJ)
- Fastholdelse af vådområder

Økologiordningerne omfatter:

- Økologisk Arealtilskud

MVJ-tilsagn med begrænset kvælstofkvote omfatter miljøordningerne:

- Miljøvenlig drift af græs tilsagnstype med krav om nedsat tilførsel af gødning.

Tilsagnstyperne for MVJ er opdelt i to typer kvælstofreduktion alt efter, om der ikke må tildeles kvælstof (0 kg N), eller om der må tildeles en reduceret mængde kvælstof (f.eks. max 80 kg Total N). Bemærk, at den tilladte mængde er i total tildelt kvælstof – altså uden indregning af udnyttelsen.

Miljøtilsagn uden kvælstofkvote

Omfatter miljøordningerne:

- Pleje af græs- og naturarealer
- Miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger (MVJ)
- Fastholdelse af vådområder
- Opretholdelse af ændret afvanding

For disse tilsagn, hvor der ikke må tilføres gødning, vælger du en afgrødekode med en kvælstofnorm på 0 kg N pr. ha (normerne ses af bilag 1, tabel 1 og 2). Se i vejledning for dit tilsagn, hvilken afgrødekode du skal bruge

hvornår. For disse miljøtilsagn skal du derfor ikke korrigere kvælstofkvoten. Dette gælder også tilsagn med forbud mod tilførsel af gødning ud over den gødning, som udegående dyr efterlader på marken.

I gødningsregnskabet kan den mængde kvælstof, som dyrene afsætter på tilsagnsarealet, trækkes fra. Du kan læse nærmere om reglerne for afsætning af husdyrgødning på arealer med aftale eller tilsagn om 0 kg N/ha i afsnit 5.2.5.5.

4.8.2 Økologiske producenter

For økologiske marker og marker, der er under omlægning, er det reglerne for økologi, der gælder.

Læs mere om reglerne for anvendelsen af gødning i Vejledning om økologisk jordbrugsproduktion [her](#).

4.8.3 Økologisk Arealtilskud

Hvis du har et tilsagn om Økologisk Arealtilskud (basistilskud), og din bedrift er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, må du anvende maksimalt 107 kg udnyttet N/ha i gennemsnit for alle harmoniarealer på din bedrift herunder også eventuelle ikke-økologiske arealer.

Hvis du har et tilsagn om Økologisk Arealtilskud med tillæg for reduceret kvælstoftilførsel, må du anvende maksimalt 65 kg udnyttet N/ha i gennemsnit for alle harmoniarealer på din bedrift, herunder også eventuelle ikke-økologiske arealer. Du kan kun få udbetalt tillæg for reduceret kvælstoftilførsel, hvis din bedrift er tilmeldt Register for Gødningsregnskab. Læs mere i Vejledning om Økologisk Arealtilskud [her](#).

Kravet om kvælstoftilførsel på hhv. 107 og 65 kg udnyttet N/ha harmoniareal gælder for hele bedriften, også hvis din bedrift har tilladelse til samtidig drift af økologiske og ikke-økologiske arealer samt i de tilfælde, hvor dele af bedriften endnu ikke er omlagt til økologisk jordbrugsproduktion.

Du skal dokumentere, at du opfylder det nedsatte krav om kvælstoftilførsel. I GKEA skal du angive niveau for kvælstoftilførsel på siden "Beregning af gødningskvote". Skemaet beregner herefter automatisk din kvælstofkvote ud fra det niveau, du angiver. Du skal også indsende et gødningsregnskab, hvor det fremgår at du opfylder kvælstofloftet på enten 107 eller 65 kg udnyttet N/ha harmoniareal. Gødningsregnskabet skal udfyldes og indberettes jf. gødskningsreglerne.

Du skal være opmærksom på, at bedriftens samlede kvælstofkvote kan blive reduceret yderligere til under 65 eller 107 kg udnyttet N/ha harmoniareal. Det kan f.eks. være, hvis du ikke har udlagt tilstrækkelige arealer med efterafgrøder, eller hvis den beregnede kvote i forhold til afgrødens kvælstofnorm er mindre end de 65 eller 107 kg udnyttet N/ha harmoniareal. Denne reduktion sker automatisk i GKEA, og fremgår af siden "Beregning af gødningskvote". Du kan derfor altid se din endelige kvælstofkvote i GKEA, ligesom kvoten også vil være fortrykt i gødningsregnskabet.

5. Husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning

5.1 Sådan indberetter du normproduktion fra dine husdyr

Hvis du har haft husdyr i planperioden, skal du ved indberetning af gødningsregnskabet udfylde oplysninger om dit dyrehold under "Rediger besætninger". Herefter får du automatisk beregnet din normproduktion af kvælstof og fosfor (husdyrgødningsproduktion), som automatisk forudfyldes i felt 303 i "Rediger gødningstal" i dit gødningsregnskab.

Din produktion af husdyrgødning afhænger af din virksomheds dyretyper, antallet af dyr (årsdyr eller producerede dyr), staldsystemer og eventuelle type 1 korrektioner for alder og vægt og type 2 foderkorrektioner.

5.1.1 Har du årsdyr eller producerede dyr

Begrebet "årsdyr" gælder for nogle kategorier af husdyr. For dyretyper, der tælles i årsdyr, skal du opgøre antallet i besætningen som et gennemsnit over året ud fra løbende besætningsoptegnelser. Bidraget af kvælstof og fosfor fra et årsdyr er beregnet ud fra 365 foderdage. Eksempelvis svarer bidraget af kvælstof og fosfor fra 2 stk. årsopdræt (småkalve, kvier eller stude), som du har haft et halvt år i planperioden, til bidraget fra ét årsdyr (2 stk. x 6 mdr. = 1 år).

For dyretyper, der tælles i antal "producerede dyr", skal du opgøre antallet af producerede dyr ud fra slagterifregninger eller lignende salgs- eller leveringsbilag. Både ved årsdyr og producerende dyr skal du kunne dokumentere, hvad du har produceret, og hvor meget du har produceret i planperioden. Ved beregning af antal smågrise skal du være opmærksom på, at normtallene er baseret på leverede smågrise. Du kan dog bruge producerede smågrise fra en smågriserapport til beregningen.

For slagtesvin er normtallene baseret på producerede svin og ikke leverede slagtesvin. Hvis du beregner producerede slagtesvin ud fra leverede slagtesvin, skal du gange antal slagtesvin med 1,01.

Du skal være opmærksom på, at du kun kan anvende dyretypen FRATS, hvis slagtesvinene flyttes direkte, eller via et samlested, fra din besætning til et slagteri. I tilfælde af kontrol skal dette kunne dokumenteres.

Der er fra planperioden 2022/2023 oprettet en ny dyretype vedrørende sopolte, der er beregnet til sopolte til erstatning af søer i din egen sobesætning. Du skal anvende staldtypen, "delvis spaltegulv med 25-49 pct. fast gulv", uanset hvilken staldtype, sopoltene går i. Der må ikke være flere sopolte end antallet af årssøer. Ved produktion af sopolte til salg skal du bruge dyretyperne slagtesvin eller FRATS.

5.1.2 Indberetning af staldsystem

For hver dyretype skal du angive staldsystem (dog ikke for "Andre dyretyper", her beregnes normen udelukkende ud fra dyretype). Vær opmærksom på at indberette det staldsystem du har på bedriften og justere, hvis du eventuelt ændrer noget om i stalden.

Indberetning af staldsystem for dyr, der går ude:

- Hvis du har en besætning med ammekøer og opdræt, geder eller får, der går ude hele året, men har et læskur, så skal staldsystemet "Dybstrøelse" benyttes.
- Hvis køerne både går ude og i bindestald i løbet af året, så skal du vælge "bindestald" for hele perioden.
- Hvis du har søer på friland, skal du anvende staldsystemet (staldtypen) friland.

Det er den producerede gødningstype og staldsystemet, der bestemmer, hvilken type husdyrgødning der afsættes på marken, når dyrene går ude.

5.1.3 Sådan bruger du korrektioner

Hvis forudsætningerne for din produktion afviger fra standarden i Bilag 2, tabel 2, skal du korrigere din husdyrgødningsproduktion, jf. bilag 2, tabel 3. Det skal du f.eks. gøre, hvis dine slagtesvin i gennemsnit vejer mere end de 115 kg (levende vægt) ved slagtning, der er angivet som afgangsvægt for slagtesvin i Bilag 2, tabel 2. 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 5.1 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 besætninger med 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. - kælvning 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 Kvægdatabasen. Har du i Kvægdatabasen 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 365 dage i perioden 1. august 2021 til 15. februar 2023, hvor det alene er afvigelser i fodermængde og -sammensætning, der kan medtages fra virksomhedens foderkontrol eller foderopgørelser. Er kravene til dokumentation ikke opfyldt, anvendes standardforudsætningerne for produktionen.

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

5.1.3.1 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 5.1 kan du se, hvilke husdyrarter det drejer sig om.

Oversigt 5.1 Hvornår skal type 1 korrektion anvendes	
Ved afvigelse af	Dyretype
Ind- og/eller afgangsvægt	Slagtekalve (0-6 mdr.) Slagtekalve (6 mdr. – slagtning) Smågrise Slagtesvin Sopolte
Ind- og/eller afgangsalder	Årsopdræt (småkalve, 0-6 mdr., tung race og Jersey) Årsopdræt (kvier eller stude, 6 mdr. – kælvning / slagtning)
Slagtealder eller levende vægt	Slagtekyllinger

Du kan yderligere korrigerer 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.

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. Du kan i Eksempel 5.1 se en beregning.

Eksempel 5.1 Beregning af normproduktion med type 1 korrektion							
Oplysninger om dyrehold og staldsystem				Oplysninger om kvælstof			
Be-sæt-nings-nr.	Dyretype	Staldsystem	Antal enheder*) af dyretypen	Gødnings-type	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	18,4	0,9515	2.101
5216	Smågrise	Dybstrøelse	141	Dybstrøelse	2,58	0,9875	359
						Sum:	2.460
*) 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 Bilag 2, tabel 6. Da standardværdien for slagtesvin er 115 kg ved slagtning, skal her korrigeres med en type 1 korrektion (Formlen findes i bilag 2, tabel 3): Korrektionsfaktor = $((112 - 31) \times (11,23 + 0,2867 \times (112 + 31) / 2)) / 2.701$ = $81 \times (11,23 + 20,4994) / 2.701$ = 0,9515. Da standard indgangsvægten for smågrisene er 6,7 kg skal der korrigeres med en type 1 korrektion (Formlen findes i Bilag 2, tabel 3): Korrektionsfaktor = $((31 - 7,1) \times (11,23 + 0,2867 \times (31 + 7,1))) / 404$ = $23,9 \times (11,23 + 5,4616) / 404$ = 0,9875. Korrektion for fosfor udføres efter samme princip, med de værdier som gælder for fosfor, jf. bilag 2, tabel 1, 2 og 3.							

Du skal kunne dokumentere afvigelserne, og disse skal opbevares 5 år efter planperiodens udløb og skal kunne forevises i forbindelse med kontrol. Kravene til dokumentation fremgår af Oversigt 5.2. og 5.3 herunder.

Oversigt 5.2 Krav til dokumentation ved anvendelse af type 1 korrektion	
Dyretype	Dokumentation
Malkekøer	Ydelsesregistrering eller afregning fra mejeri, samt "Kvægoplysninger" fra Landbrugsindberetning
Opdræt (0-6 mdr.) og opdræt 6 mdr. – kælvning/slagtning, slagtekalve (0-6 mdr.), ungtyre til slagtning	"Kvægoplysninger" fra Landbrugsindberetning
Smågrise, sopolte 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

5.1.3.2 Type 2 foderkorrektioner

Du kan benytte type 2 foderkorrektion, hvis du vil korrigere i kvælstof- og/eller fosforindholdet i normproduktionen af husdyrgødningen i gødningsregnskabet. Hvis du har andre værdier for ydelses- eller produktionsniveau samt fodermængde og –sammensætning baseret på de faktiske driftsforhold for din virksomhed end de normer, som Landbrugsstyrelsen anvender, kan du benytte de faktiske oplysninger, såfremt du kan dokumentere det.

Det er muligt at anvende type 2 foderkorrektion for enten kvælstof (N), fosfor (P), eller dem begge. For hver dyretype skal data for hele din virksomhed samles, og du må for hver dyretype kun anvende én af de i bilag 2, tabel 3, nævnte korrektionsformler. Det vil sige, hvis du f.eks. har tre besætninger med slagtesvin på tre ejendomme, så kan du ikke benytte type 2 foderkorrektion for kvælstof og fosfor på to af besætningerne, og type 2 foderkorrektion for kvælstof på den tredje besætning. I eksemplet kan du kun type 2 foderkorrigerer for N, men ikke for P. Du skal således enten type 2 foderkorrigerer for kvælstof og fosfor for alle tre besætninger eller type 2 foderkorrigerer for kvælstof eller fosfor på alle tre besætninger.

Der er fra planperioden 2022/2023 blevet oprettet en ny dyretype for sopolte beregnet til erstatning af søer i din egen sobesætning. Det betyder, hvis du både producerer sopolte til din egen sobesætning og slagtesvin, kan du type 2 foderkorrigerer slagtesvineproduktionen uden også at skulle type 2 foderkorrigerer sopolteproduktionen.

Du skal have dokumentation for de afvigende værdier i ydelses- eller produktionsniveau samt fodermængde og –sammensætning. For planperioden 2022/2023 skal dokumentationen mindst dække en sammenhængende periode på 365 dage i perioden 1. august 2021 til 15. februar 2023. Kravene til dokumentation fremgår af Oversigt 5.3.

Se mere om hvilke nøgletal der anvendes til beregning af korrektionsfaktorerne for kvælstof- og fosforindholdet i bilag 2, tabel 3.

Oversigt 5.3 Krav til dokumentation ved anvendelse af type 2 foderkorrektion	
Dyretype	Dokumentation
Malkekøer	Ydelsesregistrering eller afregning fra mejeri, der angiver kg mælk pr. årsko. En opgørelse fra Dyreregistreringen, som angiver antallet af malkekøer fra dokumentationsperioden. En foderkontrol samt foderopgørelse over fodermængden, der angiver kg tørstof pr. årsko, råprotein og fosfor g. pr. kg tørstof.
Ammekøer, opdræt (0-6 mdr.), opdræt 6 mdr. – kælvning, slagtekalve (0-6 mdr.), slagtekalve (6 mdr. - slagtning)	En opgørelse fra Dyreregistreringen, som angiver antal ammekøer, opdræt eller slagtekalve og kg tilvækst for slagtekalve. Og en foderkontrol, samt foderopgørelse, der angiver fodermængde, råprotein og fosfor g pr. kg tørstof.
Smågrise, slagtesvin, FRATS og søer	Fakturaer på køb og salg af dyr, slagterifregning/opgørelse fra slagteriet eller en effektivitetskontrol, der angiver antal, ind-, afgang- og fravænningsvægte. Foderopgørelse over foderforbruget samt anvendte foderrecepter, der angiver mængde, indhold af råprotein g pr. FE, fosfor g pr. FE og antallet af foderenheder pr. fodermiddel.
Slagtefjerkræ	Fakturaer på køb og salg af dyr, slagterifregning og produktionskontrol, der angiver kg tilvækst pr. produceret kylling/årshøne. Samt foderopgørelse over fodermængden, fakturaer på købt foder og foderrecepter, der angiver pct. protein og fosfor i foder.
Høns	Fakturaer på køb og salg af dyr og æg, slagterifregning og produktionskontrol, der angiver kg tilvækst og kg æg pr. produceret årshøne. Samt foderopgørelse over fodermængden, fakturaer på købt foder og foderrecepter, der angiver kg foder pr. årshøne, pct. protein og fosfor i foder.
Hønniker	Fakturaer på køb og salg af dyr, slagterifregning og produktionskontrol, der angiver kg tilvækst pr. produceret hønnike. Samt foderopgørelse over fodermængden, fakturaer på købt foder og foderrecepter, der angiver kg foder pr. produceret hønnike, pct. protein og fosfor i foder.

Du skal være opmærksom på, at hvis du f.eks. indsender en effektivitetskontrol med en tilhørende foderopgørelse, skal både effektivitetskontrollen og foderopgørelsen tilhøre den samme sammenhængende periode på minimum 365 dage indenfor dokumentationsperioden, for at det kan anvendes til at dokumentere anvendelsen af type 2 foderkorrektion. Det vil sige, at du skal kunne fremvise dokumentation for, hvordan du er kommet frem til de værdier, som du indberetter i dit gødningsregnskab.

Når du indtaster værdierne til anvendelsen af type 2 foderkorrektion (f.eks. FEsv pr. kg tilvækst, g råprotein pr. FEsv og g fosfor pr. FEsv) 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 samt dine dokumenterbare værdier for afvigelser i ydelses- eller produktionsniveau, fodermængde og –sammensætning. I Eksempel 5.2 finder du en beregning af kvælstof i normproduktionen.

Eksempel 5.2 Beregning af normproduktion af kvælstof efter type 2 foderkorrektio							
Oplysninger om dyrehold og staldsystem				Oplysninger om kvælstof			
Be-sæt-nings-nr.	Dyretype	Staldsyst	Antal enheder*) af dyretypen	Gødnings-type	Kg kvælstof pr. enhed af dyretypen	Eventuel korrek-tionsfaktor for ydelses- eller produktionsni-veau mv.	Kg kvælstof i alt (kg N)
	Se bilag 2, tabel 2	Se bilag 2, tabel 2	Se bilag 2, tabel 2	Se bilag 2, tabel 2	Se bilag 2, tabel 2	Se bilag 2, tabel 3	Beregnes som: kolonnerne 4 x 6 x 7
1	2	3	4	5	6	7	8
5213	Slagtesvin	Dybstrøelse	120	Dybstrøelse	18,4	0,9814	2.167
<p>*) Årsdyr/producerede dyr ifølge enheder i bilag 2, tabel 1. I dette eksempel går der 10 dyr til en enhed.</p> <p>Virksomheden har i planperioden 2022/2023 produceret 1.200 stk. slagtesvin, der i gennemsnit vejede 31 kg ved indgang og 112 kg ved afgang.</p> <p>Virksomheden kan dokumentere et foderforbrug på 2,72 FEsv pr. kg tilvækst og 143,2 g råprotein pr. FEsv for en sammenhængende periode på minimum 365 dage indenfor dokumentationsperioden.</p> <p>Virksomheden kan benytte type 2 foderkorrektio på kvælstofindholdet i normproduktionen.</p> <p>Foderforbruget pr. produceret slagtesvin kan beregnes til 220,3 FEsv. (FEsv pr. kg tilvækst x (afgangsvægt – indgangsvægt)), (2,72 FEsv x (112 kg – 31 kg)). Ved beregning af korrektionsfaktoren skal vægtene fra planperioden benyttes (Formlen findes i bilag 2, tabel 3):</p> $\begin{aligned} \text{Korrektionsfaktor for kvælstof} &= ((220,3 \times 143,2 / 6.250) - ((112 - 31) \times 0,0296)) / 2,70 \\ &= (5,0475 - 2,3976) / 2,70 \\ &= 0,9814 \end{aligned}$ <p>Kvælstofindhold i normproduktionen:</p> $\begin{aligned} &= \text{Antal enheder} \times \text{Kg kvælstof pr. enhed af dyretypen} \times \text{Korrektionsfaktor for kvælstof} \\ &= 120 \times 18,4 \times 0,9814 \\ &= 2.167 \text{ kg N} \end{aligned}$ <p>Korrektio for fosfor udføres efter samme princip, med de værdier som gælder for fosfor, jf. bilag 2, tabel 1, 2 og 3 samt de værdier du vil anvende til din type 2 foderkorrektio.</p>							

Hvis du har etableret din virksomhed i dokumentationsperioden, og hvis du ønsker at benytte type 2 foderkorrektio, skal du kunne fremvise dokumentation, der mindst dækker en sammenhængende periode på 365 dage i perioden 1. august 2021 til 15. februar 2023. Kan du ikke fremvise dokumentation, som mindst dækker en sammenhængende periode på 365 dage i dokumentationsperioden, kan du ikke anvende type 2 foderkorrektio.

Har du allerede en virksomhed med produktion af f.eks. slagtesvin på to ejendomme, som overholder kravene til anvendelse af type 2 foderkorrektio, og har du på en tredje ejendom etableret produktion af slagtesvin i dokumentationsperioden, skal du for den nyetablerede produktion bruge den dokumentation, som du har til rådighed for hele virksomheden. Det vil sige, at hvis den tredje ejendom er nyetableret 1. april 2022, skal du bruge nøgletallene fra perioden 1. april 2022 til 15. februar 2023, og beregne et vægtet gennemsnit med nøgletallene fra de to andre eksisterende ejendomme af slagtesvin. Herefter skal du indtaste de vægtede nøgletal til type 2 foderkorrektio for alle produktioner på alle ejendommene i den elektroniske indberetning.

5.1.3.3 Du kan overtage andres dokumentation

Overtager du en anden virksomhed, kan du anvende oplysninger fra den overtagne virksomheds drift til brug for type 2 foderkorrektioner. Er der ikke dokumentation for korrektioner fra den overtagne virksomhed, kan du anvende normtal for produktion af kvælstof og fosfor for den virksomhed, du har overtaget samtidig med, at du kan anvende din egen dokumentation på din eksisterende virksomhed.

5.2 Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i husdyrgødning

I afsnit 2 i gødningsregnskabet beregnes dit forbrug af kvælstof og fosfor i husdyrgødning, herunder afgasset biomasse, komposteret husdyrgødning (fra fælles komposteringsanlæg) og forarbejdet husdyrgødning, på følgende måde:

- Forbrug af husdyrgødning = Startlager + normproduktion + modtaget husdyrgødning – afsat husdyrgødning – slutlager + evt. forbrug i den forlængede planperiode

Bemærk, at forbruget af husdyrgødning er den beregnede størrelse. Det er dermed ikke slutlageret, som du skal beregne. Det betyder, at du skal bruge opgørelsen af dit startlager og slutlager til at beregne forbruget af kvælstof og fosfor i husdyrgødning. Det samlede forbrug af kvælstof og fosfor i husdyrgødning beregnes i felt 308, ud fra de indberettede oplysninger om startlager (felt 310), normproduktion (felt 303), modtaget husdyrgødning (felt 304) og afsætning (felterne 305, 319-321 og 177) samt forbrug i den forlængede planperiode (felt 306).

5.2.1 Startlager og lagerstatus

Dit startlager af kvælstof og fosfor i husdyrgødning for planperioden 2022/2023 svarer til dit slutlager af kvælstof og fosfor i 2021/2022. Startlageret er fortrykt, når du indberetter dit gødningsregnskab.

Hvis din virksomhed er tilmeldt Register for Gødningsregnskab første gang efter 31. juli 2022, skal du opgøre startlageret af kvælstof og fosfor ved at beregne eller måle indholdet af kvælstof og fosfor i lageret af husdyrgødning pr. 1. august 2022 og herefter fratække den mængde kvælstof og fosfor i husdyrgødning, du eventuelt har brugt i den forlængede planperiode. Se hvad den forlængede planperiode er i afsnit kapitel 3. Du kan også have modtaget oplysninger om kvælstof- og fosforindholdet i dit startlager via gødningskvitteringen eller via en overdragelseserklæring.

Hvad angår din lagerstatus pr. 31. juli 2023 af kvælstof og fosfor i husdyrgødning, skal der foretages en opgørelse af lagerets størrelse ved udgangen af planperioden. Opgørelsen foretages på baggrund af normtal, analyser eller de oplysninger, der er fulgt med gødningen ved modtagelse og omfatter alle lagre af husdyrgødning uanset, hvor gødningen er opbevaret. Opgørelsen skrives ind i felt 307, "lagerstatus pr. 31. juli 2023". Tallene skal være en reel vurdering af lagerets størrelse.

Lageropgørelse for anden organisk gødning opgøres på samme måde som lageret af husdyrgødning.

Du er selv ansvarlig for, at lageropgørelsen er korrekt og med datering. Opgørelsen skal opbevares på virksomheden i 5 år fra planperiodens udløb.

Begrænsninger for størrelsen af slutlager af organisk gødning og bioaske

Hvis du har en husdyrbesætning og/eller modtager organisk gødning, må virksomhedens samlede slutlager af henholdsvis kvælstof og fosfor i organisk gødning og bioaske ikke udgøre mere end 50 pct. af den samlede mængde af henholdsvis kvælstof og fosfor, der er produceret og modtaget på virksomheden i planperioden. Dog med nedenstående undtagelser:

- For virksomheder med en husdyrbesætning, der producerer gødning med et samlet kvælstofindhold på maksimalt 3.000 kg kvælstof samt virksomheder uden husdyrproduktion, må slutlageret udgøre maksimalt 100 pct. af den samlede mængde af henholdsvis kvælstof og fosfor, der er produceret og modtaget på virksomheden i planperioden.

- For virksomheder, hvor modtaget fosfor i bioaske udgør mere end 75 pct. af den samlede mængde fosfor i husdyrgødning og bioaske, der er produceret på virksomheden i planperioden, må det samlede slutlager af fosfor maksimalt svare til den mængde fosfor, der i alt er modtaget og produceret på virksomheden i den forudgående og indeværende planperiode.
- Hvis kvælstofindholdet i dybstrøelse udgør mere end 75 pct. af din virksomheds samlede kvælstofproduktion, er der intet maksimum på størrelsen af dit slutlager af hhv. kvælstof og fosfor.
- Hvis du producerer konsumæg eller rugeæg med gødningstypen fast gødning, herunder dybstrøelse, hvor det ikke er muligt at fjerne gødning, før hønsene sættes ud, må dit slutlager af kvælstof og fosfor i fast gødning, herunder dybstrøelse, fra disse staldsystemer, maksimalt svare til den samlede produktion af fast gødning i forudgående og indeværende planperiode, opgjort i kg kvælstof og fosfor.

I ekstraordinære tilfælde og efter ansøgning kan Landbrugsstyrelsen give dispensation til, at begrænsningen i størrelsen af lageret, jf. lagerreglen kan overskrides. Ansøgningen skal indgives inden planperiodens udløb. Ekstraordinære tilfælde er udefrakommende omstændigheder, såsom sygdom i besætningen, som jordbrugeren ikke med rimelighed har kunnet tage højde for. Før Landbrugsstyrelsen giver dispensation, vil styrelsen foretage en konkret vurdering for at sikre, at der ved den givne dispensation ikke er risiko for skade på miljøet.

Et eksempel på sådan en dispensation var for planperioden 2020/2021, hvor virksomheder havde fået et påbud fra en anden myndighed om ikke at anvende minkgylle fra dyr smittet med covid-19, før 1. juni, hvilket medførte en overskridelse af lagerreglerne.

5.2.2 Forarbejdet husdyrgødning

I gødningsregnskabet opgøres forbruget af forarbejdet husdyrgødning sammen med forbruget af husdyrgødning (felt 304 og 612).

Forarbejdet husdyrgødning er produkter af husdyrgødning, som er teknisk forarbejdet i et forarbejdningsanlæg. Forarbejdning af husdyrgødning kan f.eks. være en separering af gødningen i fraktioner med forskellig sammensætning, koncentrationen og indhold af næringsstoffer samt pelletering af gødning som bevirker, at sammensætningen er ændret i forhold til den oprindelige gødning. Det samlede indhold af kvælstof og fosfor ændres dog ikke ved forarbejdning.

Kompostering eller anden form for forarbejdning, hvor det samlede indhold af næringsstoffer reduceres, anses ikke for at være en teknisk forarbejdning, da der i processen mistes næringsstoffer i form af ammoniakfordampning.

Hvis du ønsker at afsætte forarbejdet husdyrgødning til privatpersoner, skal produktet være stabilt og være anmeldt og deklareret med et specifikt produktnummer hos Landbrugsstyrelsen. Afsætningen skal indberettes i felt 177, som kun kan anvendes til afsætning af forarbejdet husdyrgødning.

5.2.3 Komposteret husdyrgødning

Som noget nyt kan du fratække kvælstof og fosfor i husdyrgødning, som du afsætter til et fælles komposteringsanlæg. Muligheden indføres kun i en begrænset periode.

Et fælles komposteringsanlæg er et anlæg, der ikke drives under samme CVR-nummer som en virksomhed, der er registreret eller registreringspligtig i Register for Gødningsregnskab, og som via en kontrolleret aerob biologisk-teknisk behandling fremstiller et produkt, der er mere homogent end indgangsmaterialet. Disse anlæg skal tilmeldes Leverandørregister for gødningsleverancer for, at du kan fratække den husdyrgødning, som du afsætter til dem. Husdyrgødning, du komposterer på din egen registrerede virksomhed, forstås ikke som komposteret husdyrgødning.

Den mængde komposteret husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg, du har modtaget, fremgår af felt 617. Det er producenten af den komposterede husdyrgødning, der fastsætter både kvælstofindholdet i gødningen samt gødningens udnyttelseskrav. Dette indberettes i Leverandørregister for gødningsleverancer og fortrykkes i dit gødningsregnskab.

Hvis du har modtaget komposteret husdyrgødning fra et fælles komposteringsanlæg og vil afsætte det videre til en anden registreret virksomhed, skal du gøre dette via gødningskvitteringen. Du kan ikke vælge kategorien komposteret husdyrgødning på gødningskvitteringen, men kan overføre gødningen under kategorien blandet husdyrgødning.

5.2.4 Modtaget husdyrgødning

Den mængde husdyrgødning (herunder forarbejdet husdyrgødning, komposteret husdyrgødning og afgasset biomasse) du har modtaget ved signering af gødningskvitteringen (se kap 8) fortrykkes automatisk i gødningsregnskabet i felt 304. Dette gælder også for leverancer modtaget fra Leverandørregister for gødningsleverancer. Har du modtaget mere husdyrgødning end det fremgår af de fortrykte oplysninger, er du selv forpligtet til at indberette mængder svarende til de faktiske forhold i felt 304. Det er dit ansvar, at sikre, at det er de korrekte tal, der fremgår af dit gødningsregnskab.

Den samlede mængde af modtaget kvælstof og fosfor i husdyrgødning skal medtages i felt 304, mens hver enkelt aftale for den modtagne gødning, skal udspecificeres i felt 229 ift. fosfor og fosforlofter (se kapitel 11 om fosfor og fosforlofter).

Du skal via digital signatur i gødningskvitteringen i Tast selv skriftligt bekræfte at have modtaget oplysninger om gødningen, som er nødvendige for korrekt indberetning af modtagelsen i dit gødningsregnskab, når gødningen er modtaget fra en anden registreret virksomhed. Bemærk, at du ikke kan indberette en mindre mængde modtaget husdyrgødning i dit gødningsregnskab, end den mængde du har kvitteret for via gødningskvitteringen. Hvis du ved en fejl har kvitteret for en større eller mindre mængde husdyrgødning end du har modtaget, så skal afgiver af gødningen oprette et nyt skema i Tast selv. Se også kapitel 8 vedr. den nye gødningskvittering.

Har du modtaget husdyrgødningen via græssende dyr på dine arealer med miljøtilsagn eller særlige naturarealer, skal du medtage mængden i dit gødningsregnskab i felt 304 og derefter anføre i felt 319, at mængden er udbragt på dine egne miljøtilsagnsarealer eller særlige naturarealer.

5.2.5 Fratræk af husdyrgødning i gødningsregnskabet

Du kan fratrække husdyrgødning, herunder forarbejdet husdyrgødning, komposteret husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg (skal afsættes som blandet husdyrgødning) og afgasset biomasse og bioaske i dit gødningsregnskab, når du afsætter det til specifikke modtagere.

5.2.5.1 Afsætning til anden registreret virksomhed

For at kunne fratrække kvælstof og fosfor i den husdyrgødning, herunder forarbejdet husdyrgødning, komposteret husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg (skal afsættes som blandet husdyrgødning) og afgasset biomasse, du afsætter i dit gødningsregnskab (felt 305) skal du benytte den nye gødningskvittering. Du kan fremadrettet kun fratrække husdyrgødning afsat til anden registreret virksomhed, når I begge har kvitteret for leverancen i gødningskvitteringen i Tast selv.

Du skal ved afsætning oplyse modtageren om:

- Typen af den afgivne husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning, eller afgasset biomasse.
- Den totale mængde kvælstof og fosfor i gødningen.
- Det gennemsnitlige fosforloft for den leverede gødning.
- Den andel af det totale indhold af kvælstof i gødningen, der skal anvendes til beregning af virksomhedens forbrug af kvælstof (udnyttelseskrav).
- Hvorvidt overførslen af husdyrgødning sker ved, at dine dyr græsser på modtagerens arealer, eller ved levering af gødning.

Gødningskvitteringen skal kun anvendes ved leverancer mellem to registrerede virksomheder. Hvis du afsætter husdyrgødning til virksomheder uden for Register for Gødningsregnskab (f.eks. biogasanlæg eller dine dyr afgræsser en andens MVJ-areal), skal du stadigvæk anvende det gamle Skema B1 i gødningsregnskabet. Du kan se mere i vejledningen om gødningskvitteringen [her](#).

For at kunne fratække den mængde husdyrgødning, som du afsætter til en anden virksomhed, i dit gødningsregnskab (felt 305), skal du sikre dig, at modtager er tilmeldt Register for Gødningsregnskab i planperioden. Dette kan du tjekke [her](#).

5.2.5.2 Afsætning til fælles biogasanlæg, forarbejdningsanlæg og fælles komposteringsanlæg, og fælles forbrændingsanlæg

Du kan også fratække kvælstof i husdyrgødning herunder forarbejdet husdyrgødning, kompostet husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg (skal afsættes som blandet husdyrgødning) og afgasset biomasse, som du afsætter til følgende typer af anlæg:

- Fælles biogasanlæg
- Forarbejdningsanlæg
- Fælles komposteringsanlæg
- Fælles forbrændingsanlæg

Når du afsætter husdyrgødning til disse anlæg skal dette ikke foregå via gødningskvitteringen, men på Skema B1 i gødningsregnskabet.

Overførsler af gødning der ikke skal indberettes via gødningskvitteringen skal kunne dokumenteres ved en skriftlig bekræftelse fra modtageren om, at oplysningerne og gødningen er modtaget. Du skal indtaste oplysningerne sammen med indberetningen af dit gødningsregnskab og opbevare den skriftlige bekræftelse fra modtageren på din virksomhed.

5.2.5.3 Afbrænding på eget forbrændingsanlæg

Ved afbrænding eller afsætning til forbrænding (felt 321) skal den afbrændte eller afsatte kvælstof- og fosformængde, der fratrækkes i gødningsregnskabet, kunne dokumenteres. Dette skal ske ved vejning på brovægt og analyser af gødningens kvælstof- og fosforindhold ved leveringen. Analyserne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret til udførelse af tekniske analyser af gødning. For at du kan fratække gødningen i gødningsregnskabet, skal du kunne dokumentere:

- Mængden af fiberfraktion, der afbrændes på din virksomhed. Dette dokumenteres ved vejebilag.
- Den totale mængde kvælstof og fosfor, der fratrækkes i gødningsregnskabet. Dette dokumenteres ved en repræsentativ analyse af gødningens kvælstof- og fosforindhold.

5.2.5.4 Afsætning til udlandet

Hvis du afsætter husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning eller afgasset biomasse ud af landet, har du mulighed for at trække kvælstof- og fosformængden fra i dit gødningsregnskab (felt 320).

Du skal dokumentere gødningstypen og det totale kvælstof- og fosforindhold i den leverede husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning eller afgasset biomasse. Herudover er det en betingelse, at du kan dokumentere din udenlandske modtagers identitet i form af modtagerens navn, adresse og virksomhedsidentitet i vedkommendes udenlandske virksomhedsregister. Du skal desuden kunne dokumentere overførslen af gødningen.

Du skal være opmærksom på, at der kan være andre regler, du skal overholde i forbindelse med afsætning af husdyrgødning til udlandet. Du kan finde de gældende regler på området på Fødevarestyrelsens [hjemmeside](#).

5.2.5.5 Afsætning via græssende dyr til tilsagnsarealer og særlige naturarealer

Hvis dine dyr afgræsser dine egne eller andres miljøtilsagnsarealer eller andre særlige naturarealer (arealer, der i henhold til anden lovgivning ikke må gødskes udover det, dyrene afsætter), kan den mængde kvælstof og fosfor, som dyrene afsætter på arealet, skrives ud i felt 319 i gødningsregnskabet, hvorved mængden ikke indgår i det samlede forbrug af kvælstof og fosfor.

Følgende situationer er eksempler, hvor anden lovgivning kan medføre, at der ikke må gødes, men gerne afgræsses:

- Arealer hvor der er indgået tilsagn om miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger (MVJ)
- Beskyttede arealer i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3
- Arealer omfattet af fredningsbestemmelser
- Arealer omfattet af en græsningsaftale med offentlig myndighed (hegningsaftaler)

Hvis afgræsningen sker på miljøtilsagnsarealer eller andre særlige naturarealer, tilhørende en virksomhed uden adgang til Tast selv skal husdyrgødningen overføres via Skema B1 i gødningsregnskabet. Har modtageren adgang til Tast selv, skal afsætningen indberettes via Gødningskvitteringen, også hvis arealerne tilhører en ikke registreret virksomhed. Du skal sætte kryds i felt 166, husdyrgødning afsat via græssende dyr til MVJ-areal, hvor der ikke må tilføres mere gødning end det husdyrene afsætter.

Afgræsser dine dyr MVJ- eller andre særlige naturarealer, der tilhører virksomheder uden for Register for Gødningsregnskab, skal du være opmærksom på, at det er dit ansvar at dokumentere, at arealet er et MVJ- eller andet særligt naturareal. Derudover skal afgræsningen dokumenteres med en skriftlig græsningsaftale, der opbevares på din bedrift og minimum indeholder:

- Oplysninger om dyretype og antal dyr, der afgræsser arealerne.
- Græsningsperioden.
- Størrelsen af afgræsningsarealet.
- CVR-nr. eller CPR-nr., navn og adresse.

Du kan kun fratække den afsatte mængde kvælstof og fosfor, dyrene har afsat i den periode, de har afgræsset arealerne.

Det er kun de dyr der fremgår af tabel bilag 1, tabel 4, der kan med regnes som græssende dyr.

5.2.5.6 Husdyrgødning afsat ved afgræsning på ikke-harmoniarealer med en kvælstofkvote

Gødningsregnskabet har fået et nyt felt 318 under afsnit 2, hvor husdyrgødning afsat via græssende dyr på ikke-harmoniarealer med en kvælstofkvote kan anføres. Eksempler på denne type arealer kan være græsarealer, der er for bløde til at køre på med en gyllevogn, det kan være solcellearealer, hvor der er for smalt for en gyllevogn, eller ekstensive græsarealer, som ikke passer i felt 319, fordi der hverken er tilskud eller aftale med anden offentlig myndighed.

Ved at skrive en mængde i dette felt, regnes mængden stadig med i det samlede forbrug af husdyrgødning og forbruget ift. kvælstofkvoten, men det trækkes fra ved beregning af kvælstof- og fosforarealkvoten.

5.3 Andel af kvælstof i husdyrgødning, der skal indgå i gødningsregnskabet

I felt 308 i gødningsregnskabet beregnes dit samlede forbrug af kvælstof i husdyrgødning (herunder forarbejdet husdyrgødning, komposteret husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg og afgasset biomasse). Når du anvender husdyrgødning, er det imidlertid ikke den totale mængde kvælstof, der skal medregnes i det samlede gødningsforbrug (felt 609) i gødningsregnskabet, men kun den del der effektivt kan udnyttes af afgrøden.

Der er derfor fastsat lovpligtige udnyttelseskrav for husdyrgødning, som bestemmer andelen af kvælstof, der skal indgå i forbruget (se udnyttelseskravene for de enkelte husdyrgødningstyper i Oversigt 5.4). For at beregne det

endelige forbrug af kvælstof fra husdyrgødning, ganges udnyttelseskravet på den totale mængde kvælstof i husdyrgødningen. Denne beregning foretages automatisk i gødningsregnskabet. Tallet i felt 609 skal være det samme som i felt 308. I felt 610 beregnes den totale mængde kvælstof, der skal indgå i gødningsregnskabet for planperioden. Bemærk, at udnyttelseskravene kun gælder for kvælstof og ikke for fosfor.

Oversigt 5.4 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 (andre dyrearter end fjerkræ)	50 pct.
Dybstrøelse (fjerkræ) og anden husdyrgødning (fjerkræ)	70 pct.
Ajle og væskefraktion efter forarbejdning	85 pct.*
Fiberfraktion efter forarbejdning samt dybstrøelse og husdyrgødning der ikke er omfattet af de øvrige gødningstyper i oversigten	55 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 forarbejdede husdyrgødning.*

Udnyttelsen afhænger af gødningstypen. Benytter du blandinger af husdyrgødning eller husdyrgødning blandet med anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, skal du ud fra sammensætningen beregne det samlede udnyttelseskrav for blandingen. Det samlede krav er et vægtet gennemsnit af udnyttelseskravene for de enkelte typer af gødning, der indgår i blandingen.

Ved indberetning af gødningsregnskabet bliver normproduktionen, der er beregnet ud fra besætningsoplysningerne, overført til blok 3 (fortrykt i parentes) fordelt på gødningstyper (fast gødning, dybstrøelse m.v.). Gødningstypen bestemmes ud fra det staldsystem, du har anført.

Du skal selv angive i blok 3, hvor meget du har forbrugt af hver gødningstype. Har du modtaget gødning fra en anden virksomhed, er det de oplysninger, du har fået oplyst om gødningstype, mængde og udnyttelseskrav, som du har kvitteret for, du skal anvende, når du indberetter dit forbrug af kvælstof. Har du kvitteret for en modtaget mængde husdyrgødning i gødningskvitteringen i Tast selv, vil mængden af kvælstof og fosfor være fortrykt i felt 304 i dit gødningsregnskab.

For forarbejdet husdyrgødning og afgasset biomasse beregner producenten af gødningen udnyttelseskravet ud fra input af eksempelvis husdyrgødning og anden organisk gødning til anlægget.

Resultatet efter beregning af den udnyttede mængde kvælstof fremgår af kolonne 5 bidrag til gødningsregnskabet. For at få dit samlede forbrug af kvælstof i husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning (felt 610) lægges tallene i kolonne 5 sammen.

5.3.1 Smitsomme husdyr sygdomme

Hvis der på din virksomhed er konstateret en smitsom husdyr sygdom, kan der stilles særlige krav til, hvordan du håndterer din husdyrgødning. Kravene kan betyde, at gødningsværdien nedsættes. På den baggrund kan Landbrugsstyrelsen efter skriftlig ansøgning nedsætte kravet til udnyttelse af gødningen. Landbrugsstyrelsen vil konkret tage stilling til, hvad dit udnyttelseskrav kan reduceres til ud fra typen af husdyrgødningen, der er behandlet.

Du finder skemaet til ansøgning om dispensation på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

5.4 Forholdet mellem kvælstof og fosfor i husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning og afgasset biomasse

For husdyrgødning er der i normerne fastsat et forhold mellem kvælstof og fosfor (N:P-forholdet) alt efter, hvilken dyretype og hvilket staldsystem gødningen kommer fra. Forholdet mellem kvælstof og fosfor i husdyrgødningen kan beregnes ved anvendelse af kvælstof- og fosfornormerne i bilag 2, tabel 2. Hvis der på virksomheden er flere dyretyper og staldsystemer, hvorfra der føres husdyrgødning til den samme gyllebeholder, vil forholdet mellem kvælstof og fosfor i gyllen afhænge af kombinationen af N:P-forholdet og mængderne af de enkelte tilførsler af husdyrgødning.

Forholdet mellem kvælstof og fosfor i gyllen kan dog variere i gyllebeholderen fra bund til top. Eksempelvis vil husdyrgødning med tiden blive lagdelt i gyllebeholderen, hvorved særligt fosforindholdet bliver højere i bunden end i toppen svarende til, at N:P-forholdet vil være højest i toppen og lavest i bunden.

Hvis du bruger lagdelingen i din gyllebeholder til at optimere din udbringning af husdyrgødning eller i forbindelse med afsætning af gylle til andre, således at indholdet af kvælstof og fosfor afviger fra normerne og dermed fra det beregnede N:P-forhold, vil Landbrugsstyrelsen bede dig fremlægge dokumentation for, at det afvigende forhold er udtryk for det faktiske indhold af kvælstof og fosfor i gødningen. Dokumentation kan f.eks. være analyseresultater fra prøver udtaget i forbindelse med afsætning eller udbringning af gødningen. Dette gælder både gødning, du selv har produceret i planperioden, gødning du har på lager ved planperiodens start, og gødning du modtager i planperioden. Dokumentation kan også være oplysninger fra afsætteren om indholdet af kvælstof og fosfor i den gødning du har modtaget.

Indholdet af kvælstof og fosfor i den udbragte, afsatte eller lagerførte gødning skal opgøres, og kan foretages på følgende måder:

- Ud fra normerne (N og P i bilag 2, tabel 2),
- På baggrund af analyser, eller
- Ud fra det indhold af N og P i modtaget gødning, som afsætteren, eksempelvis et biogasanlæg eller en anden jordbrugsvirksomhed, har oplyst.

Ved kontrollen af mængden af kvælstof og fosfor i husdyrgødning, der er afsat eller udbragt, vil Landbrugsstyrelsen som udgangspunkt lægge normerne for den gødning, der er til rådighed ud fra produktionen af gødning fra besætningen, gødning fra lager eller modtaget gødning, til grund medmindre andet kan dokumenteres.

6. Anden organisk gødning og bioaske

Anden organisk gødning og bioaske er gødningstyper, hvori der ikke indgår husdyrgødning eller kunstgødning. Det kan således være spildevandsslam, komposteret husholdningsaffald, have- og parkaffald og organisk restaffald fra industrien. Hvis du f.eks. høster græs eller andre afgrøder med henblik på at anvende det som grøngødning eller som input til biogasanlæg, er dette også en anden organisk gødning.

6.1 Leverancer af anden organisk gødning

Leverancer af anden organisk gødning fra gødningsleverandøren skal indberettes via Landbrugsstyrelsens Leverandørregister for gødningsleverancer.

Hvis der er tale om, at der overføres anden organisk gødning mellem to registrerede virksomheder, så skal overførslen ske via den nye gødningskvittering. Ser mere i kapitel 8, samt i [vejledningen om gødningskvitteringen](#).

Frist for indberetning i Leverandørregister for gødningsleverancer

Hvis du er leverandør af anden organisk gødning eller bioaske, skal du årligt indberette til Landbrugsstyrelsen, hvem du har leveret anden organisk gødning til. Du skal senest 1. september 2023 oplyse Landbrugsstyrelsen om, hvem du har afsat anden organisk gødning til i planperioden 2022/2023.

Gødningen regnes for afsat i planperioden, hvis den er faktureret inden for planperioden (1. august 2022 til 31. juli 2023). Den fysiske levering kan ske på et andet tidspunkt. Du skal være opmærksom på, at selvom gødningen ikke leveres i planperioden, skal den stadig medtages i lageropgørelsen, idet den omfatter alle lagre af anden organisk gødning og bioaske, som virksomheden råder over.

Hvad skal du indberette?

Du skal indberette nedenstående oplysninger digitalt til Landbrugsstyrelsen.

Type gødning	Oplysninger
Anden organisk gødning	Modtagers CVR-nr. Typen af gødning Udnyttelseskrav Den samlede mængde af gødning i kg Det totale indhold af kvælstof i kg Det totale indhold af fosfor i kg Tilknyttet fosforloft i kg P/ha

Har du brug for hjælp til at bruge det elektroniske indberetningssystem, kan du finde en vejledning til, hvordan du indberetter på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

Din indberetning bruges til at fortrykke oplysninger om kvælstof- og fosformængde i modtagerens gødningsregnskab. Hvis virksomheden har afsat anden organisk gødning eller bioaske via gødningskvitteringen i samme planperiode, vil mængden være trukket fra den modtagne mængde.

6.2 Andel af anden organisk gødning, der skal indgå i gødningsregnskabet

Til beregningen af det endelige forbrug af kvælstof i anden organisk gødning skal kun medregnes den andel af kvælstofindholdet, som umiddelbart kan optages af afgrøderne. De fastsatte andele (såkaldte udnyttelseskrav) fremgår af Oversigt 6.1. Bemærk, at spildevandsslam alene dækker over slam fra rensningsanlæg.

Oversigt 6.1 Andel af kvælstof, der skal indgå i beregning af forbruget af anden organisk gødning	
Gødningstype	Andel der skal indgå i kvælstofforbruget
1. Spildevandsslam	50 pct.
2. Komposteret husholdningsaffald	20 pct.
3. Kartoffelfrugtsaft	50 pct.
4. Grønsaft	40 pct.
5. Have- og parkaffald	0 pct.
6. Kød- og benmel, børstemel, blodmel og fiskemel/fiskeaffald	80 pct.*
7. Forædlede organiske gødninger	90 pct.*
8. Andre typer af anden organisk gødning, der ikke er omfattet af nr. 1-7	40 pct.*

* Hvis den faktiske andel af kvælstof i gødningen, der kan anvendes af afgrøden, afviger fra de fastsatte andele, kan virksomheden i gødningsregnskabet nedskrive den fastsatte andel mod forevisning af dokumentation herfor.

Hvis der er tale om blandinger af anden organisk gødning eller anden organisk gødning blandet med husdyrgødning, beregnes udnyttelseskravet som en vægtet procent af de enkelte gødninger i blandingen. Sammensætningen af gødningen skal kunne dokumenteres.

Have- og parkaffald i form af regulært fliset eller på anden måde findelt plantemateriale indgår i gødningsregnskabet med 0 pct. kvælstof, da der ikke antages at være en kvælstofvirkning de første år. Kompost derimod er fast organisk materiale, der er mere omsat og stabiliseret, og som i de fleste tilfælde skal anmeldes i Landbrugsstyrelsens gødningsdatabase (se afsnit 13.3) som en anden organisk gødning og indgår i gødningsregnskabet med en udnyttelse på 40 pct. dog med mulighed for nedskrivning mod forevisning af dokumentation. Bemærk, at fosforindholdet i gødning altid indgår med den fulde mængde i alle typer gødninger.

Forædlede organiske gødninger er en undertype af anden organisk gødning med et særskilt udnyttelseskrav på 90 pct. Forædlet organisk gødning er en type af anden organisk gødning, hvortil der kan være tilsat mineralske gødningsstoffer, samt tørret eller på anden vis forarbejdet organisk materiale, der ikke er husdyrgødning.

For gødningstyperne kød- og benmel, blodmel, børstemel og fiskemel/fiskeaffald, forædlede organiske gødninger samt andre typer af anden organisk gødning, jf. gødningstyperne i Eksempel 6.1, kan du angive den faktiske andel i gødningsregnskabet, såfremt dette afviger fra det fastsatte krav. Den andel af kvælstof, du skal tage med i dit gødningsregnskab, er den andel, der er fastsat for produktet i den aktuelle planperiode. Hvis du modtager anden organisk gødning, får du udnyttelsesprocenten oplyst fra leverandøren.

Har du udbragt anden organisk gødning, der ikke er urea, skal forbruget udspecificeres i felt 191, hvor bidraget til gødningsregnskabet beregnes ud fra den faktiske udnyttelsesprocent for produktet. I tilfælde af kontrol skal du kunne forevise dokumentation for kulstof- og kvælstofindholdet i gødningen (C/N-forholdet), som anvendes til at fastsætte udnyttelsesprocenten for gødningen. Dokumentationen kan eksempelvis være et datablad fra din leverandør.

Udnyttelsesprocenten skal fra leverandøren beregnes ud fra følgende formel:

$$(0,87 - (0,05 \times C/N) + (1 - (0,87 - (0,05 \times C/N))) \times 0,40) \times 100$$

Eksempel 6.1 Andel af kvælstof i anden organisk gødning				
Gødningstype	Udbragt	Udnyttelseskrav (pct.)	Bidrag til gødningsregnskab	
Spildevandsslam	3.000 kg N	50	1.500 kg N	185
Komposteret husholdningsaffald	kg N	20	kg N	186
Kartoffelfrugtsaft	kg N	50	kg N	187
Grønsaft	kg N	40	kg N	188
Have- og parkaffald	kg N	0	kg N	189
Kød- og benmel, børstemel, blodmel og fiske- mel/fiskeaffald	2.000 kg N	80	1.600 kg N	194
Forædlede organiske gødninger	kg N	90	kg N	195
Andre typer af anden organisk gødning, der ikke er omfattet af ovenstående gødningstyper	kg N	40	kg N	190
I alt	5.000 kg N	192*	3.100 kg N	193

En jordbruger udbringer 3.000 kg N i spildevandsslam (felt 185, kolonne 2) fra et offentligt spildevandsanlæg på sine arealer og 2.000 kg N i Kød- og benmel, børstemel, blodmel og fiskemel/fiskeaffald (felt 190, kolonne 2) *Jordbruger kan ved kontrollen fremvise dokumentation for gødningens C/N- forhold som giver en udnyttelsesprocent på 80. Mængderne skal ganges med gødningstypernes udnyttelsesprocent (kolonne 3). I kolonne 4 skrives resultatet, der summeres i gødningsregnskabets felt 193. De 3.100 kg N er den andel, der skal indgå i regnskabets beregning af virksomhedens samlede forbrug af kvælstof.

* Mængden skal være den samme som angivet i felt 804.

Leverandører skal i Landbrugsstyrelsens Gødningsdatabase indberette organisk handelsgødning (forædlede organiske gødninger og kød- og benmel). De organiske handelsgødninger fortrykkes med et udnyttelseskrav på 90 pct. fra Gødningsdatabase. Det er muligt at ændre udnyttelseskravet i gødningsregnskabet eller ved anmeldelse af produktet i Gødningsdatabase, hvis du kan dokumentere gødningens faktiske udnyttelsesgrad. Dokumentationen skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

6.3 Startlagre og lagerstatus for anden organisk gødning og bioaske

Dit startlager af kvælstof og fosfor i anden organisk gødning og bioaske for planperioden 2022/2023 svarer til dit slutlager af kvælstof og fosfor i planperioden 2021/2022. Startlageret er fortrykt, når du indberetter dit gødningsregnskab.

Lageropgørelse pr. 31. juli 2023 for anden organisk gødning og bioaske opgøres på samme måde som lageret af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning. Der skal foretages en opgørelse af lagerets størrelse ved udgangen af planperioden. Opgørelsen foretages på baggrund af analyser eller de oplysninger, der er fulgt med gødningen ved modtagelse, og omfatter alle lagre af anden organisk gødning og bioaske uanset, hvor gødningen er opbevaret. Opgørelsen skrives ind i felt 815, "lagerstatus pr. 31. juli 2023". Tallene skal være en reel opgørelse af lagerets størrelse og ikke en fiktiv beregning foretaget efterfølgende. Anden organisk gødning og bioaske, som er udbragt i den forlængede planperiode, indberettes i felt 816, hvorefter du beregner dit slutlager af kvælstof og fosfor (felt 817) ved at fratække den mængde gødning, der er brugt i den forlængede planperiode, din lagerstatus 31. juli 2023. Du er selv ansvarlig for, at lageropgørelsen er korrekt og dokumenterbar.

Du skal være opmærksom på, at der er regler for størrelsen af dit samlede slutlager af henholdsvis kvælstof og fosfor i husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning, anden organisk gødning, afgasset biomasse og bioaske. Dette er beskrevet i afsnit 5.2.1.

6.4 Modtaget og afsat anden organisk gødning

Modtaget anden organisk gødning skal du indberette i gødningsregnskabets felt 805. Er gødningen afsat til dig fra en leverandør via Leverandørregister for Gødningsleverancer eller via gødningskvitteringen i Tast selv, vil mængden være fortrykt i feltet. For modtaget anden organisk gødning, der indeholder fosfor, skal mængden og gødningsfosforloft (30 kg P/ha) indberettes i felt 229.

Leverancer af anden organisk gødning mellem to registrerede virksomheder skal foregå via den nye gødningskvittering. Se kapitel 8.

Fosforloft tilknyttet produkter af anden organisk gødning og bioaske

Anden organisk gødning og bioaske har et fast fosforloft på 30 kg P/ha uanset sammensætning. Det vil sige, at udbringer du anden organisk gødning eller bioaske, må du maksimalt udbringe 30 kg fosfor pr. ha, jf. dog afsnit 11.2.1.

Hvis der er tale om anden organisk gødning eller bioaske, der afsættes fra en virksomhed, der også modtager eller producerer husdyrgødning, så tilknyttes virksomhedens fosforloft til den afsatte gødning (herunder også den organiske gødning eller bioasken). Du kan se fosforlofter for de enkelte typer af husdyrgødning og hvordan du beregner din virksomheds fosforloft i kapitel 11.

Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i anden organisk gødning

Du skal i gødningsregnskabet oplyse dit forbrug af kvælstof og fosfor og eventuelt lager af anden organisk gødning.

Anden organisk gødning omfatter organisk gødning, der ikke er husdyrgødning (herunder afgasset biomasse), eller urea. De organiske gødningsprodukter, som du skal medtage i gødningsregnskabet, er:

- Produkter, som kategoriseres som affald i henhold til Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål, og som udbringes til jordbrugsformål, f.eks. spildevandsslam.
- Afgrøder dyrket og høstet med henblik på anvendelse som en gødning, som du modtager fra andre.
- Andre organiske produkter med et indhold af kvælstof og fosfor.
- Organisk gødning, der ikke er urea.

Du skal kunne dokumentere indholdet af kvælstof og fosfor og mængden af gødning. Ud fra din leverandørs deklaration af indholdet af kvælstof og fosfor og den leverede mængde, kan du dokumentere indholdet af kvælstof og fosfor. Din leverandør har pligt til at indberette anden organisk gødning og organisk gødning, der afsættes til jordbrugsformål, til Landbrugsstyrelsen (se kapitel 13). Det gælder f.eks. også slagteri- eller fiskeaffald, der bruges i blandinger.

6.5 Bioaske

Bioaske er en gødningstype, som stammer fra forgasning eller forbrænding af organisk materiale. Bioaske er bl.a. asketyper, der er omfattet af bekendtgørelse om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål, og forbrændt husdyrgødning. Bioaske indeholder fosfor, men ikke kvælstof.

Dit forbrug af fosfor fra bioaske indgår i beregningen af, om du har overholdt din virksomheds fosforarealkrav på linje med dit forbrug af fosfor fra organisk gødning. Fosforindholdet i den forbrugte bioaske fastsættes ved prøvetagning i henhold til reglerne i bioaskebekendtgørelsen.

Indkøbt bioaske skal medtages i indkøb af anden organisk gødning i felt 805 i gødningsregnskabet blok 5 samt under modtagne leverancer af husdyrgødning og anden organisk gødning (felt 229) i blok 10.

Dit slutlager af fosfor i bioaske opgøres sammen med dit slutlager af fosfor i anden organisk gødning (felt 815), fraregnet eventuelt forbrug i den forlængede periode. Du skal være opmærksom på, at der er regler for størrelsen af dit samlede slutlager af bioaske. Dette er beskrevet i afsnit 5.2.1.

Hvis du afsætter bioaske til en anden registreret virksomhed, skal du indberette afsætningen i gødningskvitteringen i Tast selv. Der skal være en indberetning for hver afsætning af bioaske.

6.6 Biokul

Biokul er det faste restprodukt af en pyrolyseringsproces af organisk materiale som f.eks. halm eller husdyrgødning. Biokul er ikke bioaske, da det organiske materiale ikke brændes op og bliver til aske ved pyrolyse.

Landbrugsstyrelsen har ikke specifikke regler for anvendelsen af biokul. Biokul reguleres efter Landbrugsstyrelsens regelsæt som forarbejdet husdyrgødning eller forarbejdet anden organisk gødning, afhængigt af, hvad indgangsmaterialet til biokullet er. Du kan læse mere om reglerne for forarbejdet gødning i afsnit 9.3.2, 9.3.3 og 13.1.

Bemærk at en registreret virksomhed ikke kan fratække uforarbejdet husdyrgødning i sit gødningsregnskab, hvis/når det er afsat til et pyrolyseanlæg. Registrerede virksomheder med eget biogas- eller forarbejdningsanlæg kan fratrække hhv. afgasset biomasse og forarbejdet husdyrgødning til pyrolyseanlæg.

Hvis du afsætter forarbejdet husdyrgødning til et pyrolyseanlæg, skal det indberettes i felt 177 i gødningsregnskab. Bemærk at forarbejdet husdyrgødning skal deklareres jf. bekendtgørelse om gødning og jordforbedringsmidler m.v.

6.7 Forholdet mellem kvælstof og fosfor i anden organisk gødning

Mængden af kvælstof og fosfor i anden organisk gødning oplyses ved modtagelse af gødningen, og indholdet af kvælstof og fosfor i den mængde anden organisk gødning der udbringes, afsættes eller lagerføres, skal afspejle de faktiske forhold.

Når gødningen udbringes, afsættes eller lagerføres, bestemmes kvælstof- og fosforindholdet ud fra mængderne på baggrund af det oplyste indhold. Forholdet mellem kvælstof og fosfor skal derfor afspejle det N:P-forhold, som følger af leverandørens oplysninger om indholdet af kvælstof og fosfor.

Hvis anden organisk gødning udbringes eller afsættes med et andet forhold mellem næringsstofferne end oplyst fra leverandøren, vil Landbrugsstyrelsen bede dig fremlægge dokumentation for, at det afvigende forhold er udtryk for det faktiske indhold af kvælstof og fosfor i gødningen. Dokumentation kan f.eks. være analyseresultater fra prøver udtaget i forbindelse med afsætning eller udbringning af gødningen.

7. Kunstgødning

Kunstgødning, også kaldet mineralsk gødning, er gødning, der er kemisk fremstillet og dermed ikke stammer fra organisk materiale. Det medfører, at gødningens næringsstoffer er umiddelbart tilgængelige for afgrøderne, og kunstgødning indgår derfor i gødningsregnskabet med det fulde indhold af kvælstof.

7.1 Leverandører af kunstgødning

Frist for indberetning

Du skal årligt indberette til Landbrugsstyrelsen, hvem du har leveret kunstgødning til. Du skal senest 1. september 2023 oplyse os om, hvem du har afsat kunstgødning til i planperioden 2022/2023.

Gødningen regnes for afsat i planperioden, hvis den er faktureret inden for perioden (1. august 2022 til 31. juli 2023). Den fysiske levering kan godt ske på et andet tidspunkt.

Hvad skal du indberette

Du skal indberette nedenstående oplysninger digitalt til Landbrugsstyrelsen.

Type gødning	Oplysninger
Kunstgødning*	Markering vedr. kvælstofafgift Modtagers CVR-nr. Typen af gødning Den samlede mængde af gødning i kg Det totale indhold af kvælstof i kg Det totale indhold af fosfor i kg Heraf foderanvendelse i kg

*Urea betragtes som en kunstgødning.

Ved leverancer af kunstgødning til virksomheder, der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab samt private, er det tilstrækkeligt at indberette, hvilke gødningstyper samt kvælstof- og fosformængder, der samlet er afsat. Hvis du afsætter kunstgødning til en privatperson eller en virksomhed, der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, skal der betales kvælstofafgift af den afsatte mængde (se afsnit 13.10).

Din indberetning bruges til at fortrykke oplysninger om kvælstof- og fosformængde i modtagerens gødningsregnskab.

Har du brug for hjælp til at bruge det elektroniske indberetningssystem, kan du finde en vejledning på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

7.2 Indkøbt kunstgødning i gødningsregnskabet

Den fortrykte oplysning i gødningsregnskabets felt 703 er den mængde kunstgødning, dine danske leverandører har indberettet som solgt til dig (se kapitel 13). Hvis du har indberettet videresalg af kunstgødning til andre virksomheder, vil den fortrykte mængde være det samlede køb fratrukket dit videresalg.

Hvis den fortrykte oplysning om den indkøbte mængde kunstgødning ikke er rigtig, skal du kontakte dine gødningsleverandører. Leverandørerne skal herefter indberette den rigtige mængde til Landbrugsstyrelsen.

Hvis du har købt kunstgødning i udlandet, skal denne mængde indberettes i felt 702 i dit gødningsregnskab.

7.2.1 Startlager af kunstgødning

Det fortrykte startlager af kvælstof pr. 1. august 2022 svarer til slutlageret i gødningsregnskab for planperioden 2022/2023.

Hvis din virksomhed ikke var tilmeldt i planperioden 2021/2022, skal du fastsætte dit startlager af kunstgødning pr. 1. august 2022 ud fra driftsbilag på indkøbt kunstgødning i planperioden 2021/2022.

7.2.2 Slutlager af kunstgødning

Størrelsen af dit lager af kunstgødning, også kaldet lagerstatus, skal opgøres ved planperiodens slutning 31. juli 2023. Opgørelsen foretages på baggrund af de oplysninger, der er fulgt med gødningen ved modtagelse, og omfatter al din kunstgødning uanset, hvor gødningen opbevares. Det vil sige, at faktureret kunstgødning, der ligger på lager hos grovvareselskaber, også skal medregnes i slutlageret.

Derudover skal du opgøre den mængde kunstgødning, der er brugt til afgrøder i den forlængede planperiode (1. august 2023 til 30. september 2023), og som høstes eller afgræsses inden 31. december 2023.

Planperiodens slutlager opgøres som lagerstatus 31. juli 2023 minus forbrug i den forlængede planperiode. Kun i særlige situationer kan slutlageret være negativt. Slutlageret indgår som startlager for planperioden 2023/2024.

7.2.2.1 Slutlager ved ophør i Register for Gødningsregnskab

Når du ophører i Register for Gødningsregnskab, må du ikke have et slutlager af afgiftsfri kunstgødning, idet din virksomhed ved ophør ikke længere opfylder betingelserne for at modtage og anvende gødning uden afgift. Inden din virksomhed afmeldes registeret, skal du derfor afsætte mængden til en anden virksomhed tilmeldt Register for Gødningsregnskab eller tilbagelevere mængden til din leverandør.

I Eksempel 7.1 kan du se dine muligheder for dit lager af kunstgødning, når du ophører i Register for Gødningsregnskab.

Eksempel 7.1 Sådan håndterer du lager af kunstgødning ved ophør			
Handling	Hvad gør du?	Hvor gør du det?	Yderligere
Hvis du vil afsætte gødningen	Leverer den tilbage til din gødningsleverandør	I Leverandørregister for gødningsleverancer	
	Afsætter den til en anden registreret virksomhed	I Leverandørregister for gødningsleverancer	
	Afgiver den til en anden ikke-registreret virksomhed eller privat	I Leverandørregister for gødningsleverancer	Der skal betales kvælstofafgift af gødningen til Skattestyrelsen
Hvis du vil beholde gødningen	Afregner kvælstofafgift med Skattestyrelsen og gemmer dokumentation i tilfælde af kontrol	Se SKATs hjemmeside	

Hvis du afsætter kunstgødning med indhold af kvælstof til private eller til ikke-registrerede virksomheder, skal der betales afgift af mængden. Betalingen skal ske ved, at du indberetter og betaler 5 kr. pr. kg N til Skattestyrelsen senest den 15. i måneden, efter udløbet af den måned, hvor kunstgødningen overdrages til private eller til virksomheder, der ikke er registreret i Register for Gødningsregnskab. Hvis du beholder gødningen til privatbrug efter ophør, skal du ligeledes kunne dokumentere, at der er betalt afgift i den sidst tilmeldte planperiode eller umiddelbart herefter. Vær opmærksom på, at du ikke må sælge gødning, som indeholder mere end 16 pct. kvælstof fra ammoniumnitrat, til privatpersoner eller virksomheder, der ikke er med i Register for Gødningsregnskab eller Register for køb af ammoniumnitrat.

7.2.3 Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i kunstgødning

Du beregner dit forbrug af kvælstof og fosfor i kunstgødning på følgende måde:

- Forbrug af kunstgødning = Startlager + indkøbt kunstgødning – afsat kunstgødning – slutlager (se Eksempel 7.2).

Den fortrykte værdi i felt 703 i gødningsregnskabet er summen af de kunstgødningsleverancer dine leverandører har indberettet til Landbrugsstyrelsen. Den mængde kvælstof i kunstgødning du udbringer indgår i dit forbrug af gødning med 100 pct. udnyttelse.

Bemærk, at forbruget af kunstgødning er den beregnede størrelse. Det er dermed ikke slutlageret, du skal beregne. Det betyder, at du skal bruge opgørelsen af dit startlager og slutlager til at beregne forbruget af kunstgødning. Du er selv ansvarlig for, at lageropgørelsen er korrekt og kan dokumenteres.

Eksempel 7.2 Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i kunstgødning						
Startlager pr. 1. august (planperiodens start)			1.542 kg N		642 kg P	708
Indkøbt kunstgødning (fratrasket solgt kunstgødning) i planperioden 1. august til 31. juli.			+ 8.456 kg N		+ 3.524 kg P	703
Indkøbt kunstgødning fra udlandet i planperioden 1. august til 31. juli.			+ kg N		+ kg P	702
	Udbragt på modtaget areal fra CVR-nr.	(CVR) □□□□□□□□	906	kg N	kg P	914
	Udbragt på areal overdraget til CVR-nr.	(CVR) □□□□□□□□	904	kg N	kg P	915
Lagerstatus pr. 31. juli.		1.020 kg N			425 kg P	705
Forbrug i den forlængede planperiode fra 1. august til 30. september (til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset før 31. december i planperioden)		- 560 kg N			- 233 kg P	704
Slutlager pr. 31. juli (Beregnes som felt 705 - 704)		= 460 kg N	- 460 kg N		= 192 kg P - 192 kg P	707
Samlet forbrug af kunstgødning i planperioden (Beregnes som felt 708 + 703 – 707 + 914 - 915)			= 9.538 kg N		= 3.974 kg P	706
<p>En virksomhed har et startlager på 1.542 kg N og 642 kg P i kunstgødning (felt 708). Virksomheden har indkøbt 9.000 kg N og 3.750 kg P i kunstgødning, men videresolgt en mængde svarende til 544 kg N og 226 kg P til en anden virksomhed i Register for Gødningsregnskab. Den videresolgte mængde trækkes fra den indkøbte mængde (9.000 kg N – 544 kg N) = 8.456 kg N og (3.750 kg P - 226 kg P) = 3.524 kg P (felt 703).</p> <p>Slutlager - efter at forbruget i den forlængede planperiode (560 kg N og 233 kg P) er trukket fra - er slutlageret på 460 kg N og 192 kg P (felt 707). Dvs. at det samlede forbrug i felt 706 bliver: 1.542 kg N + 8.456 kg N – 460 kg N = 9.538 kg N og 642 kg P + 3.524 kg P – 192 kg P = 3.974 kg P.</p>						

7.3 Overdraget forbrug af kunstgødning i planperioden

Hvis du sælger eller bortforpagter dele af dit areal, og der på arealet har været spredt kunstgødning ud inden bortforpagtning, f.eks. efterårsgødning til raps eller frøgræs, skal du i felt 904 anføre det CVR-nr., som får overdraget det kvælstof og fosfor, der er bragt ud, og i felt 915 den mængde kvælstof og fosfor, du har overdraget. Den virksomhed, der modtager arealet, skal anføre oplysningerne i felt 906 og 914. Se Eksempel 7.3 og 7.4 for hhv. overdraget forbrug og hvor meget den nye bruger må gødske.

Eksempel 7.3 Overdraget forbrug					
Udbragt på modtaget areal fra CVR-nr.	(CVR) □□□□□□□□	906	kg N	kg P	914
Udbragt på areal overdraget til CVR-nr.	(CVR) 1 2 3 4 5 6 7 8	904	80 kg N	34 kg P	915
Virksomheden har spredt 80 kg N og 34 kg P i kunstgødning på arealer, der senere i planperioden er blevet bortforpagtet til virksomheden med CVR-nr. 12345678.					

Eksempel 7.4 Hvor meget må en ny ejer/forpagter gødske?
<p>En virksomhed bortforpagter et areal på 2 ha den 7. april. Kvoten for arealet er beregnet til 438 kg N. Da arealet bortforpagtes, skal denne mængde trækkes fra den samlede kvælstofkvote hos bortforpagter og tillægges i stedet modtagerens kvælstofkvote. Arealet på 2 ha skal fratrækkes bortforpagters harmoniareal og tillægges modtagerens harmoniareal.</p> <p>I efteråret er arealet tildelt 40 kg N pr. ha og 17 kg P pr. ha. Den bortforpagtende virksomhed skal derfor angive 80 kg N og 34 kg P i felt 915. Den nye forpagter skal angive samme tal i felt 914. Herved indgår mængderne i den forpagterens samlede forbrug af N og P.</p>

7.4 Forholdet mellem kvælstof og fosfor i kunstgødning

Opgørelse af kvælstof og fosfor i udbragt, lagerført eller solgt kunstgødning beregnes ud fra mængderne af anvendt kunstgødning og sammensætningen af kunstgødning. Sammensætningen har producenten oplyst på emballagen og i Leverandørregister for Gødningsleverancer, og dette kan ikke fraviges.

8. Overførsel af organisk gødning til anden registreret virksomhed

Fra planperioden 2022/2023 indføres der et nyt krav til indberetning, når du overfører organisk gødning til en anden jordbrugsvirksomhed, der er registreret i Register for Gødningsregnskab. Det nye krav betyder, at du kun kan fratække organisk gødning i dit gødningsregnskab, hvis der er en anden registreret virksomhed, der har kvitteret ved digital signatur for modtagelsen.

8.1 Hvor skal du indberette din overførsel

Der er i Landbrugsstyrelsens Tast selv bygget et nyt modul (gødningskvittering) til brug for overførsler af organisk gødning overført mellem virksomheder i Register for Gødningsregnskab. I det nye modul skal du oplyse Landbrugsstyrelsen om det, du tidligere oplyste i Skema B1. Du kan yderligere angive, om der er tale om økologisk gødning.

Det er kun afgiver af organisk gødning, der kan oprette en gødningskvittering i Tast selv.

Du kan læse mere om, hvordan du anvender skemaet i vejledningen om gødningskvitteringen på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

Her kan du bl.a. læse om:

- Hvordan du opretter og ændrer en gødningskvittering
- Hvordan du godkender/afviser en kvittering
- Leverancer mellem virksomheder uden adgang til Tast selv

9. Biogas-, forarbejdningsanlæg og fælles komposteringsanlæg

Husdyrgødning og anden organisk gødning kan behandles på forskellige måde bl.a. for at sikre optimal udnyttelse af næringsstofferne eller for, at det nemmere kan håndteres i marken. Der er derfor forskellige typer anlæg, der håndterer og forarbejder husdyrgødning.

9.1 Biogasanlæg

Afgasset biomasse produceres på et biogasanlæg, og er det tilbageværende materiale efter produktion af biogas. Afgasset biomasse er en effektiv gødning og kan være blandinger af husdyrgødning, affald og anden vegetabilsk biomasse.

I gødningsregnskabet opgøres forbruget af afgasset biomasse sammen med forbruget af husdyrgødning (felt 304 og felt 607).

Indholdet af kvælstof og fosfor i afgasset biomasse skal beregnes ud fra oplysninger om de mængder af kvælstof og fosfor i husdyrgødning og anden organisk gødning, der indgår i biomassen. De samme oplysninger skal biogasanlægget, der afsætter afgasset biomasse til en registreret virksomhed, oplyse til Landbrugsstyrelsen i Leverandørregister for gødningsleverancer.

Biogasanlæg på virksomheder der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab (gårdbiogasanlæg)

Hvis din virksomhed er tilmeldt Register for Gødningsregnskab og samtidig har et biogasanlæg (under samme CVR-nummer), skal du oplyse Landbrugsstyrelsen om dine leverancer af afsat afgasset biomasse og afsat husdyrgødning via den nye gødningskvittering (se kapitel 8).

Biogasanlæg på virksomheder der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab (fælles biogasanlæg)

Hvis din virksomhed ikke driver jordbrug og dermed ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, og du har et biogasanlæg, skal din virksomhed tilmeldes som leverandør hos Landbrugsstyrelsen. Din virksomhed skal registreres i Leverandørregister for gødningsleverancer.

Du skal årligt indberette til Landbrugsstyrelsen, hvem du har afsat afgasset biomasse til og modtaget husdyrgødning og anden organisk gødning fra. Du skal senest 1. september 2023 oplyse os om, hvem du har afsat afgasset biomasse til og modtaget gødning fra i planperioden 1. august 2022 til 31. juli 2023. Gødningen regnes for afsat og modtaget i planperioden, hvis den er faktureret inden for planperioden (1. august 2022 til 31. juli 2023). Den fysiske levering kan godt ske på et andet tidspunkt.

Du skal indberette nedenstående oplysninger digitalt til Landbrugsstyrelsen.

Type gødning	Oplysninger
Afsat afgasset biomasse	Modtagers CVR-nr. Typen af gødning Udnyttelseskrav Den samlede mængde af gødning i kg Det totale indhold af kvælstof i kg Det totale indhold af fosfor i kg Tilknyttede fosforloft i kg P/ha
Modtaget husdyrgødning	Afsætters CVR-nr. Typen af gødning Udnyttelseskrav Den samlede mængde af gødning i kg Det totale indhold af kvælstof i kg Det totale indhold af fosfor i kg Tilknyttet fosforloft i kg P/ha Tørstof pct. (frivillig indberetning)
Modtaget anden organisk gødning	Afsætters CVR-nr. Typen af gødning Udnyttelseskrav Den samlede mængde af gødning i kg Det totale indhold af kvælstof i kg Det totale indhold af fosfor i kg Tilknyttet fosforloft i kg P/ha Tørstof pct. (frivillig indberetning)

Har du brug for hjælp til at bruge det elektroniske indberetningssystem, kan du på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#) finde en vejledning til, hvordan du indberetter. Du kan yderligere finde de særlige regler, der gælder for økologer, som modtager afgasset biomasse, i vejledning om økologisk jordbrugsproduktion på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

9.2 Fastsættelse af kvælstof- og fosforindhold i den afgassede biomasse

Indholdet af kvælstof og fosfor i afgasset biomasse skal du beregne ud fra summen af kvælstof- og fosforleverancer fra de forskellige leverandører og oplysninger om de mængder af kvælstof og fosfor i husdyrgødning og anden organisk gødning, der indgår i biomassen (normer for husdyrgødning og analyser af energiafgrøder, anden vegetabilisk biomasse og affald). Fastsættelsen af kvælstof- og fosforindhold i gødningen skal kunne dokumenteres.

Biogasanlæg, der afsætter afgasset biomasse, kan alternativt få indholdet af mængden af kvælstof og fosfor i afgasset biomasse bestemt ved hjælp af analyse af repræsentative prøver. Prøverne skal sendes til analyse på et akkrediteret laboratorium.

9.2.1 Analyse af kvælstof- og fosforindhold i afgasset biomasse

Resultater fra analyse af prøver kan benyttes som alternativ til fastsættelse af kvælstof- og fosforindholdet i den afgassede biomasse. Hvis der benyttes prøver, skal de være repræsentative. En prøve kan siges at være repræsentativ for en større masse, når den har et indhold, der svarer til det gennemsnitlige indhold i den samlede masse, den repræsenterer. Der er fastsat regler for, hvordan man som biogasanlæg udtager repræsentative prøver af afgasset biomasse med henblik på analyse af kvælstof og fosforindhold. For at få repræsentative prøver skal der udtages 4 delprøver af 0,5 liter, som samles til 1 prøve på 2 liter, hvor indholdet blandes. Herefter skal som minimum 1 liter homogent indhold sendes til analyse. Kravene til prøveudtagning fremgår nedenfor.

Krav til prøvetagning i forbindelse med analyse af kvælstof og fosfor i afgasset biomasse:

- Prøver af afgasset biomasse skal analyseres minimum 12 gange i planperioden. Minimum 1 repræsentativ prøve skal analyseres hver måned i den planperiode, hvor den afgassede biomasse afsættes.
- Inden prøvetagning skal den afgassede biomasse være fuldstændig omrørt, således at prøven udtages fra en masse med et homogent indhold. Prøven skal udtages umiddelbart efter omrøring.
- Før udtagning af hver delprøve tappes mindst 10 l afgasset biomasse for at sikre, at prøven ikke består af gammel afgasset biomasse.
- Der skal månedligt udtages en prøve på 2 l, der består af 4 delprøver på hver 0,5 l, som udtages med mindst 5 dages mellemrum indenfor den pågældende måned.
- Den repræsentative prøve skal udtages manuelt på én af følgende måder fra
 - a. rør, der leder afgasset biomasse fra biogasanlægget til efterlager på biogasanlægget, eller
 - b. rør fra reaktor eller efterlager til gyllevogn/gylletrailer/lastbil/slamsuger, eller
 - c. direkte i gyllevogn/gylletrailer/lastbil/slamsuger.
- Delprøverne skal umiddelbart efter prøvetagning opbevares i fryser, indtil der er samlet 2 l. Herefter skal der sendes én homogen prøve på minimum 1 l til analyse.
- Der skal udarbejdes egenkontrol af prøvetagningen, der indebærer en beskrivelse af procedure og dato for prøvetagningen, opbevaring samt dato for forsendelse til laboratorie.

Eksempel 9.1 Opgørelse af den leverede mængde afgasset biomasse en repræsentativ analyse gælder for			
	Mængde kg	N (kg)	P (kg)
Total mængde afgasset biomasse afsat	14.190.000	61.301	12.203
Et biogasanlæg har i oktober måned udtaget 4 prøver af 0,5 l som de d. 31. oktober har fået analyseret på et akkrediteret laboratorie. Indholdet af kvælstof i prøven er 4,3 kg N/ton afgasset biomasse, og indholdet af fosfor er 0,9 kg P/ton afgasset biomasse. Det vil sige, at 4,3 kg N/ton og 0,9 kg P/ton vil være indholdet af hhv. N og P for de leverancer af afgasset biomasse, som biogasanlægget afsætter i løbet af oktober måned. Disse tal skal således indberettes i Leverandørregister for gødningsleverancer afsat i oktober.			

For den afgassede biomasse skal de repræsentative prøver tages med passende intervaller, mindst 12 gange i planperioden, hvori gødningen skal anvendes. Hvis der produceres flere gødningsfraktioner f.eks. både fiberfraktion og vådfraktion, skal der tages repræsentative prøver mindst 12 gange af hver fraktion. Biogasanlægget skal opgøre den mængde afgasset biomasse, som analyserne gælder for.

Den mængde afgasset biomasse, som analyserne gælder for, skal opgøres og oplysningerne skal følge med gødningen, når den afsættes enten via Leverandørregister for gødningsleverancer (fra fælles biogasanlæg) eller via gødningskvitteringen (gårdbiogasanlæg), jf. Eksempel 9.1. Hvis du som gårdbiogasanlæg afsætter afgasset biomasse til en virksomhed, der ikke har adgang til Tast selv, skal den afgassede biomasse afsættet via Skema B1 i gødningsregnskabet.

Oplysningerne, der følger med den afgassede biomasse, er ikke et gennemsnit af samtlige 12 analyser, men skal afspejle den årlige variation i input til biogasanlægget.

Analyse af kvælstof – og fosforindhold i gødningen skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret til udførelse af kemiske analyser af gødning af Den Danske Akkrediteringsfond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af European co-operation for Accreditation's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Vær opmærksom på, at en jordbruger, der har et biogasanlæg på sin bedrift (under samme CVR-nummer som bedriften), ikke kan bruge analyse af repræsentative prøver til bestemmelse af kvælstof- og fosformængde til egen anvendt afgasset biomasse, men skal fastsætte kvælstof- og fosforindhold ud fra normaltal for kvælstof og

fosfor for den husdyrgødning, der tilgår anlægget (både egenproduceret og modtaget). Ved afsætning af afgasset biomasse til andre bedrifter kan der anvendes analyser i stedet for normtal.

Nedenfor er vist fem forskellige scenarier.

Scenarie	Krav om tilmelding til Landbrugsstyrelsen	Analyser eller normtal?		Hvad sker der med eventuel difference mellem norm og analyse?
		Ved afsætning til biogasanlæg	Ved modtagelse fra biogasanlæg	
Virksomheden har eget gårdbiogasanlæg på samme CVR-nr. som husdyrproduktionen. Bruger kun egen husdyrgødning i anlægget.	Register for Gødningsregnskab	Normtal	Normtal	Der bliver ingen difference i gødningsregnskabet.
Virksomheden har eget biogasanlæg på samme CVR-nr. som husdyrproduktionen. Modtager også husdyrgødning fra andre CVR-numre til anlægget. Den afgassede biomasse kan afsættes til andre virksomheder.	Register for Gødningsregnskab	Normtal	Analyser eller normtal	Virksomheden som har biogasanlægget på sit CVR-nr. hæfter for hele difference i sit gødningsregnskab ved brug af analyser, når han afsætter til andre.
Virksomheden har biogasanlæg i et andet CVR-nr. end husdyrproduktionen. Bruger kun bedriftens egen husdyrgødning i anlægget.	Leverandørregister for gødningsleverancer	Normtal	Analyser eller normtal	Der kan være difference mellem den husdyrgødning som afsættes til anlægget og den afgassede biomasse, der afsættes. Der er ingen, der hæfter for denne afvigelse.
Virksomheden har biogasanlæg, men i et andet CVR-nr. end husdyrproduktionen. Modtager også husdyrgødning fra andre CVR-numre til anlægget. Den afgassede biomasse kan afsættes til andre jordbrugere.	Leverandørregister for gødningsleverancer	Normtal	Analyser eller normtal	Der kan være difference mellem den husdyrgødning som modtages af anlægget og den afgassede biomasse, der afsættes. Der er ingen, der hæfter for denne afvigelse.
Fælles biogasanlæg, som modtager husdyrgødning fra flere leverandører.	Leverandørregister for gødningsleverancer	Normtal	Analyser eller normtal	Der kan være difference mellem den husdyrgødning som modtages af anlægget og den afgassede biomasse, der afsættes. Der er ingen, der hæfter for denne afvigelse.

9.2.2 Udnyttelseskrav for afgasset biomasse

Det er indgangsmaterialerne modtaget i forrige planperiode, der danner grundlag for beregning af udnyttelseskravet for den afgassede biomasse. I beregningen skal de forskellige enkelte indgangsmaterialer vægtes i forhold til mængden og indholdet af kvælstof.

Hvis indgangsmaterialet er en blanding af forskellige gødninger med forskellige udnyttelseskrav, beregnes det samlede udnyttelseskrav for den afgassede biomasse ved at beregne et vægtet gennemsnit af udnyttelseskravene i indgangsmaterialet i forhold til indholdet af total kvælstof. Sammensætningen af gødningen skal kunne dokumenteres.

Fra planperioden 2022/2023 skal udnyttelseskravet for afgasset biomasse fra fælles biogasanlæg beregnes på baggrund af de input, der er tilført anlægget i forrige planperiode. Således er udnyttelseskravet for den afgassede biomasse, der afgives, kendt allerede ved planperiodens start. Hvis du er et nystartet anlæg og dermed ikke kan beregnes udnyttelseskravet på baggrund af forrige planperiodes input, så skal udnyttelseskravet fastsættes, som det har været gjort hidtil altså ud fra det vægtede gennemsnit for de forventede tilførte mængder i indeværende planperiode.

9.2.3 Fosforloft for afgasset biomasse

Gødningens totale indhold af fosfor samt gødningens tilknyttede fosforloft skal tilknyttes som oplysninger til den overførte gødning. Fosforlofter er generelt beskrevet i kapitel 11.

Gårdbiogasanlæg

Et gårdbiogasanlæg defineres som et anlæg, der er under samme CVR-nummer som en virksomhed, der er registreret i Register for Gødningsregnskab. Derfor vil fosforloftet for den afgassede biomasse, som kommer ud af anlægget, være det samme som den organiske gødningens fosforloft (se mere herom i kapitel 11).

Fælles biogasanlæg

Et fælles biogasanlæg, er anlæg, der ikke drives under samme CVR-nummer som en virksomhed, der er registreret i Register for Gødningsregnskab. Her fastsættes fosforloftet tilknyttet den afgassede biomasse, ud fra et vægtet gennemsnit af de organiske gødningers fosforlofter tilknyttet de modtagne mængder af husdyrgødning, affald eller øvrige typer organisk gødning i den forrige planperiode, således at det præcise fosforloft kan fastlægges umiddelbart i alle aftaler i en given planperiode. Bemærk, at vegetabilsk biomasse og bioaske indgår med et fosforloft på 30 kg P/ha.

Fosforloftet, som tilknyttes den afsatte afgassede biomasse, er altså ikke et vægtet gennemsnit af fosforlofterne for den specifikke mængde afgasset biomasse, men et vægtet gennemsnit af fosforlofterne for alle mængder af gødning, der er tilført biogasanlægget i den forrige planperiode. Fosforloftet tilknyttes altså biogasanlægget og gælder for alle leverancer af afgasset biomasse eller forarbejdet husdyrgødning i den efterfølgende planperiode.

For fælles biogasanlæg, der ikke modtog husdyrgødning, affald eller øvrige typer organisk gødning i den forrige planperiode, fastsættes fosforloftet ud fra det vægtede gennemsnit af fosforlofterne for de forventede tilførte mængder og typer af gødning i planperioden.

Virksomheder der afsætter organisk gødning til fælles biogasanlæg

Hvis du afsætter husdyrgødning til et fælles biogasanlæg, så skal du for den afgivne husdyrgødning anvende gennemsnitsloftet i egen husdyrproduktion (felt 225) for den husdyrgødning, som ikke overstiger den producerede mængde fosfor fra din virksomheds egen husdyrproduktion. Den producerede mængde fosfor indgår dermed ikke i fastsættelsen af fosforloftet for den organiske gødning. Du kan i Eksempel 11.5 se en beregning af fosforloftet for den organiske gødning. Du overfører gødningen via skema B1 i gødningsregnskabet (se kapitel 8).

Hvis du afsætter mere husdyrgødning end din egen husdyrproduktion selv producerer, så skal du først anvende fosforloftet i egen husdyrproduktion (felt 225) for den husdyrgødning, som ikke overstiger den producerede

mængde fosfor fra din virksomheds egen husdyrproduktion. Dernæst skal du for den husdyrgødning, som overstiger den producerede mængde fosfor fra din virksomheds egen husdyrproduktion anvende fosforloftet for den organiske gødning (felt 233). Se mere om beregningen af virksomhedens fosforloft i kapitel 11.

9.3 Forarbejdningsanlæg

Ved et forarbejdningsanlæg forstås et anlæg, der modtager husdyrgødning (evt. også anden organisk gødning), og som ved en teknisk forarbejdning af gødningen skaber produkter, der er forskellige fra det materiale, der tilføres anlægget med hensyn til tørstofindhold, sammensætning og koncentration af gødningsstoffer. Det samlede indhold af kvælstof og fosfor ændres ikke ved forarbejdningen.

Et forarbejdningsanlæg kan f.eks. være et separationsanlæg, hvor husdyrgødningen (evt. efter at være blevet afgasset) deles i en fiberfraktion og en væskefraktion. Et andet eksempel er et pelleteringsanlæg, hvor gødning fra fjerkræ tørres og presses til piller.

Biogasanlæg, komposteringsanlæg, forbrændingsanlæg og brændingsanlæg er ikke et forarbejdningsanlæg.

Forarbejdningsanlæg på virksomheder der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab

Hvis din virksomhed er tilmeldt Register for Gødningsregnskab og samtidig har et forarbejdningsanlæg (under samme CVR-nummer), skal du oplyse Landbrugsstyrelsen om dine leverancer af afsat forarbejdet husdyrgødning via gødningskvitteringen i Tast selv i forbindelse med indberetning af din virksomheds gødningsregnskab.

Hvis du afsætter forarbejdet husdyrgødning til en ikke registreret virksomhed, skal det indberettes i felt 177. Bemærk at forarbejdet husdyrgødning skal deklareres jf. bekendtgørelse om gødning og jordforbedringsmidler m.v.

Forarbejdningsanlæg på virksomheder der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab

Hvis din virksomhed ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, og du har et forarbejdningsanlæg, skal din virksomhed tilmeldes som leverandør hos Landbrugsstyrelsen. Din virksomhed skal registreres i Leverandørregister for gødningsleverancer.

Du skal årligt indberette til Landbrugsstyrelsen, hvem du har afsat forarbejdet husdyrgødning til og modtaget gødning fra. Du skal senest 1. september 2023 oplyse Landbrugsstyrelsen om, hvem du har afsat forarbejdet husdyrgødning til og modtaget gødning fra i planperioden 1. august 2022 til 31. juli 2023. Gødningen regnes for afsat og modtaget i planperioden, hvis den er faktureret inden for perioden (1. august 2022 til 31. juli 2023). Den fysiske levering kan godt ske på et andet tidspunkt. Du skal indberette nedenstående oplysninger digitalt til Landbrugsstyrelsen.

Type gødning	Oplysninger
Afsat forarbejdet husdyrgødning	Markering vedr. kvælstofafgift Modtagers CVR-nr. Typen af gødning Udnyttelseskrav Den samlede mængde af gødning i kg Det totale indhold af kvælstof i kg Det totale indhold af fosfor i kg Tilknyttet fosforloft i kg P/ha
Modtaget husdyrgødning	Afsætters CVR-nr. Typen af gødning Udnyttelseskrav Den samlede mængde af gødning i kg Det totale indhold af kvælstof i kg Det totale indhold af fosfor i kg Tilknyttet fosforloft i kg P/ha
Modtaget anden organisk gødning	Afsætters CVR-nr. Typen af gødning Udnyttelseskrav

	Den samlede mængde af gødning i kg Det totale indhold af kvælstof i kg Det totale indhold af fosfor i kg Tilknyttet fosforloft i kg P/ha
--	---

Har du brug for hjælp til at bruge det elektroniske indberetningssystem, kan du finde en vejledning på Landbrugsstyrelsens hjemmeside [her](#).

9.3.1 Afsætning til privatpersoner

Hvis du ønsker at afsætte forarbejdet husdyrgødning til privatpersoner, skal produktet være stabilt og være anmeldt og deklareret med et specifikt produktnummer hos Landbrugsstyrelsen (læs mere herom i afsnit 13.3).

9.3.2 Kvælstof- og fosforindhold i forarbejdet husdyrgødning

For forarbejdningsanlæg skal den totale mængde kvælstof og fosfor i den forarbejdede husdyrgødning svare til den totale mængde kvælstof og fosfor i den husdyrgødning (evt. også andet organisk materiale), der tilføres anlægget. Det vil sige, at der ikke må være et tab af kvælstof og fosfor i forarbejdningen, og at man ikke må anvende analyser af kvælstof- og fosforindhold i forarbejdet husdyrgødning.

Tilføres et forarbejdningsanlæg afgasset biomasse, vil det enten være de normalt, der er anvendt til at beregne kvælstof- og fosforindholdet i den afgassede biomasse eller de repræsentative prøver, der er analyseret med henblik på at fastsætte kvælstof- og fosforindholdet i den afgassede biomasse, der også fastsætter indholdet af kvælstof og fosfor i den forarbejdede afgassede biomasse. Det endelige kvælstof- og fosforindhold kan således ikke være lavere end i indgangsmaterialet.

Der kan anvendes analyser af forarbejdet husdyrgødning for at fastsætte kvælstof- og fosforindholdet i hhv. væske- og fiberfraktionen, men summen af de to fraktioner skal svare til den mængde kvælstof og fosfor, der er tilført anlægget.

9.3.3 Udnyttelseskrav og fosforlofter for forarbejdet husdyrgødning

Der er fastsat udnyttelseskrav for forarbejdet husdyrgødning på hhv. 85 pct. (alle væskefraktioner) og 55 pct. (fiberfraktion). Dette vurderes at være det praktisk mulige udnyttelseskrav, der kan opnås under optimale udbringingsforhold.

Dog kan du som producent også fortsat fastsætte udnyttelseskravet for forarbejdet husdyrgødning (herunder forarbejdet afgasset biomasse) ud fra indgangsmaterialet, så udnyttelseskravet i højere grad fastsættes ud fra sammensætningen af den forarbejdede husdyrgødning eller anden organiske gødning der er tilført anlægget.

Eksempel 9.2 Beregning af udnyttelseskrav for forarbejdet husdyrgødning ud fra indgangsmaterialet		
Gødningstype	Udnyttelseskrav (pct.)	Mængde kg N
Svinegylle	80	2.000
Kvæggylle	75	1.000
Anden organisk gødning	40	500
Total		3.500

En producent skal fastsætte udnyttelseskravet for forarbejdet husdyrgødning ud fra indgangsmaterialet. Gødningen, der produceres, består af 2.000 kg svinegylle med et udnyttelseskrav på 80 pct., 1.000 kg kvæggylle med et udnyttelseskrav på 75 pct. og 500 kg anden organisk gødning med et udnyttelseskrav på 40 pct. Den totale mængde kvælstof udgør: (2.000 + 1.000 + 500) kg = 3.500 kg. Udnyttelseskravet for den forarbejdede husdyrgødning beregnes således:

$$((2.000 \text{ kg svinegylle} / 3.500 \text{ kg}) \times 80 \text{ pct.}) + ((1.000 \text{ kg kvæggylle} / 3.500 \text{ kg}) \times 75 \text{ pct.}) + (500 \text{ kg anden organisk gødning} / 3.500 \text{ kg}) \times 40 \text{ pct.} = 73 \text{ pct.}$$

Hvis indgangsmaterialet er en blanding af forskellige gødninger (husdyrgødning og anden organisk gødning) med forskellige udnyttelseskrav, beregnes det samlede udnyttelseskrav for forarbejdet husdyrgødning ved at tage et vægtet gennemsnit af udnyttelseskravene i indgangsmaterialet ud fra indholdet af total kvælstof. Du kan i Eksempel 9.2 se beregning af udnyttelseskravet for forarbejdet husdyrgødning. Samme metode er gældende for beregningen af fosforloftet for indgangsmaterialet. Bemærk, at hvis det er afgasset biomasse, der forarbejdes, så er fosforloftet for den forarbejdede afgassede biomasse det samme som for den uforarbejdede biomasse. Sammensætningen af gødningen skal kunne dokumenteres. Det samlede udnyttelseskrav for hhv. væske- og fiberfraktion skal som minimum svare til udnyttelseskravet for den eller de typer af husdyrgødning og anden organisk gødning, der er tilført anlægget.

Som noget nyt skal udnyttelseskravet for forarbejdet husdyrgødning fra planperioden 2022/2023 beregnes på baggrund af de input der er tilført anlægget i forrige planperiode. Således er udnyttelseskravet for den gødning der afgives er kendt allerede ved planperiodens start.

Hvis du er et nystartet anlæg og dermed ikke kan beregne udnyttelseskravet på baggrund af forrige planperiodes input, så skal udnyttelseskravet fastsættes, som det har være gjort hidtil altså ud fra det vægtede gennemsnit af de forventede tilførte mængder i indeværende planperiode.

9.4 Forbrændingsanlæg og brændingsanlæg

Et forbrændingsanlæg og brændingsanlæg for husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning er et teknisk anlæg, der ved forbrænding omdanner husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning til energi, røggasser og bioaske. Et forbrændingsanlæg kan være et centralt anlæg, der er etableret og drevet alene med henblik på forbrænding.

Foruden forbrændingsanlæg og brændingsanlæg til forbrænding af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning kan et centralt anlæg være indrettet og drevet med henblik på forbrænding af andre affaldstyper, f.eks. slagterifald, spildevandsslam, halm mv.

Et forbrændingsanlæg/brændingsanlæg kan også være etableret på en virksomhed (gårdanlæg), der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, med henblik på forbrænding af virksomhedens egen produktion af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning samt modtaget husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning.

Forbrænding af husdyrgødning og fraktioner af husdyrgødning skal foregå på et godkendt anlæg.

Om der er tale om et forbrændingsanlæg eller et brændingsanlæg afhænger af, efter hvilke regler anlægget er godkendt:

- Forbrændingsanlæg: Et anlæg der er godkendt efter bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, der kan forbrænde affald i henhold til reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald.
- Brændingsanlæg: Et anlæg der er godkendt efter artikel 24, stk. 1, litra d, i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 af 21. oktober 2009 for så vidt angår forbrænding af husdyrgødning som brændsel i anlægget.
- Bemærk, at det kun er husdyrgødning og separeret ren husdyrgødning, der må afbrændes i et brændingsanlæg og altså ikke hverken afgasset biomasse eller separeret afgasset biomasse, som er iblandet affald.

Et forbrændings- og brændingsanlæg, der modtager halm til afbrænding skal ikke indberette dette i Leverandørregister for gødningsleverancer. Forbrænding og brændingsanlæg skal dog indberette i Leverandørregister for gødningsleverancer hvem de afsætter bioaske til samt mængden af fosfor i det leverede.

9.4.1 Leverancer af modtaget husdyrgødning og modtaget forarbejdet husdyrgødning på centrale forbrændingsanlæg

Hvis din virksomhed er et centralt forbrændingsanlæg, der modtager husdyrgødning, komposteret husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning, afgasset biomasse, anden organisk gødning og bioaske, skal du senest 1. september 2023 oplyse os om, hvem du har modtaget gødningen fra.

Din virksomhed skal registreres i Leverandørregister for gødningsleverancer og du skal årligt indberette til Landbrugsstyrelsen, hvem du har modtaget organisk gødning fra samt, hvem du afsætter bioaske til. Du kan læse mere om kravene til gødningsleverandører og om, hvordan du indberetter på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

Du skal indberette nedenstående oplysninger digitalt til Landbrugsstyrelsen:

Type gødning	Oplysninger
Modtaget husdyrgødning og modtaget forarbejdet husdyrgødning	Afsætters CVR-nr. Typen af gødning Udnyttelseskrav Den samlede mængde af gødning i kg Det totale indhold af kvælstof i kg Det totale indhold af fosfor i kg Tilknyttet fosforloft i kg P/ha

Har du brug for hjælp til at bruge det elektroniske indberetningssystem, kan du finde en vejledning på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

9.4.2 Forbrænding på eget gårdanlæg

Hvis du etablerer et forbrændingsanlæg på din egen virksomhed (gårdanlæg), vil du i gødningsregnskabet kunne fratække kvælstofmængden i husdyrgødningen eller den forarbejdede husdyrgødning, hvis følgende kontrolbetingelser er opfyldt:

- Forbrændingsanlæggets varmevekslerdel skal være forsynet med en energimåler, der kan måle den producerede varmeenergi i kWh. Energimåleren skal være kalibreret af et institut, der er akkrediteret hertil.
- I perioder hvor der sker forbrænding på anlægget, skal du hver dag ajourføre en oversigt (driftsrapport), hvor du skal notere mængde og type af husdyrgødning, komposteret husdyrgødning eller forarbejdet husdyrgødning, som afbrændes. Endvidere skal du hver dag aflæse energimåleren og notere visningen i oversigten. Oversigten skal være påført navn og planperiode.
- Hver gang du skiller dig af med lageret af bioaske, skal du udtage en repræsentativ prøve til myndighedskontrol af bioasken på mindst 100 g. Du skal påføre dato for prøveudtagning på kontrolprøven. Samtidig skal du veje den samlede mængde bioaske, inden du skiller dig af med den. Du skal gemme prøven og dokumentation for vejning af den samlede mængde af bioaske på din virksomhed i mindst 5 år fra planperiodens udløb.

Du vil ikke kunne fratække fosformængden i husdyrgødningen, da denne ikke forsvinder ved afbrænding. Forbrændt husdyrgødning kan lovligt opbevares på din virksomhed.

9.4.3 Behandling af bioasken

Både centrale forbrændings- og gårdanlæg skal overholde reglerne for opbevaring og bortskaffelse af bioasken, der er fastsat af miljømyndighederne. Opbevaring af aske fra forbrænding af husdyrgødning kan ske uden tilladelse på brugers virksomhed, hvis det sker på et overdækket opbevaringsanlæg. Læs om reglerne på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

10. Harmoniareal og organisk kvælstofarealkrav

Dette kapitel omfatter, hvad der forstås ved et harmoniareal og reglerne om det organiske kvælstofarealkrav. Reglerne er fastsat i bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen).

10.1 Harmoniareal

Dit harmoniareal består af arealer, hvor du har afgrøder, der har en kvælstof- eller en fosfornorm, jf. bilag 1, tabel 1 og 2, og hvor du kan og må udbringe husdyrgødning og anden organisk gødning.

Følgende arealer kan ikke medregnes i virksomhedens harmoniareal:

- Arealer med afgrøder, der ikke har en kvælstof- eller en fosfornorm jf. bilag 1, tabel 1 og 2.
- Fradragsarealer, f.eks. 3 m bræmmer og vandboringer.
- Arealer, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3-arealer)
- Arealer, hvor organisk gødning normalt ikke kan bringes ud, f.eks. skrænter, bakkede arealer, mose- og hedearealer, våde enge og lignende.
- Arealer, hvor det er aftalt, at der ikke må udbringes husdyrgødning og anden organisk gødning.
- Arealer, hvor det er aftalt, at der kun må udbringes den mængde kvælstof, som udegående dyr afsætter.

For marker med solceller gælder det, at arealerne direkte under panelerne ikke kan tælles med som harmoniareal, da der ikke kan udbringes organisk efter almindelig praksis på disse områder. En mark med solceller skal stadigvæk indtegnes i IMK, men almindeligvis vil arealerne mellem solcellerne ikke være harmoniareal, da afstanden oftest er så lille, at du ikke kan udbringe organisk gødning efter almindelig praksis.

Hvis der er tilstrækkelig afstand til at der kan udbringes (maskinelt) organisk gødning mellem panelerne, kan disse arealer stadigvæk tælle med som harmoniareal. Hvis du har et areal, der overholder disse krav, er det kun den del af arealet som solcellerne står på, som skal regnes fra harmoniarealet som et fradragsareal. Gødning afsat på ikke-harmoniarealer, som har en kvote, f.eks. græsarealer ved et solcelleanlæg, kan fratrækkes i felt 318.

Hvis dine harmoniarealer ligger i stor afstand fra det/de opbevaringsanlæg, som du udbringer husdyrgødning fra, kan Landbrugsstyrelsen kræve dokumentation for, at arealerne reelt indgår i fordelingen af husdyrgødningen. Hvis arealerne ikke indgår i fordelingen af husdyrgødning, kan de ikke medregnes som harmoniarealer.

GKEA sætter automatisk kryds for harmoniareal, hvis hovedafgrøden har en kvælstof- eller fosfornorm på mere end 0 kg. Hvis marken alligevel ikke er et harmoniareal (hvis der f.eks. ikke kan udbringes husdyrgødning, eller hvis du kun udbringer kunstgødning på arealet), skal du selv fjerne krydset i kolonnen. I kolonnen harmoniareal vises, hvor stor en del af marken, der er harmoniareal (samlet areal minus fradragsarealer). Du kan læse mere om harmonireglerne i kapitel 6.

I gødningsregnskabet fremgår dit harmoniareal af felt 106. Det harmoniareal, som du har indberettet i GKEA, vil være fortrykt i dit gødningsregnskab.

10.2 Din virksomheds organiske kvælstofarealkrav

Din virksomheds organiske kvælstofarealkrav er minimumskravet til størrelsen af dit harmoniareal, i forhold til den mængde organisk kvælstof du har til rådighed for tildeling på din virksomhed. Det organiske kvælstofarealkrav svarer til den kvælstofbegrænsning, der hidtil har været ifølge harmonireglerne. Det vil sige, at jordbrugsvirksomheder ikke må have mere end 170 kg kvælstof fra organisk gødning pr. ha harmoniareal til rådighed for tildeling.

Mængden af gødning til rådighed for tildeling beregnes ud fra den producerede mængde korrigeret for lagerfor-skydninger primo og ultimo i den pågældende planperiode samt den mængde, der er afgivet og modtaget i løbet af planperioden. Gødning afsat af udegående dyr medregnes som tildelt, såfremt det afsættes på arealer, der kan medregnes som harmoniarealer.

Virksomheder, der har fået tilladelse til at anvende kvægundtagelsen, må dog have 230 kg kvælstof fra organisk gødning pr. ha harmoniareal til rådighed for tildeling. Din virksomheds organiske kvælstofarealkrav beregnes derfor som den samlede mængde kvælstof i organisk gødning til rådighed for tildeling, opgjort i kg N, divideret med 170 / 230 kg N/ha.

Betingelserne for at anvende kvægundtagelsen er beskrevet i Vejledning om kvægundtagelsen, som du finder på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

Du kan i blok 9 i gødningsregnskabet se en opgørelse af balancen mellem dit harmoniareal og dit organiske kvælstofarealkrav. I felt 716 kan du se, hvor mange kg kvælstof du har tildelt i husdyrgødning og anden organisk gødning fratrukket gødning afsat af græssende dyr på ikke-harmoniarealer i felt 318 og på arealer med miljøtilsagn i felt 319. I felt 718 beregnes din virksomheds organiske kvælstofarealkrav, mens du i felt 720 kan se din virksomheds balance mellem harmoniareal og det organiske kvælstofarealkrav. Er værdien i felt 720 negativ, er dit organiske kvælstofarealkrav større end det harmoniareal, du råder over.

Oversigt 10.1 Andel af kvælstof, der skal indgå i beregning af forbruget af anden organisk gødning		
Opgørelse af balance mellem harmoniareal og det organiske kvælstofarealkrav		
Udbragt kg N i husdyrgødning og anden organisk gødning fratrukket gødning afsat af græssende dyr på ikke-harmoniarealer i felt 318 (Felt 308 + 804 - 318)	Kg N	716
Virksomhedens organiske kvælstofarealkrav	Ha	718
Du har angivet et harmoniareal på	Ha	719
Harmoniareal minus det organiske kvælstofarealkrav	Ha	720

11. Fosforlofter og fosforarealkrav

Reglerne om fosforlofter og fosforarealkravet er fastsat i bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen). Fosforlofterne fastsætter, hvor meget fosfor du maksimalt må tildele på dine harmoniarealer og dermed din virksomheds fosforarealkrav, som er minimumskravet til størrelsen af dit harmoniareal, i forhold til den mængde fosfor du har til rådighed for tildeling på din virksomhed. Kapitlet omfatter endvidere de regler, der gælder for fratæk af fosfor anvendt på ikke-harmoniarealer. Du kan i kapitel 10.2 læse, hvad et harmoniareal er.

Din virksomheds fosforarealkrav er afhængig af, hvilke typer og mængder af gødning du har til rådighed for tildeling på din virksomhed. Fosforreglerne gælder for organisk gødning, bioaske og kunstgødning. I visse områder er der skærpede fosforlofter, som er fastsat til 30 kg P/ha, uanset hvilken type husdyrgødning du anvender (dog gælder der et fosforloft på 34 kg P/ha for virksomheder, der anvender kvægundtagelsen).

Se definitioner af de forskellige begreber i fosforreguleringen i Oversigt 11.1 nedenfor.

Oversigt 11.1 Definitioner af begreber i fosforreguleringen	
Begreb	Definition
Gødningsstypernes fosforlofter	De maksimale mængde i kg fosfor pr. ha harmoniareal for de forskellige typer af gødning.
Den organiske gødnings fosforloft	Et vægtet gennemsnit af fosforlofterne for virksomhedens producerede og modtagne mængder af organisk gødning og bioaske.
Skærpede fosforlofter	Inden for oplande afgrænset ved bekendtgørelse om afgrænsning af oplande til søer med krav om skærpede fosforlofter gælder et skærpet fosforloft på 30 kg P/ha uanset gødningsstypen (dog 34 kg P/ha for virksomheder der anvender kvægundtagelsen). Du kan se, om du har arealer inden for et sådant opland i Internet Markkort (IMK) i Tast Selv. Andelen er fortrykt i felt 246 i gødningsregnskabet.
Jordbrugsvirksomhedens fosforloft	Hvis virksomheden har harmoniarealer i oplande med skærpede fosforlofter skal fosforloftet tilknyttet den organiske gødning ved udbringning korrigeres for dette (se afsnit 11.2.6). Fosforloftet kan yderligere korrigeres for lave fosfortal (se afsnit 11.2.2).
Fosforarealkrav	Det harmoniareal din virksomhed som minimum skal have til rådighed i forhold til den tildelte mængde fosfor på baggrund af jordbrugsvirksomhedens fosforloft.

I Oversigt 11.2 kan du se fosforlofterne for de forskellige typer af gødning for planperioden 2022/2023.

Oversigt 11.2 Fosforlofter for forskellige typer af gødning	
Gødningstype*	Fosforloft 2022/2023
Husdyrgødning fra fjerkræ og kødædende pelsdyr	33 kg P/ha
Husdyrgødning fra slagtesvin	33 kg P/ha
Husdyrgødning fra søer og smågrise	33 kg P/ha
Husdyrgødning fra kvægbrug	30 kg P/ha
Husdyrgødning fra kvægbrug omfattet af kvægundtagelsen (230 kg N/ha)	34 kg P/ha
Anden organisk gødning end husdyrgødning	30 kg P/ha
Vegetabilsk biomasse og bioaske	30 kg P/ha
Kunstgødning	30 kg P/ha

*Du skal være opmærksom på, at fosforlofterne kan være skærpede i visse områder – jf. afsnit 11.6.

11.1 Din virksomheds fosforloft

For din jordbrugsvirksomhed skal der først beregnes et fosforloft for den organiske gødning. Dette beregnes som et vægtet gennemsnit af fosforlofterne for de forskellige gødningstyper, som din jordbrugsvirksomhed har produceret og modtaget.

Du kan herefter beregne din virksomheds fosforloft ud fra den organiske gødningens fosforloft og eventuelt korrigeret i forhold til din andel af harmoniareal i oplande med skærpede fosforlofter samt lave fosfortal på jordbrugsvirksomhedens arealer. Jordbrugsvirksomhedens fosforloft udtrykker således, hvor mange kg fosfor pr. ha fra organisk gødning og bioaske, du årligt må tildele dine harmoniarealer. Jordbrugsvirksomhedens fosforloft adskiller sig dermed fra den organiske gødningens fosforloft ved at tage højde for områder med skærpede fosforlofter og arealer med lave fosfortal.

Du kan i Eksempel 11.1 se, hvordan den organiske gødningens fosforloft beregnes.

Eksempel 11.1 Beregning af den organiske gødningens fosforloft
Hvis du f.eks. producerer 6.000 kg P i husdyrgødning fra kvæg (fosforloft på 30 kg P/ha) og modtager 2.000 kg P i husdyrgødning fra en anden bedrift med søer og smågrise (fosforloft på 33 kg P/ha), så vil den organiske gødningens fosforloft blive beregnet således:
$((6.000 \text{ kg P} / 8.000 \text{ kg P}) \times 30 \text{ kg P/ha}) + ((2.000 \text{ kg P} / 8.000 \text{ kg P}) \times 33 \text{ kg P/ha}) = 30,75 \text{ kg P/ha}$
Med ovenstående beregning bliver den organiske gødningens fosforloft 30,75 kg P/ha .

Jordbrugsvirksomhedens fosforloft vil sammen med fosforloftet for kunstgødning, der har et fast fosforloft på 30 kg P/ha, indgå i beregningen af din jordbrugsvirksomheds fosforarealkrav.

11.1.1 Sådan beregnes din virksomheds fosforarealkrav

Dit fosforarealkrav er det harmoniareal, du som minimum skal have til rådighed i forhold til den mængde fosfor, du har til rådighed for tildeling på din virksomhed.

Fosforarealkravet for organisk gødning og bioaske og for kunstgødning beregnes hver for sig, som beskrevet nedenfor, hvorefter de lægges sammen til et samlet fosforarealkrav for din virksomhed. Se Oversigt 11.3 og Eksempel 11.2 for beregning af fosforarealkrav.

Oversigt 11.3 Beregning af din virksomheds fosforarealkrav

Din virksomheds fosforarealkrav beregnes som mængden af fosfor i organisk gødning og bioaske, som du har til rådighed for tildeling på dine harmoniarealer i planperioden, divideret med din virksomheds fosforloft, dvs. den organiske gødnings fosforloft korrigeret for oplande med skærpede fosforlofter og eventuelt hævet fosforloft på grund af lave fosfortal

+

Mængden af fosfor i kunstgødning, som du har til rådighed for tildeling på dine harmoniarealer i planperioden, divideret med fosforloftet for kunstgødning (30 kg P/ha) og eventuelt hævet på grund af lave fosfortal

=

Din virksomheds fosforarealkrav

Din virksomheds fosforarealkrav må ikke overstige dit harmoniareal.

Eksempel 11.2 Beregning af din virksomheds fosforarealkrav

Din virksomhed producerer 2.000 kg P i husdyrgødning (30 kg P/ha) og modtager 1.000 kg P i afgasset biomasse (33 kg P/ha). Din virksomheds fosforloft er 31,00 kg P/ha. Udbringning af hele mængden på 3.000 kg P medfører dermed et fosforarealkrav på 96,77 ha (3.000 kg P / 31,00 kg P/ha).

Du har på din virksomhed yderligere udbragt 800 kg fosfor i kunstgødning, hvilket medfører et fosforarealkrav på 26,67 ha (800 kg P / 30,00 kg P/ha).

Din virksomheds samlede fosforarealkrav er 123,44 ha (96,77 ha + 26,67 ha).

På landbrugsindberetning.dk kan du finde et beregningsværktøj, den såkaldte "Gødningsberegner (2023)", der indeholder en "fosforberegner". Du kan anvende fosforberegneren til at beregne dit fosforloft for den organiske gødning og din virksomheds fosforloft samt fosforarealkravet. Du kan anvende fosforberegneren til at planlægge anvendelsen af din gødning for planperioden. I beregningsværktøjet skal du bl.a. angive oplysninger om produceret, modtaget og afgivet husdyrgødning, samt lagerforskydninger, størrelsen på dit forventede harmoniareal, og om en andel af harmoniarealet ligger inden for oplande med krav om skærpede fosforlofter. Du kan i IMK se, hvilke arealer der ligger inden for oplande med krav om skærpede fosforlofter.

11.2 Særligt for fosfor i kunstgødning og bioaske

Den mængde fosfor i kunstgødning og bioaske du har til rådighed for tildeling på harmoniarealerne beregnes som forbruget af fosfor i kunstgødning og bioaske udbragt på alle virksomhedens arealer, men fratrukket den mængde fosfor, som er udbragt på arealer, som ikke er harmoniarealer, men som dyrkes med afgrøder omfattet af en kvælstof- eller fosfornorm.

11.2.1 Fradrag for fosfor i kunstgødning og bioaske tildelt ikke-harmoniarealer

Du kan i de nedenfor beskrevne tilfælde fratrage fosfor fra kunstgødning og bioaske, der er udbragt på arealer, som ikke medregnes som harmoniarealer, i din virksomheds forbrug af fosfor.

11.2.1.1 Afgrøder i væksthuse, planteskoler, lukkede systemer m.m.

For kunstgødning og bioaske, som er tildelt i åbne systemer som væksthuse (glashuse, plasthuse og tunneller), planteskoler, planteskolekulturer og containerpladser, vedplanter o.lign., fastsættes den mængde fosfor, som kan fratrages ved beregningen af den forbrugte mængde fosfor, som det dyrkede areal angivet i ha med mindst to decimaler ganget med fosfornormen for den pågældende afgrøde under anvendelse af de fosfornormer, der fremgår af bilag 1, tabel 2.

For kunstgødning og bioaske, som er tildelt i lukkede systemer, fastsættes den mængde fosfor, som kan fratrages ved beregningen af den forbrugte mængde fosfor, som det dyrkede areal angivet i ha med mindst to decimaler ganget med den tildelte mængde fosfor fratrukket den mængde fosfor, som forlader det lukkede system i f.eks. det afdrevne vækstmedie, se bilag 1, tabel 2.

11.2.1.2 Grøntsager på friland

For kunstgødning og bioaske, som er forbrugt ved dyrkning af mindst fire hold grøntsager på friland (grøntsager uden overdække eller under fast eller mobilt overdække) på det samme areal og inden for den samme planperiode, fastsættes den mængde fosfor, som kan fratrækkes ved beregningen af den forbrugte mængde fosfor, som det dyrkede areal angivet i ha med mindst to decimaler ganget med en fosfornorm på 60 kg P/ha pr. planperiode. Det gælder for afgrøder med afgrødekode 400-413, 415-418, 420-424, 429-432, 434 eller 450, se bilag 1, tabel 1, som f.eks. visse arealer med salat, babyleaves, hovedsalat og radiser. Minimum fire hold grøntsager på det samme areal betyder, at der skal udsås eller udplantes nye planter mindst 4 gange på det samme areal i den samme planperiode.

11.2.1.3 Dyrkede skovarealer, juletræer og pyntegrønt

For fosfor fra kunstgødning eller bioaske tildelt på arealer i skove, som er omfattet af definitionen af afgrødekode 581-588, 591-594 eller 602-605, fastsættes den mængde fosfor, som kan fratrækkes ved beregningen af den forbrugte mængde fosfor, som det dyrkede skovareal angivet i ha med mindst to decimaler ganget med fosfornormen for den pågældende afgrøde under anvendelse af de fosfornormer, der fremgår af bilag 1, tabel 2.

Har virksomheden i en eller flere af planperioderne 2019/2020, 2020/2021 eller 2021/2022 ikke tildelt skovarealet fosfor, kan der fratrækkes skovarealet ganget med skovarealets fosfornorm for hver planperiode uden tildeling af fosfor. Skovarealerne skal i hver planperiode have en af afgrødekoderne 581-588, 591-594 eller 602-605. Der skal regnes med mindst to decimaler. Som eksempel kan der i planperioden 2022/2023 maksimalt tildeles 40 kg P/ha fra kunstgødning eller bioaske til afgrødekode 583, juletræer og pyntegrønt, JB 1+3, hvis skovarealet ikke har fået tildelt fosfor i de tre forudgående planperioder.

11.2.1.4 Afgrøder på øvrige ikke-harmoniarealer

For fosfor fra kunstgødning eller bioaske tildelt på øvrige ikke-harmoniarealer med afgrøder, som er omfattet af en kvælstofnorm eller en fosfornorm, og som ikke er omfattet af tilfældene i afsnit 11.2.1.1 til 11.2.1.3, fastsættes den mængde fosfor, som kan fratrækkes ved beregningen af den forbrugte mængde fosfor, som den forbrugte mængde fosfor fra kunstgødning og bioaske på de øvrige ikke-harmoniarealer. Du skal dog være opmærksom på, at hvis du har både harmoniarealer og øvrige ikke-harmoniarealer, kan du maksimalt fratække den mængde fosfor, der svarer til den forholdsmæssige andel af de øvrige ikke-harmoniarealer i forhold til det samlede harmoniareal plus de øvrige ikke-harmoniarealer, da det antages, at den forbrugte mængde fosfor i kunstgødning og bioaske er fordelt ensartet på hele harmoniarealet og de øvrige ikke-harmoniarealer med afgrøder, som er omfattet af en kvælstofnorm eller en fosfornorm. Se Eksempel 11.3.

Eksempel 11.3 Fratræk af fosfor i kunstgødning og bioaske tildelt afgrøder med en N- eller P-norm på ikke-harmoniarealer			
Arealer (ha)	Beskrivelse	Kg P/ha	Kg P i alt
250	Samlet areal		11.000
200	Harmoniareal		5.705
50	Ikke-harmoniareal		5.295
Kg P/ha og kg P i alt i kunstgødning tildelt afgrøder med en N- eller P-norm på ikke-harmoniarealer, der kan fratrækkes forbruget af P i gødningsregnskabet			
3	Tomat i væksthuse, lukket system	535	1.605
5	Tomat i væksthuse, åbent system	500	2.500
8	Grøntsager på friland, 4 hold	60	480
14	Skov, juletræer	10	140
20	Øvrige ikke-harmoniarealer		0
(A)	Kg P til fratæk før fordeling på harmoni og ikke-harmoniarealer		4.725
Kg P i alt til fordeling på harmoniarealer og ikke-harmoniarealer			
(B)	Kg P i kunstgødning, forbrug		11.000
(C)	Kg P til fordeling efter fratæk af P (B-A)		6.275
(D)	Ha harmoni og ikke-harmoniareal til fordeling, note 1	220 ha	
(E)	Ha ikke-harmoniareal til fordeling, note 2	20 ha	
(F)	pct. ikke-harmoniareal (E/D*100))	9,09	
(G)	Kg P fratæk, andet (C*F/100)		570
(H)	Kg P til fordeling på harmoniarealer (C-G)		5.705
	Kg P på ikke-harmoniarealer fratæk i alt		5.295
Note 1: Antal "ha harmoni og ikke-harmoniareal til fordeling" beregnes som: 250 ha - 3 ha tomat i væksthuse, lukket system - 5 ha tomat i væksthuse, åbent system - 8 ha grøntsager på friland - 14 ha skov, juletræer = 220 ha			
Note 2: Antal "ha ikke-harmoniareal til fordeling" beregnes som: 50 ha - 3 ha tomat i væksthuse, lukket system - 5 ha tomat i væksthuse, åbent system - 8 ha grøntsager på friland - 14 ha skov, juletræer = 20 ha			

11.3 Hævet fosforloft ved lave fosfortal

Hvis din virksomheds harmoniarealer med JB-nr. 1-10 i gennemsnit har lave fosfortal (Pt), så kan du få et tillæg til den organiske gødnings fosforloft og fosforloftet i kunstgødning. Dette gælder både for den organiske gødnings fosforloft eventuelt korrigeret i forhold til andel af harmoniareal i oplande med skærpede fosforlofter og for fosforloftet for kunstgødning. Jo lavere fosfortal, jo større tillæg. Fosforlofterne kan maksimalt hæves med 14 kg P/ha harmoniareal, og de korrigerede fosforlofter må ikke overstige 45 kg P/ha harmoniareal. Tillægget beregnes på baggrund af jordbrugsvirksomhedens gennemsnitlige fosfortal, der er det vægtede gennemsnit af markernes gennemsnitlige fosfortal ved anvendelse af samtlige af virksomhedens jordprøver fra den seneste prøvetagning på markerne.

Du skal kunne fremvise dokumentation for dine markers fosfortal ved kontrol, og følgende betingelser skal være opfyldt for at du kan få et tillæg til din virksomheds fosforlofter i organisk gødning og kunstgødning:

- Det gennemsnitlige fosfortal på virksomhedens harmoniarealer med JB-nr. 1-10 er under 4,0.
- På virksomheden foreligger der fosfortal for samtlige af virksomhedens harmoniarealer med JB-nr. 1-10.

- Det gennemsnitlige fosfortal er resultater af jordprøver, som ikke er ældre end 5 år ved starten på den planperiode, hvor fosforloftet ønskes hævet.
- Der foreligger som minimum én jordprøve for hver påbegyndt 5 ha harmoniareal med JB-nr. 1-10 og som minimum én jordprøve for hver mark med JB-nr. 1-10, som indgår i virksomhedens harmoniarealer.

Du skal være opmærksom på, at analyserne af prøverne skal foretages af et laboratorium, der som minimum skal have et kvalitetsstyringssystem i overensstemmelse med standarden EN ISO/IEC 17025 eller andre tilsvarende internationalt accepterede standarder, og at fosforanalysen skal foretages efter Olsen P-metoden.

Du skal også være opmærksom på, at prøveudtagningen skal indtegnes på markkort, og der skal være en entydig sammenhæng mellem udtagningssted på markkortet og analyseresultat på analyseattesten.

Det gennemsnitlige fosfortal er det vægtede gennemsnit af markernes gennemsnitlige fosfortal baseret på samtlige af virksomhedens jordprøver fra den seneste prøvetagning på markerne, som er taget senest den 1. februar i den planperiode, hvor fosforlofterne ønskes hævet.

Du kan vælge at anvende jordprøver, der er taget efter den 1. februar i den planperiode, hvor fosforlofterne ønskes hævet, og frem til 31. marts i den efterfølgende planperiode.

På bedrifter med JB-nr. 11 eller 12 korrigeres forøgelsen af fosforlofterne med en faktor svarende til den andel af virksomhedens harmoniarealer, der ikke er klassificeret som JB-nr. 11 eller 12 (se evt. Eksempel 11.4).

I Oversigt 11.4 kan du se, hvor meget du kan hæve din virksomheds fosforlofter i forhold til virksomhedens gennemsnitlige fosfortal.

Oversigt 11.4 Tillæg til virksomhedens fosforloft	
Gennemsnitligt fosfortal (Pt)	Tillæg til virksomhedens fosforloft
3,99 - 3,50	+ 1 kg P/ha
3,49 – 3,00	+ 2 kg P/ha
2,99 – 2,75	+ 4 kg P/ha
2,74 - 2,50	+ 6 kg P/ha
2,49 - 2,25	+ 8 kg P/ha
2,24 - 2,00	+ 10 kg P/ha
1,99 - 1,75	+ 12 kg P/ha
Under 1,75	+ 14 kg P/ha

I Eksempel 11.4 ses en beregning af, hvor meget en virksomheds fosforlofter kan hæves ved lave gennemsnitlige fosfortal.

Eksempel 11.4 Beregning af hævet fosforloft ved lave fosfortal
<p>En virksomhed har et harmoniareal på 100 ha, og det gennemsnitlige fosfortal på virksomhedens harmoniarealer (dog ikke harmoniarealer med JB-nr. 11 og 12) er 3,2 Pt. Det svarer til en forøgelse på 2 kg P/ha (se Oversigt 11.4). Da 20 ha af det samlede harmoniareal er JB-11 og 12, skal forøgelsen af fosforloftet dog korrigeres med en faktor svarende til den andel af virksomhedens harmoniarealer, som disse arealer udgør. Forøgelse af fosforloftet beregnes på følgende måde:</p> <p>$((100 \text{ ha} - 20 \text{ ha}) / 100 \text{ ha}) \times 2 \text{ kg P/ha} = \underline{1,6 \text{ kg P/ha}}$</p> <p>Havde virksomheden i forvejen et fosforloft for den organiske gødning på 33 kg P/ha, kan fosforloftet for den organiske gødning hæves med 1,6 kg P/ha til <u>34,6 kg P/ha</u>. Fosforloftet i kunstgødning kan tilsvarende hæves med 1,6 kg P/ha til <u>31,6 kg P/ha</u>.</p>

11.4 Særlige regler for virksomheder omfattet af kvægundtagelsen

Der gælder særlige regler for kvægbrug, der har ansøgt om og fået tilladelse til at anvende kvægundtagelsen. Reglerne er beskrevet i Vejledning om kvægundtagelsen for planperiode 2022/2023, som du finder på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

11.5 Ved overførsel af gødning

Når du afgiver organisk gødning eller bioaske til en anden virksomhed, skal du oplyse modtageren om den overførte mængde fosfor, og når du afgiver organisk gødning eller bioaske til jordbrugsvirksomheder, fælles biogasanlæg, fælles komposteringsanlæg og forarbejdningsanlæg, skal du oplyse modtageren om den overførte mængde fosfor og den organiske gødnings fosforloft. Den totale mængde fosfor og fosforloftet skal fremgå af gødningskvitteringen i Tast selv eller Skema B1 for de virksomheder, der ikke har adgang til Tast selv.

Når du afgiver organisk gødning eller bioaske til en virksomhed, skal du være opmærksom på, at du skal oplyse modtageren, hvad fosforloftet for den organiske gødning var i den forudgående planperiode 2021/2022. Din virksomheds fosforloft i organisk gødning i den forudgående planperiode (felt 233) vil dermed indgå i beregningen af den organiske gødnings fosforloft for den virksomhed, som modtager din gødning i den indeværende planperiode. Der er dog nogle undtagelser, som du skal være opmærksom på:

- Har du en tilladelse til at anvende kvægundtagelsen, og opfylder du betingelserne for at kunne anvende kvægundtagelsen, skal du oplyse et fosforloft på 34 kg P/ha.
- Havde du en tilladelse til at anvende kvægundtagelsen i den forudgående planperiode 2021/2022, og opfyldte du betingelserne for at kunne anvende kvægundtagelsen, og har du ikke i den indeværende planperiode en tilladelse til at anvende kvægundtagelsen, skal du oplyse et fosforloft, der ikke er mere end 1 kg P/ha højere end det beregnede fosforloft for den organiske gødning for den indeværende planperiode.
- Var din jordbrugsvirksomhed i den foregående planperiode 2021/2022 ikke registreret i Register for Gødningsregnskab, skal du oplyse et fosforloft, der ikke er mere end 1 kg P/ha højere end det beregnede fosforloft for den organiske gødning for den indeværende planperiode.

Når du afgiver egenproduceret husdyrgødning til et fælles biogasanlæg, så gælder der særlige regler, der er beskrevet i afsnit 11.5.1.

11.5.1 Fosforlofter ved afsætning til fælles biogasanlæg

Hvis du afsætter husdyrgødning til et fælles biogasanlæg, skal du for den afgivne husdyrgødning anvende gennemsnitsloftet i egen husdyrproduktion (felt 225) for den husdyrgødning, som ikke overstiger den producerede mængde fosfor fra din virksomheds egen husdyrproduktion. Den producerede mængde fosfor, i den gødning du afsætter til et fælles biogasanlæg, indgår dermed ikke i fastsættelsen af fosforloftet for den organiske gødning. Du kan i Eksempel 11.5 se en beregning af fosforloftet for den organiske gødning.

Eksempel 11.5 Beregning af fosforloft ved afsætning til fælles biogasanlæg				
Gødningstype	Produceret husdyrgødning (kg P)	Modtaget husdyrgødning (kg P)	Afsat husdyrgødning til fælles biogasanlæg (kg P)	P-loft (kg P/ha)
(223) Svinegylle (Søer og smågrise)	7.000			33,00
(225) Kg fosfor og fosforloft egen husdyrproduktion	7.000			33,00
(227) Kg fosfor og fosforloft afsat til fælles biogasanlæg			3.000	33,00
(229) Modtaget kvæggylle		3.000		30,00
(229) Modtaget afgasset biomasse		2.000		33,50
(233) Den organiske gødningens fosforloft				32,11

En virksomhed producerer 7.000 kg P i svinegylle og afsætter 3.000 kg P til fælles biogasanlæg begge med et fosforloft på 33 kg P/ha. Desuden modtager virksomheden 3.000 kg P i kvæggylle med et fosforloft på 30 kg P/ha.

Da virksomheden afsætter en mængde af den producerede fosfor i svinegylle til fælles biogasanlæg skal denne mængde ikke medtages ved beregningen af den organiske gødningens fosforloft. Bedriften modtager desuden 3.000 kg P i afgasset biomasse retur fra biogasanlægget.

Der skal i beregningen af jordbrugsvirksomhedens fosforloft for den organiske gødning medregnes:
 7.000 kg P i svinegylle – 3.000 kg P i svinegylle (afsat til biogas) + 3.000 kg P i kvæggylle + 2.000 kg P i afgasset biomasse = 9.000 kg P

Beregningen af den organiske gødningens fosforloft bliver således:
 Bidrag svinegylle: $(4.000 \text{ kg P i svinegylle} / 9.000 \text{ kg P}) \times 33 \text{ kg P/ha} = 14,67 \text{ kg P/ha}$
 Bidrag kvæggylle: $(3.000 \text{ kg P i kvæggylle} / 9.000 \text{ kg P}) \times 30 \text{ kg P/ha} = 10,00 \text{ kg P/ha}$
 Bidrag afgasset biomasse: $(2.000 \text{ kg P i afgasset biomasse} / 9.000 \text{ kg P}) \times 33,5 \text{ kg P/ha} = 7,44 \text{ kg P/ha}$
 Den organiske gødningens fosforloft bliver herved: $(14,67 + 10,00 + 7,44) \text{ kg P/ha} = \underline{32,11 \text{ kg P/ha}}$

Hvis du afsætter mere husdyrgødning end din egen husdyrproduktion selv producerer, så skal du først anvende fosforloftet i egen husdyrproduktion (felt 225) for den husdyrgødning, som svarer til den producerede mængde fosfor fra din virksomheds egen husdyrproduktion. Dernæst skal du for den husdyrgødning, som overstiger den producerede mængde fosfor fra din virksomheds egen husdyrproduktion anvende fosforloftet for den organiske gødning i den forudgående planperiode (felt 233 i forudgående års gødningsregnskab). Se afsnit 11.5 for afsætning med den organiske gødningens fosforloft fra den forudgående planperiode.

11.6 Skærpede fosforlofter

Der er krav om skærpede fosforlofter i særlige områder af landet. Det betyder, at jordbrugsvirksomheder med harmoniarealer i disse områder kan få et lavere fosforloft på hele deres jordbrugsvirksomhed. I beregningen af det reducerede fosforloft, vil den andel af virksomhedens harmoniarealer, der ligger i et område med krav om skærpede fosforlofter, indgå i beregningen af jordbrugsvirksomhedens fosforloft. Du kan i IMK se, hvilke arealer der ligger inden for oplande med krav om skærpede fosforlofter.

Hvis 50 pct. af din virksomheds harmoniarealer er placeret i et område med skærpede fosforlofter, vil 50 pct. af din virksomheds producerede og modtagne mængder af organisk gødning og bioaske få et fosforloft på 30 kg P/ha. Se Eksempel 11.6. Fosforloftet på 30 kg P/ha kan lige som de generelle fosforlofter hæves ved lave fosfortal.

Bemærk at dette ikke gælder for jordbrugsvirksomheder, der har en tilladelse til at anvende kvægunntagelsen, men at disse virksomheder bibeholder et fosforloft på 34 kg P/ha.

Eksempel 11.6 Beregning af din jordbrugsvirksomheds fosforloft ved harmoniarealer placeret i et skærpet område

Du har et harmoniareal på 100 ha, hvoraf 40 ha ligger i et opland med krav om skærpede fosforlofter. Din virksomhed producerer årligt gødning fra fjerkræ, som har et fosforloft på 33 kg P/ha, og du modtager ikke andre typer af gødning, og har ingen korrektion for lave fosfortal.

Med det skærpede krav vil 40 pct. af den producerede husdyrgødning få tilknyttet et fosforloft på 30 kg P/ha. Dvs.: $(0,6 \times 33 \text{ kg P/ha}) + (0,4 \times 30 \text{ kg P/ha}) = (19,8 \text{ kg P/ha} + 12,00 \text{ kg P/ha}) = \underline{31,80 \text{ kg P/ha}}$ som vil være din jordbrugsvirksomheds fosforloft.

Du kan med fordel anvende vores fosforregnemaskine på landbrugsindberetning.dk

Når du afgiver organisk gødning til en anden jordbrugsvirksomhed, skal du som udgangspunkt oplyse fosforloftet for den organiske gødning i den forudgående planperiode, se afsnit 11.5, hvor fosforloftet ikke er korrigeret for andelen af din virksomheds harmoniarealer i områder med krav om skærpede fosforlofter og lave fosfortal. Har modtagervirksomheden harmoniarealer i et område med krav om skærpede fosforlofter eller lave fosfortal, skal modtagervirksomheden selv indregne dette ved beregningen af denne virksomheds fosforloft. Den virksomhed, der modtager gødningen, omfattes kun af et krav om skærpede fosforlofter i det omfang, virksomhedens egne harmoniarealer ligger inden for områder med krav om skærpede fosforlofter, uanset om den modtagne gødning er produceret på en virksomhed med harmoniarealer i områder med krav om skærpede fosforlofter.

Som beskrevet under afsnit 11.1.1 kan du på landbrugsindberetning.dk finde et beregningsværktøj, den såkaldte "fosforberegner", som du kan anvende til at beregne den organiske gødnings fosforloft og din jordbrugsvirksomheds fosforloft samt dit fosforarealkrav, så du kan planlægge anvendelsen af din gødning for planperioden. Beregningsværktøjet tager også højde for, om en del af dit harmoniareal ligger inden for områder med krav om skærpede fosforlofter.

11.7 Beregning af fosforloft og fosforarealkrav

Når du tildeler gødning til din jordbrugsvirksomheds harmoniarealer, skal din virksomheds fosforloft og det samlede fosforarealkrav beregnes. Kravet gælder for husdyrgødning, anden organisk gødning, kunstgødning og bioaske, og der er fastsat forskellige fosforlofter for de forskellige gødningstyper. Du kan i Oversigt 11.2 se de fastsatte fosforlofter for planperioden 2022/2023.

Har du harmoniarealer i områder med skærpede fosforlofter, skal den andel af din virksomheds samlede harmoniareal, der ligger i disse områder, indgå i beregningen af din virksomhedens samlede fosforloft med et fosforloft på 30 kg P/ha pr. planperiode. Jordbrugsvirksomheder omfattet af undtagelsen har dog et fosforloft på 34 kg P/ha. Virksomhedens andel af harmoniarealet i områder med skærpede fosforlofter opgøres på baggrund af markplanen i GKEA.

Fosforproduktionen for din virksomhed bliver automatisk beregnet i gødningsregnskabet på basis af indberettede oplysninger om antal årsvir/producerede dyr, dyretyper, staldsystemer og gødningstyper. Se Eksempel 11.7 nedenfor. På baggrund af fosfor i produktionen og modtaget organisk gødning og bioaske, beregnes fosforloftet for den organiske gødning (felt 233).

Eksempel 11.7 Beregning af den organiske gødnings fosforloft			
Produktion af fosfor i husdyrgødning			
Dyretype	Kg P/ha	Kg P	Felt
Pelsdyr/fjerkræ	33,00		221
Slagtesvin	33,00	990	222
Søer og smågrise	33,00		223
Kvæg, får, geder og andre dyretyper (Hvis undtagelsen benyttes, er loftet 34 kg P/ha)	30,00	372	224
Fosfor i egen husdyrgødningsproduktion	32,18	1.362	225
Afsat til fælles biogasanlæg (med gennemsnitsloft i Kg P/ha og faktisk antal kg P)	32,18		227
Fosforloft (vægtet gennemsnit kg P/ha) og kg P i egen husdyrproduktion	32,18	1.362	228
Modtaget organisk gødning og bioaske			
Leverance 1: Møllegården høns I/S CVR: 12345678	35,00	190	229
Leverance 2:			229
Leverance xx			229
Total			
Kg fosfor i egen husdyrproduktion og modtaget organisk gødning		1.552	232
Den organiske gødnings fosforloft (vægtet gennemsnit i kg P/ha) (inden korrektion for skærpede områder og lave P-tal)	32,53		233
Andel af harmoniareal, der er placeret i områder med skærpet fosforloft, pct.	20,00		246
Den organiske gødnings fosforloft efter korrektion for harmoniarealer, der er placeret i områder med skærpet fosforloft, men før evt. korrektion for lave P-tal	32,02		245
<p>En svineproducent producerer i alt 1.362 kg P, fordelt på henholdsvis 990 kg P fra slagtesvin (33 kg P/ha) og 372 kg P fra slagtekalve (30 kg P/ha). Producenten modtager 190 kg P i dybstrøelse fra fjerkræ med et oplyst fosforloft på 35 kg P/ha (forudgående planperiode), i følge gødningskvittering.</p> <p>Fosforloftet i egen husdyrproduktion (felt 225) er et vægtet gennemsnit af de to gødningstypers fosforlofter: $((990 \text{ kg P}/1.362 \text{ kg P}) \times 33 \text{ kg P/ha}) + ((372 \text{ kg P}/1.362 \text{ kg P}) \times 30 \text{ kg P/ha}) = 32,18 \text{ kg P/ha}$.</p> <p>Den organiske gødnings fosforloft (felt 233) er et vægtet gennemsnit af fosforloftet i egen husdyrproduktion efter evt. afsætning til et fælles biogasanlæg (felt 228) og et vægtet gennemsnit af fosforloftet for den modtagne mængde organisk gødning og bioaske (felt 229): $((1.362 \text{ kg P}/1.552 \text{ kg P}) \times 32,18 \text{ kg P/ha}) + ((190 \text{ kg P}/1.552 \text{ kg P}) \times 35 \text{ kg P/ha}) = 32,53 \text{ kg P/ha}$.</p> <p>20 pct. af jordbrugsvirksomhedens harmoniareal ligger i et opland med skærpet fosforloft (felt 246). Den organiske gødnings fosforloft efter korrektion for harmoniarealer i områder med skærpet fosforloft, men før evt. korrektion for lave P-tal beregnes som (felt 245): $(32,53 \text{ kg P/ha} \times (100 - 20) / 100) + (30 \text{ kg P/ha} \times 20/100) = \underline{32,02 \text{ kg P/ha}}$. (Se næste eksempel for korrektion for lave fosfortal).</p>			

Du beregner din virksomheds samlede fosforarealkrav som summen af virksomhedens fosforarealkrav i organisk gødning og bioaske plus virksomhedens fosforarealkrav i kunstgødning.

Virksomhedens fosforarealkrav i organisk gødning og bioaske beregnes ud fra virksomhedens samlede mængde fosfor i organisk gødning og bioaske til rådighed for tildeling, sammenholdt med virksomhedens fosforloft, der er fosforloftet for den organiske gødning korrigeret for andelen af harmoniarealet, der er placeret i områder med skærpede fosforlofter, og eventuelt hævet på grund af lave fosfortal.

Virksomhedens fosforarealkrav i kunstgødning beregnes ud fra virksomhedens samlede mængde fosfor i kunstgødning til rådighed for tildeling, der har et fast fosforloft på 30 kg P/ha, og eventuelt hævet på grund af lave fosfortal.

Det samlede fosforarealkrav er det harmoniareal, som din virksomhed som minimum skal have til rådighed i forhold til den samlede mængde fosfor til rådighed for tildeling. Se Eksempel 11.8 om opgørelse af balancen mellem harmoniareal og fosforarealkrav. Fosforarealkravet må ikke overstige virksomhedens harmoniareal.

Eksempel 11.8 Opgørelse af balancen mellem harmoniareal og fosforarealkrav		
Jordbrugsvirksomhedens fosforloft før korrektion for lave fosfortal (245)	32,02 kg P/ha	234
Korrektion for lave fosfortal	+ 5,28 kg P/ha ¹	235
Jordbrugsvirksomhedens fosforloft (234 + 235)	37,30 kg P/ha	236
Samlet forbrug af fosfor fra organisk gødning og bioaske (308 + 804)	1.552 Kg P	237
Fosforarealkrav, organisk gødning og bioaske (237 / 236)	41,61 ha	238
Fosforloft, kunstgødning korrigeret for lave fosfortal (30 kg P/ha + felt 235)	35,28 kg P/ha	239
Samlet forbrug af fosfor i kunstgødning (706)	203 kg P	240
Fosforarealkrav, kunstgødning (240 / 239)	5,75 ha	241
Jordbrugsvirksomhedens samlede fosforarealkrav (238 + 241)	47,36 ha	242
Du har angivet et harmoniareal på (106)	48,00 ha	243
Harmoniareal minus fosforarealkrav (243 – 242)	0,64 ha	244

¹ Korrektion for lave fosfortal forudfyldes fra Gødningskvote- og efterafgrødeskemaet i Tast selv. For denne virksomhed er Pt 2,6 for harmoniarealer med JB-nr. 1-10. 12 pct. af bedriftens samlede harmoniarealer har JB-nr. 11, og til lægget kan beregnes til 88 pct. af 6 kg P/ha svarende til 5,28 kg P/ha. Jordbrugsvirksomhedens fosforloft bliver derfor (32,02 + 5,28) kg P/ha = 37,30 kg P/ha.

Det samlede forbrug af P i organisk gødning og bioaske er summen af det samlede forbrug af fosfor i husdyrgødning (felt 308) og det samlede forbrug af fosfor i anden organisk gødning (felt 804). Det samlede forbrug er her på 1.552 kg P.

Der må højst tildeles 37,30 kg P/ha, så det areal som virksomheden skal have til rådighed for udbringning af 1.552 kg P i organisk gødning og bioaske er $1.552 \text{ kg P} / 37,30 \text{ ha} = 41,61 \text{ ha}$. Virksomhedens fosforarealkrav for organisk gødning og bioaske er på 41,61 ha.

Fosforloftet for kunstgødning er 30 kg P/ha. Efter korrektion for lave fosfortal er virksomhedens korrigerede fosforloft på $(30 + 5,28) \text{ kg P/ha} = 35,28 \text{ kg P/ha}$. Med et samlet forbrug på 203 kg P i kunstgødning er fosforarealkravet for kunstgødning $203 \text{ kg P} / 35,28 \text{ kg P/ha} = 5,75 \text{ ha}$.

Det samlede fosforarealkrav beregnes som summen af fosforarealkravet for henholdsvis organisk gødning og bioaske samt kunstgødning $41,61 \text{ ha} + 5,75 \text{ ha} = 47,36 \text{ ha}$.

Der er angivet et harmoniareal på 48,00 ha. Det beregnede fosforarealkrav overstiger dermed ikke harmoniarealet. Differencen er på 0,64 ha.

12. Brødhvedeordningen

Hvede, der skal anvendes til brødfremstilling, har et større behov for kvælstof end hvede, der anvendes til eksempelvis foder. Derfor kan du anvende den højere kvælstofnorm til brødhvede, hvis du kan dokumentere, at du overholder betingelserne for dyrkning af brødhvede.

12.1 Betingelser

Før du kan benytte normen til brødhvede, skal du i mindst én af de to foregående planperioder (høst 2021 og 2022) på din virksomhed have dyrket en hvedesort, som er en godkendt brødhvedesort og overholdt kvalitetskravene til brødhvede (se Oversigt 12.1), og hveden skal være leveret til en grovvare- eller møllervirksomhed med henblik på brødfremstilling,

Derudover skal du for planperioden 2022/2023 (høst 2023):

- have indgået en kontrakt på forhånd med en grovvare- eller møllervirksomhed om dyrkning og levering af hvede fra din virksomhed til brødfremstilling, eller
- ved kontrol kunne dokumentere, at hveden efter høst er solgt til en grovvare- eller møllervirksomhed med henblik på brødfremstilling.

Hvis du på forhånd har indgået en kontrakt om dyrkning og levering af brødhvede, så skal kontrakten indeholde oplysninger om:

- Dit navn og adresse samt CVR-nr. på din virksomhed.
- Navn, adresse og CVR-nr. på den grovvare- eller møllervirksomhed, som du har indgået kontrakt med om at aftage brødhveden.
- Størrelsen af kontraktarealet (antal ha med 2 decimaler), hvedesort og den mængde hvede kontrakten omfatter.
- Kontraktnr. på kontrakten med grovvare- eller møllervirksomheden.
- Den planperiode kontrakten omfatter og daterede underskrifter fra kontraktparterne.

Du kan kun få normen for brødhvede på det areal, der fremgår af kontrakten.

Hvis du sælger brødhveden efter høst, skal kvitteringen for salget indeholde oplysninger om:

- Dit navn og adresse samt CVR-nr. på din virksomhed.
- Navn, adresse og CVR-nr. på den grovvare- eller møllervirksomhed, der aftager brødhveden.
- Faktura med angivelse af den leverede mængde brødhvede, der er korrigeret til basisvandprocent og ren varevægt, samt indleveringsdatoen, som skal være senest 31. marts 2024.

Du kan kun få normen for brødhvede på det areal, der svarer til den leverede mængde brødhvede divideret med standardudbyttet pr. ha. Du skal yderligere have udarbejdet og indberettet en opdateret gødningsplanlægning for de to forudgående planperioder og den aktuelle planperiode.

Oversigt 12.1 Kvalitetskrav til brødhvede

Krav til brødhvedens kvalitet er mindst (alle tre krav skal være opfyldt):

Faldtal	275
Hektoliter	77,0 kg
Proteinindhold	11,5 pct.

12.1.1 Dokumentation

Du skal have dokumentation for, at du i høsten 2021 eller 2022 har dyrket en brødhvedesort, og at hveden har overholdt kvalitetskravene til brødhvede. Hveden skal du have leveret til en grovvare- eller møllervirksomhed til

brug for fremstilling af brød. Udover hvedesorten skal du kunne dokumentere den leverede mængde, indholdet af protein, faldtallet og hektolitervægten. Dokumentationen for oplysningerne skal være en faktura, en kvittering eller lignende. Du skal opbevare dokumentationen og kontrakten eller kvitteringen på din virksomhed i 5 år fra planperiodens udløb, og dokumentationen skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

Kan du ikke dokumentere, at betingelserne til brødhvedeordningen er opfyldte, skal normen for hvede bruges i beregningen af virksomhedens kvælstofkvote i stedet for brødhvedenormen.

12.1.2 Godkendte hvedesorter

Nedenfor i Oversigt 12.2 kan du finde de hvedesorter, som er godkendte til brødhvedefremstilling for planperioden 2022/2023.

Oversigt 12.2 Godkendte hvedesorter
<p><u>Vårhvede</u>: Sorter som er optaget på EU's sortliste i planperioden</p> <p><u>Vinterhvede</u>: Heroldo, Informer, KWS Extase, KWS Lili, KWS Montana, KWS Zyatt, Skagen, Ure, Himalaya, Bright, LG Initial og Hyvega</p> <p>Derudover kan sorter, der er omfattet § 2, nr. 1-2, i bekendtgørelse om brødhvede, anvendes. Det drejer sig om følgende sorter:</p> <p><u>Sorter af vinterhvede</u>, der opfylder brødhvedebekendtgørelsens kriterier til kvalitet og dyrkningsstabilitet og vurderes egnet til brødproduktion.</p> <p><u>Sorter af vinterhvede</u>, der er afprøvet som brødhvede i et andet EU-medlemsland under sammenlignelige dyrkningsmæssige forhold, og som opfylder betingelserne i brødhvedebekendtgørelse eller kriterier, der giver tilsvarende sikkerhed for sortens egnethed til brødproduktion.</p>

12.1.3 Du kan overtage andres dokumentation

Hvis du som ny ejer eller bruger har overtaget arealer, hvor der tidligere har været dyrket brødhvede, kan du bruge dokumentationen for brødhvede fra den tidligere bruger af jorden. I forbindelse med overdragelse af arealer, hvor der dyrkes eller tidligere har været dyrket brødhvede, skal du som bortforpagter give den nødvendige dokumentation videre til modtageren, og modtageren skal være indforstået med at overtage kontrakten eller have en kvittering for leveret hvede til brødfremstilling.

13. Leverandører af gødning

13.1 Hvem skal indberette?

Alle virksomheder, der sælger eller afsætter kvælstof- eller fosforholdig gødning til andre virksomheder, skal tilmelde sig som leverandør i Leverandørregister for gødningsleverancer. Restprodukter og affald med et indhold af kvælstof og fosfor betegnes også som gødning og skal derfor anmeldes i Leverandørregister for gødningsleverancer. Undtaget er dog virksomheder, der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab og som udelukkende afsætter husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning og afgasset biomasse.

Følgende virksomheder skal indberette deres salg eller afsætning af gødning til andre virksomheder i Leverandørregister for gødningsleverancer:

- Gødningsforhandlere, der indfører og sælger gødning.
- Melleghandlere som f.eks. maskinstationer, der videresælger eller overdrager gødning.
- Jordbrugere, der køber kunstgødning og anden organisk gødning, og videresælger/afsætter til andre jordbrugere.

Herudover skal følgende virksomheder og offentlige myndigheder indberette i Leverandørregister for gødningsleverancer, hvem der er afsat forarbejdet husdyrgødning, komposteret husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg, afgasset biomasse, anden organisk gødning og bioaske til i planperioden:

- Offentlige myndigheder.
- Fælles biogasanlæg.
- Forbrændings- og brændingsanlæg.
- Forarbejdningsanlæg, der ikke tilmeldt Register for Gødningsregnskab.
- Fælles komposteringsanlæg
- Andre virksomheder, der ikke er registreret i Register for Gødningsregnskab, og som afsætter forarbejdet husdyrgødning, anden organisk gødning, afgasset biomasse eller bioaske.

Fælles biogasanlæg, forarbejdnings-, komposterings-, forbrændings- og brændingsanlæg skal indberette både modtaget og afsat gødning.

13.2 Tilmeldingen og afmeldingen i Leverandørregister for gødningsleverancer

Leverandører skal ansøge om tilmelding til Leverandørregister for gødningsleverancer via Tast selv. Her skal du skal udfylde og indsende et ansøgningsskema tilknyttet et gyldigt CVR-nr. Benyt skemaet "Leverandørregister for gødningsleverancer". Du afmelder dig fra Leverandørregister for gødningsleverancer ved selv at registrere det i systemet.

Du kan læse mere om hvordan du tilmelder dig på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

13.3 Anmeldelse af gødningsprodukter

Følgende produkttyper der agtes solgt eller afsat på det danske marked, skal anmeldes og registreres i Landbrugsstyrelsens Gødningsdatabase:

- Gødninger, både kunstgødninger og organiske forædlede gødninger
- Jordforbedringsmidler, herunder kompost, kalkningsmidler og tørveprodukter (sphagnum)
- Kalkningsmidler
- Voksemedier
- Podekulturer
- Biostimulanter

Bemærk, at alle stoffer, produkter og materialer (organiske og uorganiske), der indeholder kvælstof eller fosfor, og som udbringes på landbrugsjord, betragtes som en gødning jf. gødskningsreglerne.

Som udgangspunkt er det gødningsprodukter, der har undergået forædling, der skal anmeldes til salg hos Landbrugsstyrelsen. Det betyder, at gødning såsom uforarbejdet husdyrgødning, afgasset biomasse eller spildevandsslam ikke skal anmeldes.

Hvis en virksomhed anmelder et produkt for første gang, så vil virksomheden blive registreret i Gødningsdatabasen med tilhørende CVR-nr. Hvert enkelt produkt vil blive tildelt et produktnavn og en unik, firecifret produktkode, der afhænger af produktkategorien.

Hvem skal anmelde et produkt, og hvad skal indgå i anmeldelsen:

Anmeldelsen skal indgives af den, der med henblik på salg eller afsætning på det danske marked enten mærker produktet, eller indfører produktet i mærket stand. Det skal tydeligt fremgå, hvem der er den produktansvarlige. Ved salg eller afsætning i Danmark skal mærkningen være skrevet på dansk, og den skal være anført klart synligt og være let læselig og må ikke kunne slettes. Ved salg eller afsætning skal gødning og jordforbedringsmidler m.v., være mærket i overensstemmelse med kravene for den pågældende produkttype (se bilag 1-7 i bekendtgørelse for gødning og jordforbedringsmidler m.v.). Hvis produktet er emballeret, så skal mærkningen fremgå af emballagen og/eller etiketten. For uemballerede produkter skal mærkningen fremgå af ledsagedokumenterne.

Vær opmærksom på, at bestemmelserne om salg også gælder for besiddelse med henblik på salg, udbud til salg, avertering, skiltning, fordeling levering og anden form for overdragelse med eller uden vederlag.

For EF-gødninger gælder kravene i EU-forordning 2003/2003 (Gødningsforordningen). Den nye EU-gødningsforordning blev vedtaget den 5. juni 2019, og finder anvendelse fra juni 2022. I den nye EU-gødningsforordning kaldes EF-gødninger nu for CE-gødninger.

Landbrugsstyrelsen opkræver et anmeldelsesgebyr på 1.147 kr. pr. produkt. Derudover koster det 1.147 kr. for hvert efterfølgende år, virksomheden har produktet anmeldt, samt en årlig afgift afhængig af hvilken produkttype og mængde, der er solgt. Landbrugsstyrelsen opkræver gebyrerne for at dække omkostningerne til tilsyn, kontrol og administration med gødning og jordforbedringsmidler m.v. I Oversigt 13.1 kan du se alle gebyrsatserne.

Oversigt 13.1 Gebyrsatser	
Anmeldelsesgebyr pr. produkt	1.147,00 kr.
Årligt gebyr pr. produkt	1.147,00 kr.
Mængdegebyr:	
Gødninger, dog ikke ammoniumnitratgødning med højt kvælstofindhold (mere end 28 masseprocent kvælstof), pr. ton.	1,10 kr.
Ammoniumnitratgødning med højt kvælstofindhold (mere end 28 masseprocent kvælstof), pr. ton	1,50 kr.
Komposteringspræparater, pr. ton	1,10 kr.
Kalkningsmidler, uden plantenæringsstoffer, pr. ton	0,25 kr.
Kalkningsmidler, med plantenæringsstoffer, pr. ton	0,52 kr.
Jordforbedringsmidler, solgt efter vægt, pr. ton	0,68 kr.
Jordforbedringsmidler, inkl. kompost solgt efter volumen, uden plantenæringsstoffer, pr. m ³	1,10 kr.
Jordforbedringsmidler, inkl. kompost solgt efter volumen, med plantenæringsstoffer, pr. m ³	1,33 kr.
Voksemedier, pr. m ³	1,33 kr.
Podekulturer og biostimulanter, pr. salgsenhed	0,30 kr.

Hvordan anmelder du?

Du kan sende en anmeldelse via mail til jordbrugskontrol@lbst.dk

Ved anmeldelse af produktet skal du give Landbrugsstyrelsen besked om følgende:

- Et eksempel på den mærkning du ønsker at anvende, som skal være på dansk og letlæselig.
- Oplysninger om den produktansvarlige, herunder navn, adresse og CVR-nr.
- Det ønskede handelsnavn på produktet.
- Hvis du ønsker at anmelde en gødning skal følgende oplysninger om indholdet af produktet indgå:
 - ◊ Er der tale om en EF-gødning (jf. Gødningsforordningen)?
 - ◊ Indholdet af plantenæringsstoffer angivet i masseprocent.
 - ◊ En oversigt over de ingredienser, der er tilsat gødningen i en mængde over 1 pct. af gødningens vægt
 - ◊ Hvis gødningen er en organisk eller organisk-mineralsk gødning, skal yderligere oplysninger fremgå: Art og oprindelse m.m. (se bilag 1-2 i bekendtgørelse for gødning og jordforbedringsmidler m.v.).
 - ◊ Hvis du ønsker at anmelde komposteringspræparater, jordforbedringsmidler, voksemedier, podekulturer eller biostimulanter, kræves en række produktspecifikke oplysninger.

Se også vejledning samt skema på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

13.4 Registreringspligt for virksomheder

Hvis du vil importere til eget forbrug, og ikke ønsker at videresælge produkter, skal din virksomhed ikke registreres i Landbrugsstyrelsens Gødningsdatabase. Der er dog vigtige undtagelser, som du skal være opmærksom på, herunder ved import og/eller salg af visse former for ammoniumnitratholdige gødninger. Hvis du er i tvivl så kontakt Jordbrugskontrol (se afsnit 13.8).

13.5 Sporbarhed

Enhver registreringspligtig virksomhed skal føre register over de enkelte produkters oprindelse for at sikre sporbarheden af gødning og jordforbedringsmidler m.v. Registret skal være til rådighed for inspektion fra Landbrugsstyrelsen, så længe gødningen eller jordforbedringsmidlet m.v. importeres, produceres, distribueres, emballeres eller forhandles og i en yderligere periode på 2 år derefter.

For gødninger med over 16 procent kvælstof, der stammer fra ammoniumnitrat, skal det endvidere fremgå af registret, hvem produktet er solgt til med angivelse af CVR-nr. Herudover skal gødningens deklaration samt den solgte mængde fremgå.

13.6 Ammoniumnitratholdige gødninger

Hvis du ønsker at forhandle gødninger, rene eller sammensatte, der indeholder mere end 16 masseprocent kvælstof hidrørende fra ammoniumnitrat, skal du overholde reglerne i bekendtgørelse om begrænsning af salg af gødning der indeholder ammoniumnitrat. Reglerne begrænser salg til nogle former for virksomheder. Hvis du ønsker at importere eller sælge gødning af denne type, skal din virksomhed være registreret hos Landbrugsstyrelsen (se afsnit 13.9).

Hvis indholdet af kvælstof i et importeret produkt, der udgøres af ammoniumnitrat, rent eller sammensat, overstiger 28 pct. (højt kvælstofindhold) skal du være opmærksom på, at den, der importerer, producerer, emballerer eller forhandler ammoniumnitratgødning med højt kvælstofindhold, skal for hver enkelt type gødning, der agtes solgt, sikre, at gødningen har været underkastet detonationstest (se § 14 og bilag 7 i bekendtgørelse for gødning og jordforbedringsmidler m.v.).

Landbrugsstyrelsen skal have besked om leverancen senest 5 dage før den finder sted (se punktet Kontakt vedr. gødninger og jordforbedringsmidler m.v.). Anmeldelsen skal indeholde oplysninger om partiets transporttilstand, og om hvor og hvornår partiet ankommer til Danmark. Anmeldelsen skal også indeholde en detonationstest, der er udført for det pågældende parti gødning. Både import og salg skal anmeldes til Landbrugsstyrelsen senest 5 dage inden gødningen sælges, eller 5 dage inden gødningen ankommer til Danmark.

13.7 Registrering af blandingsprodukter

Blandingsprodukter skal ikke anmeldes, hvis følgende fire krav er opfyldt:

- Blandingsproduktet er kun fremstillet på bestilling af den endelige slutbruger.
- Blandingsproduktet må kun sælges til den pågældende slutbruger, der har bestilt produktet.
- Blandingsproduktet er betegnet "Blanding af [produkter]".
- Ved salg af et blandingsprodukt skal det tydeligt fremgå af følgeseddel og faktura, hvad andelen er af de enkelte delprodukter (enten angivet ved mængder eller procent). Produktkoden for hvert enkelt delprodukt skal fremgå, og de enkelte delprodukter skal være anmeldt.

Ved produkter forstås gødningsprodukter m.m., som er anmeldte til Landbrugsstyrelsens gødningsdatabase og har sine egne unikke produktnumre.

13.8 Kontakt vedr. gødninger og jordforbedringsmidler m.v.

Hvis du har spørgsmål vedr. gødninger og jordforbedringsmidler m.v., ønsker at anmelde et produkt, vil anmelde import eller salg af gødninger, hvor indholdet af ammoniumnitrat overstiger 28 pct., eller gøre os opmærksom på salg af ikke-anmeldte produkter kan du kontakte Jordbrugskontrol via telefon eller e-mail:

- Tlf.: 33 95 80 00
- E-mail: jordbrugskontrol@lbst.dk

Du kan læse mere om gødning og jordforbedringsmidler på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

13.9 Gødning med over 16 pct. kvælstof fra ammoniumnitrat

Hvis du vil sælge gødning, som indeholder mere end 16 pct. kvælstof fra ammoniumnitrat, skal du være opmærksom på, at køber skal være registreret hos Landbrugsstyrelsen – enten i Register for Gødningsregnskab eller i Register for køb af ammoniumnitratgødning.

Hvis du vil bruge gødning, som indeholder mere end 16 pct. kvælstof fra ammoniumnitrat i forbindelse med dit erhverv, skal du være registreret hos Landbrugsstyrelsen – enten i Register for Gødningsregnskab eller i Register for køb af ammoniumnitratgødning.

Har du ikke en jordbrugsvirksomhed, men har brug for gødning med mere end 16 pct. kvælstof fra ammoniumnitrat til erhvervsmæssig vedligeholdelse af f.eks. golfbaner, parker, idrætsanlæg eller andre ikke landbrugsjorder, skal du registreres i Register for køb af ammoniumnitratgødning, inden du kan købe gødningen. Du skal søge om tilladelse hos Landbrugsstyrelsen til at blive registreret i dette register. Ansøgning om tilmelding til Register for køb af ammoniumnitratgødning skal ske via Tast selv.

Det er ikke tilladt for privatpersoner at bruge gødning, som indeholder mere end 16 pct. kvælstof fra ammoniumnitrat.

Generelt skal man som afsætter være opmærksom på, om produktet kan indeholde mere end 16 pct. ammoniumnitrat, når produktet er mærket med 8 pct. eller mere ammoniumkvælstof og/eller 8 pct. nitratkvælstof.

13.10 Kvælstofafgift

Der skal som hovedregel betales afgift af kvælstofindholdet i gødninger, som leveres til virksomheder eller privatpersoner, der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, eller ikke er registreret som oplagshaver hos Erhvervs- og Selskabsstyrelsen.

Det er sælgers opgave at opkræve afgiften af gødningen fra køber. Afgiften pålægges kvælstofindholdet (N) i kemiske, mineralske og organiske gødninger. Læs mere reglerne for kvælstofafgift på SKATs [hjemmeside](#).

13.10.1 Jordbruger med slutbeholdning eller salg til ikke registrerede landbrug/private

Virksomheder registreret i Register for Gødningsregnskab kan levere gødning mv. med indhold af kvælstof til andre registrerede virksomheder uden afgift. Hvis der leveres gødning mv. med indhold af kvælstof til private eller ikke-registrerede virksomheder, skal der betales afgift.

Hvis en virksomhed, som er tilmeldt Register for Gødningsregnskab bliver afmeldt, men beholder en mængde gødning, som er købt uden afgift, skal der betales afgift af denne mængde, da virksomheden ikke længere opfylder betingelserne for at modtage og anvende gødning uden afgift. Betalingen skal ske ved, at virksomheden senest den 15. i måneden efter udløbet af den måned, hvor virksomheden overdrager gødningen til private eller til virksomheder, der ikke er registreret i Landbrugsstyrelsens Register for Gødningsregnskab, indbetaler det skyldige beløb til Skatteforvaltningen.

Samtidig med angivelse af betaling indsendes følgende oplysninger og dokumentation:

- Eget SE-/CVR-nummer
- Navn og adresse på den private person
- Eller SE-/CVR-nummeret på den virksomhed, der har modtaget kunstgødningen
- Angivelse af kg kvælstof.

Hvis køber af gødning med kvælstof er tilmeldt Register for gødningsregnskab eller er registreret hos Erhvervs- og Selskabsstyrelsen som oplagshaver, skal der ikke betales kvælstofafgift af den solgte mængde kvælstof.

13.10.2 Registreringsregler hos Erhvervs- og Selskabsstyrelsen

I nogle tilfælde skal en jordbruger registreret for gødningsregnskab også registreres for kvælstofafgift.

Registrering hos Erhvervs- og Skattestyrelsen

Oplagshaver:

Virksomheder, der med henblik på salg fremstiller varer med indhold af kvælstof

Varemodtager:

Erhvervsdrivende, der køber gødning med kvælstof i udlandet.

Melleghandler:

Hvis specifikke betingelser er opfyldt, kan en melleghandler registreres som oplagshaver.

Hvis du sælger gødning med kvælstof til virksomheder eller privatpersoner, som ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab eller ikke er registreret som oplagshaver hos Erhvervs- og selskabsstyrelsen, så skal du gøre følgende:

Hvis du er oplagshaver:

Du skal opkræve afgiften i forbindelse med salget og afregne til Skattestyrelsen den 15. i den efterfølgende måned via Tast selv.

Undtagelse:

Virksomheder kan dog undlade at lade sig registrere som oplagshaver og indbetale afgift, hvis mængden af udleverede afgiftspligtige varer svarer til en afgift, der ikke overstiger en bagatelgrænse på 10.000 kr. årligt. Den årlige bagatelgrænse følger virksomhedens regnskabsår. Bagatelgrænsen er ikke et bundfradrag. Virksomheder, der ikke opfylder betingelserne for at undlade at lade sig registrere som oplagshaver, skal derfor afregne den fulde afgift. Virksomheder, der ikke er registreret for afgift, skal lade sig registrere på det tidspunkt, hvor der er kendskab til, at bagatelgrænsen vil blive overskredet i løbet af regnskabsåret. Virksomheden omfattes herefter af lovens pligt til løbende at angive og afregne afgift fra registreringstidspunktet. Det er Skattestyrelsens opfattelse, at der ikke skal angives og betales afgift af varer, som er udleveret forud for registreringstidspunktet. Virksomheder, der er omfattet af bagatelgrænsen på 10.000 kr., skal løbende føre et regnskab, der dokumenterer, at mængden af afgiftspligtige varer svarer til en afgift, der ikke overstiger bagatelgrænsen på 10.000 kr. årligt.

Hvis du er varemottager:

Du skal betale kvælstofafgift ved modtagelsen af gødningen fra udlandet og senest den 15. i den efterfølgende måned via Tast selv. Når du sælger gødningen, har du betalt afgiften og kan viderefakturere denne til kunden.

Undtagelse:

Virksomheder, der indfører eller modtager afgiftspligtige varer fra udlandet, kan undlade at lade sig registrere som varemottager og indbetale afgift, hvis mængden af indførte og modtagne afgiftspligtige varer svarer til en afgift, der ikke overstiger en bagatelgrænse på 10.000 kr. årligt. Virksomheder, der er omfattet af bagatelgrænsen, skal løbende føre et regnskab, der dokumenterer, at mængden af afgiftspligtige varer svarer til en afgift, der ikke overstiger bagatelgrænsen. Betingelserne for at kunne undlade at lade sig registrere som varemottager svarer til dem, der gælder for en oplagshaver, idet varemottageren dog skal opgøre afgiften på grundlag af den mængde afgiftspligtige varer, der er indført og modtaget fra udlandet.

14. Generelle oplysninger

14.1 Lovgivning og bekendtgørelser

Denne vejledning er udarbejdet på grundlag af:

- Lov nr. 338 af 2. april 2019 om jordbrugets anvendelse af gødning og om næringsstofreducerende tiltag, som ændret ved lov nr. 1569 af 27. december 2019
- Bekendtgørelse nr. 1144 af 14. juli 2022 om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2022/2023 (gødskningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 742 af 30. maj 2022 om næringsstofreducerende tiltag og dyrkningsrelaterede tiltag i jordbruget for planperioden 2022/2023 (plantedækkebekendtgørelsen)
- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019, som ændret ved lov nr. 2192 af 29. december 2020, lov nr. 126 af 30. januar 2021 og lov nr. 415 af 5. april 2022
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1142 af 10. juli 2022 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- Lov om afgift af kvælstof indeholdt i gødninger m.m., jf. lovbekendtgørelse nr. 784 af 24. maj 2022, som ændret ved lov nr. 1240 af 11. juni 2021
- Bekendtgørelse nr. 792 af 2. juni 2022 om direkte støtte til landbrugere efter grundbetalingsordningen m.v.
- Bekendtgørelse nr. 756 af 31. maj 2022 om markblok, elektronisk fællesskema og elektroniske tilsagnsskemaer
- Bekendtgørelse nr. 1077 af 1. juni 2021 om økologisk arealtilskud, som ændret ved bekendtgørelse nr. 151 af 27. januar 2022 og bekendtgørelse nr. 1095 af 29. juni 2022
- Bekendtgørelse nr. 1108 af 11. november 2019 om krydsoverensstemmelse, som ændret ved bekendtgørelse nr. 1252 af 24. august 2020
- Lov om gødning og jordforbedringsmidler m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 16 af 4. januar 2017, som ændret ved lov nr. 2214 af 29. december 2020 og lov nr. 416 af 5. april 2022
- Bekendtgørelse nr. 1135 af 9. juli 2022 om gødning og jordforbedringsmidler m.v.
- Bekendtgørelse nr. 863 af 27. august 2008 om begrænsning af salg af gødning der indeholder ammoniumnitrat
- Bekendtgørelse nr. 1136 af 9. juli 2022 om betaling for kontrol med gødning og jordforbedringsmidler m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1273 af 27. november 2017 om Landbrugsstyrelsens opgaver og beføjelser
- Bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål

14.2 Miljømæssig forudsætning for støtte efter ordningen grundbetaling samt tilskud efter arealbaserede ordninger under landdistriktsprogrammet

For at få udbetalt støtte under ordningen grundbetaling, samt tilskud efter de arealbaserede ordninger under landdistriktsprogrammet, uden nedsættelse, skal du overholde en række krav vedrørende miljø, fødevarer sikkerhed, dyrevelfærd og god landbrugs- og miljømæssig stand, herunder reglerne om jordbrugets anvendelse af gødning. Det betyder, at nogle af de regler og krav, der er omtalt i denne vejledning, også er omfattet af krydsoverensstemmelse. Overholder du ikke kravene, kan din støtte/tilskud blive nedsat. Hvis du laver grovere og gentagne overtrædelser, kan nedsættelsen af din støtte/tilskud blive større, eller støtten/tilskuddet kan helt bortfalde.

De nærmere regler kan du læse om i bekendtgørelser og vejledninger om krydsoverensstemmelse på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

14.3 Oplysning om virksomheds- og personoplysninger

14.3.1 Hvilke oplysninger har Landbrugsstyrelsen?

Hvis du henvender dig til os, kan du få at vide, hvilke oplysninger vi har registreret om din virksomhed. Vi retter forkerte oplysninger og giver besked til andre, der har modtaget forkerte oplysninger, i det omfang det er muligt. Hvis vi ikke selv kan rette oplysningerne, vejleder vi om, hvordan du kan få oplysningerne rettet.

De fleste oplysninger får vi, når vi modtager pligtige indberetninger, ansøgninger om tilladelse, autorisationer, godkendelser m.m. I forbindelse med vores kontrolbesøg på virksomheden kan vi også indhente oplysninger. I disse tilfælde har du pligt til at give os oplysningerne. Du skal være opmærksom på, at du kan blive straffet for manglende dokumentation, hvis vi ikke modtager oplysningerne til tiden eller slet ikke modtager dem.

Landbrugsstyrelsen kan hente oplysninger fra andre offentlige myndigheder, herunder SKAT, i forbindelse med vores generelle kontrol med overholdelse af lovens regler, så vi har mulighed for at sammenligne oplysninger, herunder personoplysninger, til brug for vores kontrol.

Det er bl.a. hensigten at indhente oplysninger om indførsel af kvælstof- og fosforholdige gødninger fra udlandet. Dette skal være med til at sikre, at disse mængder kvælstof og fosfor kommer med i gødningsregnskabet.

14.3.2 Hvilke oplysninger videregiver Landbrugsstyrelsen?

Til brug for den øvrige kontrol videregiver vi oplysninger til andre enheder inden for ministeriet. Endvidere videregiver vi, når vi bliver anmodet om det, oplysninger til andre offentlige instanser, herunder SKAT, og private organer under iagttagelse af persondatareglerne og forvaltningsloven.

14.3.3 Hvad bruger Landbrugsstyrelsen oplysningerne til?

Landbrugsstyrelsen indsamler oplysninger om din virksomhed til brug for kontrol og administration af de regler, som vi administrerer.

Vi kontrollerer, om du overholder reglerne om anvendelse af gødning og harmoni. Vi kontrollerer de gødningsregnskaber, som vi modtager, og gennemfører kontrol på virksomhederne. Krævet dokumentation i forbindelse med gødningsregnskabet skal opbevares på virksomheden i 5 år fra planperiodens udløb og skal kunne forevises i forbindelse med kontrol. For at kunne kontrollere din virksomhed kan vi kræve, at du indsender eller viser os alle dokumenter, der kan have betydning for kontrollen. Hvis reglerne overtrædes, kan det straffes med bøde.

14.3.4 Hvor finder du oplysninger?

Tidligere indberettede gødningsregnskaber finder du i GHI på www.landbrugsindberetning.dk.

Indberettede leverancer af kunstgødning m.m. finder du på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

Hvem der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, finder du på Landbrugsstyrelsens [hjemmeside](#).

Kommunerne kan få en generel adgang til data fra gødningsregnskabet, så de kan bruge disse i deres sagsbehandling. De kan blive oprettet som brugere i GHI, se vejledning om dette på www.landbrugsindberetning.dk.

14.4 Klagemuligheder

Du har mulighed for at klage over vores behandling af oplysningerne til Landbrugsstyrelsen, Nyropsgade 30, 1780 København V, mail@lbst.dk eller til Datatilsynet, Carl Jacobsens Vej 35, 2500 Valby, dt@datatilsynet.dk.

14.5 Behandling af personoplysninger

Efter artikel 13 og 14 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (2016/679) af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger (databeskyttelsesforordningen) skal vi give dig en række oplysninger, når vi modtager oplysninger om dig, fra dig selv og/eller fra andre. Hvis du har spørgsmål til din konkrete sag, er du velkommen til at kontakte os. Du kan se vores kontaktoplysninger nedenfor.

14.6 Vi er den dataansvarlige – hvordan kontakter du os?

Landbrugsstyrelsen er dataansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, som vi har modtaget om dig. Vores kontaktoplysninger er:

Landbrugsstyrelsen
Nyropsgade 30
1780 København V
CVR-nr.: 20814616
Telefon: 33 95 80 00
Mail: mail@lbst.dk

14.7 Kontaktoplysninger på databeskyttelsesrådgiveren

Hvis du har spørgsmål til vores behandling af dine oplysninger, er du altid velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver.

Du kan kontakte vores databeskyttelsesrådgiver på følgende måder:

På e-mail: DPO@lbst.dk

På telefon: 33 95 80 00

14.8 Hvilke typer af personoplysninger indhenter vi?

Vi indsamler kun de personoplysninger, som er nødvendige for at kunne opfylde vores forpligtelser.

Ved indsamling af oplysninger om dig vil du bl.a. blive informeret om, hvilke oplysninger vi behandler og til hvilket formål. Skulle oplysningerne senere blive behandlet til nye formål, vil du i visse tilfælde blive informeret igen. Læs mere i databeskyttelseslovens § 23.

De personoplysninger, vi indsamler og behandler, er bl.a. kontaktoplysninger, herunder:

- Navn
- Adresse
- Telefonnummer
- E-mail
- Bruger-id
- CPR-nummer
- CVR-nummer
- IP-adresse

Oplysninger om enkeltmandsvirksomheder, interessentskaber og kommanditselskaber med fysiske personer som deltagere betragtes også som personoplysninger.

Vi kan desuden på eget initiativ henvende os til dig og indsamle og behandle opdaterede personoplysninger i forbindelse med kontrol af kontaktoplysninger og validering af kontaktoplysninger ved opslag i CPR og CVR. Det sker for at sikre, at de personoplysninger, vi behandler om dig, er retvisende, hvilket er et krav ifølge bogføringslovgivningen og databeskyttelsesforordningen. Derfor er det også vigtigt, at du selv opdaterer dine personoplysninger løbende i vores systemer.

14.9 Oplysninger modtaget og/eller videregivet til evt. tredjepart

Afhængig af den konkrete sag, kan det til brug for behandlingen af sagen være nødvendigt at indsamle eller videregive oplysninger til en evt. tredjepart.

Hvis du ønsker at vide mere om, hvilke oplysninger Landbrugsstyrelsen behandler i din konkrete sag, er du velkommen til at rette henvendelse. Se kontaktinformation under afsnit 14.6 og 14.7.

14.10 Så længe opbevarer vi oplysningerne

Landbrugsstyrelsen opbevarer dine personoplysninger, så længe det er nødvendigt. I øvrigt følges Rigsrevisionens og Rigsarkivarens anvisninger for arkivalier. Vi kan oplyse dig om, at vi vil lægge vægt på følgende kriterier, når vi skal fastlægge, hvor længe det er nødvendigt at opbevare dine oplysninger:

- EU-regler, der opstiller krav om en minimumsopbevaringstid
- EU-forældelsesregler
- Nationale forældelsesregler
- Sagligt administrativt behov
- Risiko for underkendelse fra EU
- Risiko for genoptagelse af sager bagud i tid
- Risiko for revision af Rigsrevisionen

I øvrigt følges Rigsrevisionens og Rigsarkivarens anvisninger for arkivalier

14.11 Dine rettigheder

Du har efter databeskyttelsesforordningen en række rettigheder i forhold til vores behandling af oplysninger om dig. Hvis du vil gøre brug af dine rettigheder, skal du kontakte os.

14.11.1 Ret til at se oplysninger (indsigtsret)

Du har ret til at få indsigt i de oplysninger, som vi behandler om dig, samt en række yderligere oplysninger.

14.11.2 Ret til berigtigelse (rettelse)

Du har ret til at få urigtige oplysninger om dig selv rettet.

14.11.3 Ret til begrænsning af behandling

Du har i visse tilfælde ret til at få behandlingen af dine personoplysninger begrænset. Hvis du har ret til at få begrænset behandlingen, må vi fremover kun behandle oplysningerne – bortset fra opbevaring – med dit samtykke, eller med henblik på at retskrav kan fastlægges, gøres gældende eller forsvares, eller for at beskytte en person eller vigtige samfundsinteresser.

14.11.4 Ret til sletning

I særlige tilfælde har du ret til at få slettet oplysninger om dig, inden tidspunktet for vores almindelige generelle sletning indtræffer.

14.11.5 Ret til indsigelse

Du har i visse tilfælde ret til at gøre indsigelse mod vores ellers lovlige behandling af dine personoplysninger. Du kan også gøre indsigelse mod behandling af dine oplysninger til direkte markedsføring.

14.12 Klage til Datatilsynet

Du har ret til at indgive en klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med den måde, vi behandler dine personoplysninger på. Du finder Datatilsynets kontaktoplysninger på www.datatilsynet.dk og under pkt. 14.4.

Du kan læse mere om hvordan vi håndterer personfølsomme oplysninger på vores [hjemmeside](#).

15. Skemaer

15.1 GKEA: Gødningskvote og efterafgrødeskema

OBS: Skemaet fra 2022 er vist, da 2023-skemaet endnu ikke er udarbejdet. Alle årstal skal derfor være +1.

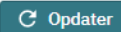
[GKEA forsider](#) [Markplan](#) [Beregn gødningskvote](#) [Opgørelse efterafgrøder](#) [Printview](#)

Markplan for Gødningskvote og Efterafgrøder

MR-tilsagn

I kolonne C33 fremgår de marker, hvor du har ansøgt til målrettet kvælstofregulering i Fællesskemaet. Efter prioriteringen skal du på ny hente marker fra dit markkort hvis du vil opdatere kolonnen med de endelige tilsagn.

Klik på knappen 'Opdater' for at få de nyeste oplysninger

 Opdater

Klik på knappen 'Hent marker' for at hente dine marker fra markkortet

 Hent
marker

Forhøjet udbytte

A Jeg anvender forhøjet udbytte (udfyld kolonne C19)

Udsat høst

B Jeg har udsat høst af hovedafgrøder med MFO-græsudlæg til 7. september

Markplan for Gødningskvote og Efterafgrøder

Vælg visning af skemaet:

Vis alt

Viser 100 elementer pr side

Filtrer:

C1	C2	C3	C4	C4b	C5	C5b	C6	C7	C8	C8b	C9	C9b	C10	C10b	C11
Marknummer	Areal	Fradragsarealer (beregnet ud fra dit markkort)	Øvrige fradragsarealer (arealer uden kvote, fx naturstriber)	Sagsbehandler rettefelt	Harmoniareal	Sagsbehandler rettefelt	Harmoniareal, ha	Jordbundstype Standard	Jordbundstype Ændret	Sagsbehandler rettefelt	Vanding	Sagsbehandler rettefelt	Hovedafgrøde	Sagsbehandler rettefelt	Forfrugt
1-0	3,06 ha	0,04 ha	0,00 ha	0,00 ha	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,02 ha		1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 Vårbyg	Vælg...	998 Intern ko...
2-0	1,89 ha	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,89 ha		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 Vårhvede	Vælg...	998 Intern ko...
3-0	12,63 ha	0,14 ha	0,00 ha	0,00 ha	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12,49 ha		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11 Vinterhvede	Vælg...	998 Intern ko...
4-0	7,03 ha	0,21 ha	0,00 ha	0,00 ha	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6,82 ha		4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	260 Græs me...	Vælg...	998 Intern ko...
5-0	4,10 ha	0,00 ha	0,00 ha	0,00 ha	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,10 ha		6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 Vårbyg	Vælg...	998 Intern ko...
Sum	28,71 ha	0,39 ha	0,00 ha	0,00 ha			28,32 ha				3,02 ha	0,00 ha			

C11	C11b	C12	C12b	C13	C13b	C14	C15	C15b	C16	C17	C18	C19	C19b	C20	C21
Marknummer	Sagsbehandler rettefelt	Udlæg	Sagsbehandler rettefelt	Øvrige fradragsarealer uden efterafgrøde	Sagsbehandler rettefelt	Areal til rådighed for efterafgrøder og alternativer	Fosfortal	Sagsbehandler rettefelt	N-fradrag forfrugt	N-norm afgrøde	N-norm udlæg	N-korrektion	Sagsbehandler rettefelt	Korrektion for kvælstofprognose	N-kvote i alt pr. ha
1-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	3,02 ha			0,00 kg N/ha	159,00 kg N	0,00 kg N/h				159,00 kg N/ha
2-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	1,89 ha			0,00 kg N/ha	159,00 kg N	0,00 kg N/h				159,00 kg N/ha
3-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	12,49 ha			0,00 kg N/ha	208,00 kg N	0,00 kg N/h				208,00 kg N/ha
4-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	6,82 ha			0,00 kg N/ha	287,00 kg N	0,00 kg N/h				287,00 kg N/ha
5-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	4,10 ha			0,00 kg N/ha	144,00 kg N	0,00 kg N/h				144,00 kg N/ha
Sum				0,00 ha	0,00 ha	28,32 ha									

C11	C11a	C12	C12a	C13	C13a	C14	C15	C15a	C16	C17	C18	C19	C19a	C20	C21
Marknummer	Sagsbehandler rettetfelt	Udlæg	Sagsbehandler rettetfelt	Øvrige fradragsarealer uden efterafgrøde	Sagsbehandler rettetfelt	Areal til rådighed for efterafgrøder og alternativer	Fosfortal	Sagsbehandler rettetfelt	N-fradrag forbrugt	N-norm afgrøde	N-norm udlæg	N-korrektion	Sagsbehandler rettetfelt	Korrektion for kvælstofprognose	N-kvota i alt pr. ha
1-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	3,02 ha			0,00 kg N/ha	159,00 kg N	0,00 kg N/ha				159,00 kg N/ha
2-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	1,89 ha			0,00 kg N/ha	159,00 kg N	0,00 kg N/ha				159,00 kg N/ha
3-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	12,49 ha			0,00 kg N/ha	208,00 kg N	0,00 kg N/ha				208,00 kg N/ha
4-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	6,82 ha			0,00 kg N/ha	287,00 kg N	0,00 kg N/ha				287,00 kg N/ha
5-0	Vælg...	Vælg...	Vælg...	0,00 ha	0,00 ha	4,10 ha			0,00 kg N/ha	144,00 kg N	0,00 kg N/ha				144,00 kg N/ha
Sum				0,00 ha	0,00 ha	28,32 ha									

C37	C37a	C38	C38a	C39
Efterafgrøder eller alternativer	Sagsbehandler rettetfelt	Præcisionslandbrug tilmeldt ordning	Sagsbehandler rettetfelt	Areal med efterafgrøder og alternativer, omregnet til efterafgrøder
Vælg...	Vælg...	Ingen ordning	Ingen ordning	0,00 ha
Vælg...	Vælg...	Ingen ordning	Ingen ordning	0,00 ha
Vælg...	Vælg...	Ingen ordning	Ingen ordning	0,00 ha
Vælg...	Vælg...	Ingen ordning	Ingen ordning	0,00 ha
Vælg...	Vælg...	Ingen ordning	Ingen ordning	0,00 ha

Ekstra afgrøder på marken

D Jeg har flere afgrøder pr. mark i dette høstår

Viser 100 elementer pr side

Filtrer:

	D1	D2	D3	D4	D5	D6
Fjern	Marknummer	Ekstra afgrøde	N-norm afgrøde	N-kvota i alt for ekstra afgrøde	P-behov afgrøde	P-behov i alt for ekstra afgrøde
	1-0	975 Græs, slæ...				
<input type="button" value="Tilføj mark"/>						

Viser 1 - 100 elementer ud af 1

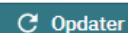
Forrige **1** Næste

Forrige

Næste

Beregning af Gødningskvote 2021/2022

Klik på knappen 'Opdater' for at få de nyeste oplysninger

 Opdater

Generelle oplysninger

A Ifølge dit markkort ligger hovedparten af din bedrifts jord i
Vælg...

B Ifølge dit gødningsregnskab 2019/2020 blev der udbragt husdyrgødning og anden organisk gødning svarende til
ingen værdi indrapporteret

Er du uenig, kan du ændre det her

Undtagelsen om 230 kg N/ha for kvægbrug

C Ønsker du at gøre brug af muligheden for at udbringe op til 230 kg N/ha fra husdyrgødning og anden organisk gødning i planperioden
2021/2022?

Hvis du sætter kryds i 'ja', erklærer du samtidig, at du er bekendt med husdyrgødningsbekendtgørelsens betingelser for udbringning af
husdyrgødning og anden organisk gødning på en bedrift, hvor 2/3 af den producerede kvælstof stammer fra kvæg

Ja

Areal med græs, roer og græsefterafgrøder i markplanen

24,08 %

Økologisk Arealtilskud

D

Hvis du har tilsagn om Økologisk Arealtilskud, og er du tilmeldt Register for Gødningsregnskab, er du forpligtet til at overholde en af følgende betingelser om tilførsel af kvælstof

Valg af 65 eller 107 kg udnyttet kvælstof (N) i gennemsnit pr. ha på hele bedriftens harmoniareal

Intet valgt

Derfor er bedriftens maksimale N-kvote

Bedriftens gødningskvote

i N-prognosen forventes offentliggjort i marts i år.

Vær derfor opmærksom på, at den endelige beregning af gødningskvoten endnu ikke foreligger

E	Bedriftens N-kvote før nedenstående korrektioner		5.926,35 kg N
F	Korrektion for N-prognose		0,00 kg N
G	Fradrag for eftervirkning af efterafgrøder 2021	0,00 ha	0,00 kg N
H	Valgt fradrag som alternativ til frivillige efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering i 2022	0,00 ha	0,00 kg N
I	Fradrag pga. manglende frivillige efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering i 2021	0,00 ha	0,00 kg N
J	Valgt fradrag som alternativ til pligtige/husdyrefterafgrøder i 2021	0,00 ha	0,00 kg N
K	Valgt fradrag som alternativ til obligatoriske efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering i 2021	0,00 ha	0,00 kg N
L	Fradrag pga. sen etablering af efterafgrøder i 2021		0,00 kg N
M	Bedriftens korrigerede N-kvote i alt		5.926,35 kg N

Bedriftens fosfortal

N	Bedriftens gennemsnitlige fosfortal (beregnet ud fra din markplan)	0,00
O	Korrektion pr. ha harmoni-areal, korrigeret for marker med jordbundstype 11 og 12 (kolonne C7 og C8 i din markplan)	0,00 kg P/ha

Skærpede fosforlofter

P	Andel af harmoniareal, der ligger i områder med skærpet krav (beregnet ud fra dit markkort)	0,00 %
----------	---	--------

Forrige

Næste

15.2 Gødningsregnskab for planperioden 2021/2022

Gødningsregnskabet skal indberettes på www.landbrugsindberetning.dk. Nedenstående skema er alene til oplysningsbrug.



Miljø- og Fødevarerministeriet

Velkommen,

Personlige oplysninger [Log ud](#)

[LANDBRUGSINDBERETNING.DK](#) | [FORSIDEN](#) | [OM LANDBRUGSINDBERETNING.DK](#) | [KONTAKT](#)

Gødningsregnskab

Status **2022/2023**

! Husk at udfylde alle obligatoriske felter i dit gødningsregnskab [▶ hjælp](#)

Der mangler oplysninger i dine besætninger. Tryk på 'Rediger besætninger'.

Der mangler oplysninger i dine gødningstal. Tryk på 'Rediger gødningstal'.

Her kan du udfylde dit gødningsregnskab ved at klikke på "Rediger besætninger" samt "Rediger gødningstal". Hvis du allerede har indberettet, kan du ved at klikke på "Vis alle indberetninger" se dit indberettede gødningsregnskab.

Ved indberetning af gødningsregnskab skal du både indberette oplysninger om gødningsproduktion fra dine besætninger samt generelle gødningstal. Det anbefales at indberette dine besætninger først, da du dermed får overført oplysninger til dine gødningstal.

[Rediger besætninger](#)

[Rediger gødningstal](#)

[Fortryd igangværende indberetning](#)

Hjælp

- ▶ [Kvik-guide til Gødningsregnskabet](#)
- ▶ [Ret ejeroplysninger](#)
- ▶ [Vejledning om gødskning og harmoni 21/22](#)

Nøgletal

- ▶ [Kvægoplysninger ?](#)
- ▶ [Gødningsleverancer ?](#)
- ▶ [Andre forudfyldte felter ?](#)

Andre funktioner

- ▶ [Vis alle indberetninger](#)
- ▶ [Upload regnskab](#)

Andre planår

- ▶ [Indberetning 2021](#)
- ▶ [Indberetning 2020](#)
- ▶ [Indberetning 2019](#)
- ▶ [Indberetning 2018](#)
- ▶ [Indberetning 2017](#)

Når du er færdig

Når du har været indberetningen igennem og der ikke længere er nogen felter der mangler at blive udfyldt eller rettet, vender du tilbage til denne side. Her kan du se en udskrift af din indberetning, og hvis alle oplysninger er udfyldt korrekt, kan du klikke på "Send gødnings- og husdyrindberetning".

[Vis udskrift](#) [Vis udskriftsgrundlag](#) [Send gødningsindberetning](#)



Hovedoversigt

Får | CHR | Besætning |

Fjern besætning

Oplysninger til gødningsregnskab [hjælp](#)

Der har i planperioden været dyr i besætningen og den bidrager dermed til gødningsregnskabet [hjælp](#) JA

Ingen dyr i besætningen

OBS - venligst se følgende blokerende punkter [?](#)

- Antal dyr mangler at blive udfyldt

(1) Dyreoplysninger

Dyretype	Får, 1 moderdyr med afkom
Staldtype	Får
Antal dyr	

Tilhørende gødningstype

Dybstrøelse (ikke fra fjerkræ)

Rediger

Besætninger

Bidrag til gødningsregnskab

Gødningstyper N

Type Kg N [?](#)

Gødningstyper P

Type Kg P [?](#)

Total

Kg N i alt [?](#) 0
Kg P i alt [?](#) 0

Bidrag til fosforregnskab

Total

Gns.loft husd.gød. (Kg P/ha) 0,00
Harmoniareal (ha) 0,00
Samlet fosforarealkrav (ha) 0,00
Balance fosforarealkrav (ha) 0,00

Hjælp

- [Kvik-guide til Gødningsregnskabet](#)
- [Ny besætning](#)

1. Arealopgørelse

OBS - venligst se følgende blokerende punkter [?](#)

- Felt 101 "Samlet dyrket og udtaget areal" skal være udfyldt.

101 Samlet landbrugsareal [hjælp](#)

ha

106 Harmoniareal [hjælp](#)

ha

Annuller

Beregn

Gem

2. Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning [hjælp](#)

	kg N	kg N	kg P	kg P
310 Startlager hjælp	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>
303 Normproduktion (beregnet ud fra besætningsoplysningerne) hjælp	0		0	
304 Modtaget husdyrgødning ? hjælp		<input type="text"/>		<input type="text"/>
305 Afsat husdyrgødning (Overføres fra skema B1) hjælp	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>
321 Husdyrgødning afsat via afbrænding i eget forbrændings- og brændingsanlæg. hjælp		<input type="text"/>		<input type="text"/>
320 Husdyrgødning afsat til udlandet hjælp		<input type="text"/>		<input type="text"/>
319 Husdyrgødning afsat via græssende dyr fra egen besætning eller fra anden virksomhed - til egne arealer med miljøtilsagn eller særlige naturarealer. ? hjælp		<input type="text"/>		<input type="text"/>
318 Husdyrgødning afsat via græssende dyr på arealer, der ikke er harmoniarealer, men som har kvælstofvote		<input type="text"/>		<input type="text"/>
177 Forarbejdet husdyrgødning afsat til ikke-tilmeldt virksomhed hjælp		<input type="text"/>		<input type="text"/>
307 Lagerstatus pr. 31. juli 2023		<input type="text"/>		<input type="text"/>
306 Forbrug fra 1. august 2023 til 30. august 2023 (Til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset før 31. december 2023)		<input type="text"/>		<input type="text"/>
309 Slutlager hjælp		0		0
308 Samlet forbrug af husdyrgødning i planperioden hjælp		0		0

3. Andel af kvælstof i husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning, der skal indgå i gødningsregnskabet [hjælp](#)

Gødningstype hjælp	Produceret og modtaget	Udbragt	Udnyttelse	Bidrag til gødningsregnskab	
601 Svinegylle ?		<input type="text" value="0"/> kg N	80,0 %	0 kg N	
602 Kvæggylle		<input type="text"/> kg N	75,0 %	0 kg N	
613 Gylle fra kødædende pelsdyr		<input type="text"/> kg N	75,0 %	0 kg N	
614 Fjerkrægylle		<input type="text"/> kg N	80,0 %	0 kg N	
603 Blandet husdyrgødning		<input type="text"/> kg N	<input type="text"/> %	0 kg N	Tilføj
604 Fast gødning		<input type="text"/> kg N	55,0 %	0 kg N	
605 Ajle		<input type="text"/> kg N	<input type="text"/> %	0 kg N	
606 Dybstrøelse (kvæg og svin)		<input type="text"/> kg N	50,0 %	0 kg N	
616 Dybstrøelse og anden husdyrgødning fra fjerkræ		<input type="text"/> kg N	70,0 %	0 kg N	
615 Væskefraktion efter forarbejdning		<input type="text"/> kg N	<input type="text"/> %	0 kg N	
607 Afgasset biomasse		<input type="text"/> kg N	<input type="text"/> %	0 kg N	Tilføj
611 Anden husdyrgødning og fiberfraktion efter forarbejdning		<input type="text"/> kg N	55,0 %	0 kg N	
612 Forarbejdet husdyrgødning		<input type="text"/> kg N	<input type="text"/> %	0 kg N	Tilføj
617 Komposteret husdyrgødning fra fælles anlæg		<input type="text"/> kg N	<input type="text"/> %	0 kg N	Tilføj
608 <input type="text"/>		<input type="text"/> kg N	<input type="text"/> %	0 kg N	Tilføj Fjern
I alt hjælp		609 0 kg N		610 0 kg N	

[Annuller](#)
[Beregn](#)
[Gem](#)

4. Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i kunstgødning [hjælp](#)

	kg N	kg N	kg P	kg P
708 Startlager hjælp	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>
703 Indkøbt kunstgødning (fratrullet solgt kunstgødning) hjælp	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>
702 Indkøbt kunstgødning fra udlandet hjælp		<input type="text"/>		<input type="text"/>
709 Fradrag for udbragt mængde fosfor på arealer som ikke er harmoniarealer hjælp				<input type="text"/>
Overdraget forbrug i planperioden: Udbragt på modtaget areal hjælp				
	kg N		kg P	
				<input type="button" value="Tilføj"/>
Overdraget forbrug i planperioden: Udbragt på areal overdraget hjælp				
	kg N		kg P	
				<input type="button" value="Tilføj"/>
705 Lagerstatus pr. 31. juli 2023		<input type="text"/>		<input type="text"/>
704 Forbrug fra 1. august 2023 til 30. august 2023 (Til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset før 31. december 2023)		<input type="text"/>		<input type="text"/>
707 Slutlager hjælp		0		0
706 Samlet forbrug af kunstgødning i kg kvælstof og fosfor i planperioden hjælp		0		0

5. Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i anden organisk gødning (bortset fra husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning og urea) [hjælp](#)

	kg N	kg N	kg P	kg P
814 Startlager	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>
805 Indkøbt eller modtaget anden organisk gødning hjælp	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>
818 Anden organisk gødning overført som husdyrgødning til felt 304 hjælp		<input type="text"/>		<input type="text"/>
819 Fradrag for fosfor i bioaske som følge af afsætning af halm til fyringsanlæg hjælp				<input type="text"/>
820 Fradrag for udbragt mængde fosfor i bioaske på ikke harmoniarealer hjælp				<input type="text"/>
815 Lagerstatus pr. 31. juli 2023		<input type="text"/>		<input type="text"/>
816 Forbrug fra 1. august 2023 til 30. august 2023 (Til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset før 31. december 2023)		<input type="text"/>		<input type="text"/>
817 Slutlager hjælp		0		0
804 Samlet forbrug af kg kvælstof og fosfor i anden organisk gødning i planperioden hjælp		0		0

Annuller

Beregn

Gem

6. Andel af kvælstof i anden organisk gødning (bortset fra husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning og urea), der skal indgå i gødningsregnskabet [↗ hjælp](#)

Gødningstype	Produceret og modtaget	Udbragt	Udnyttelse	Bidrag til gødningsregnskab	
185 Spildevandsslam	<input type="text"/>	kg N	50,0 %	0 kg N	
186 Komposteret husholdningsaffald	<input type="text"/>	kg N	20,0 %	0 kg N	
187 Kartoffelfrugtsaft	<input type="text"/>	kg N	50,0 %	0 kg N	
188 Grønsaft	<input type="text"/>	kg N	40,0 %	0 kg N	
189 Have- og parkaffald	<input type="text"/>	kg N	0,0 %	0 kg N	
190 Andre typer af anden organisk gødning	<input type="text"/>	kg N	40,0 %	0 kg N	
194 Kød- og benmel, børstemel, blodmel og fiskemel/fiskeaffald	<input type="text"/>	kg N	80,0 %	0 kg N	
195 Forædlede organiske gødninger	<input type="text"/>	kg N	<input type="text"/> %	0 kg N	Tilføj
191 <input type="text"/>	<input type="text"/>	kg N	<input type="text"/> %	kg N	Tilføj
I alt ↗ hjælp		192 0 kg N		193 0 kg N	

[↗](#) Hvordan tilføjer jeg yderligere rækker?

[Annuller](#)

[Beregn](#)

[Gem](#)

7. Samlet opgørelse af balancen mellem kvælstofkvote og kvælstofforbrug [hjælp](#)

505	Bedriftens N-kvote før nedenstående korrektioner hjælp	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>	kg N
504	Korrektion for N-prognose hjælp	(Ikke oplyst)	<input type="text"/>	kg N
506	Fradrag for eftervirkning af efterafgrøder 2022	(Ikke oplyst)		
507	Valgt fradrag som alternativ til frivillige målrettede efterafgrøder i 2023 hjælp	(Ikke oplyst)		
509	Fradrag pga. manglende frivillige målrettede efterafgrøder 2022 hjælp	(Ikke oplyst)		
510	Valgt fradrag som alternativ til pligtige/husdyrefterafgrøder i 2022 hjælp	(Ikke oplyst)		
508	Valgt fradrag som alternativ til obligatoriske efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering 2022	(Ikke oplyst)		
511	Fradrag pga. sen etablering af efterafgrøder i 2022	(Ikke oplyst)		
512	Bedriftens korrigerede N-kvote i alt hjælp			0 kg N
901	Virksomhedens samlede forbrug af kvælstof hjælp			0 kg N
902	Kvælstofkvote minus forbrug af kvælstof hjælp			0 kg N

[Annuller](#)[Beregn](#)[Gem](#)

8. Forhøjede udbytter

401 Har forhøjet kvælstofnorm pga. forventede højere udbytter, salg til grovvarereselskab [hjælp](#)

402 Har forhøjet kvælstofnorm pga. forventede højere udbytter, salg til andre bedrifter eller anvendes på egen virksomhed. [hjælp](#)

Annuller

Beregn

Gem

9. Opgørelse af harmoniforhold vedr. kvælstof i husdyrgødning og anden organisk gødning

[hjælp](#)

716 Udbragt kg N i husdyrgødning og anden organisk gødning fratrukket gødning afsat af græssende dyr på ikke-harmoniarealer i felt 318

0 kg N

717 Udbragt kg N fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha harmoniareal [hjælp](#)

kg N

407 Jeg har ansøgt om at anvende det særlige harmonikrav på 230 kg N/ha for kvægbrug i planperioden i Tast selv-service og jeg har overholdt bestemmelserne i bilag 2 til husdyrgødningsbekendtgørelsen. [hjælp](#)

406 Indgik din virksomhed i en produktionsmæssig sammenhæng [hjælp](#)

Annuller

Beregn

Gem

10. Beregning af fosforloft for husdyrgødning, anden organisk gødning og bioaske

Produktion af fosfor i husdyrgødning hjælp		
Dyretype	Kg P/ha hjælp	Kg P
221 Pelsdyr/fjerkræ	33,00	(0)
222 Slagtesvin	33,00	(0)
223 Søer og smågrise	33,00	(0)
224 Kvæg, får geder og andre dyretyper	30,00	(0)
225 Kg fosfor egen husdyrproduktion ?	0,00	0
227 Afsat til fælles biogasanlæg med gennemsnitsloft og total kg P hjælp	0,00	<input type="text" value="0"/>
228 Total Fosforloft (Vægtet gennemsnit) og kg P i egen husdyrproduktion	0,00	0

Modtaget husdyrgødning, anden organisk gødning og bioaske (manuel indtastning) hjælp		
229 Leverance	Loft Kg P/ha	Kg P
		<input type="button" value="Tilføj"/>

Total		
232 Kg fosfor i egen husdyrgødning og modtaget organisk gødning		0 Kg P
233 Fosforloft i egen husdyrgødning og modtaget organisk gødning (inden korrektioner for skærpede områder og lave P-tal) (Beregnet ud fra oplysninger i indeværende år)		0,00 Kg P/ha
247 Fosforloft sidste år		
248 Gældende fosforloft (inden korrektioner for skærpede områder og lave fosfortal)		0,00 Kg P/ha
246 Andel af harmoniareal, der er placeret i områder med skærpet fosforloft hjælp	(Ikke oplyst) <input type="text"/>	
245 Fosforloft i organisk gødning (vægtet gennemsnit i kg P/ha) (inden evt. korrektion for lave P-tal)		0,00 Kg P/ha

11. Samlet opgørelse af balancen mellem harmoniareal og fosforarealkrav [hjælp](#)

	Ha	Kg P/ha	Kg P
234 Fosforloft for virksamheden for husdyrgødning, anden organisk gødning og bioaske		0,00	
235 Korrektion for lave fosfortal hjælp	(Nej) <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej <input checked="" type="radio"/> Overført		
236 Fosforloft for husdyrgødning, anden organisk gødning og bioaske - korrigeret for lave fosfortal ?		0,00	
237 Samlet forbrug af fosfor i husdyrgødning, anden organisk gødning og bioaske, fratrukket gødning afsat af græssende dyr på ikke-harmoniarealer i felt 318.			0
238 Fosforarealkrav for husdyrgødning, anden organisk gødning og bioaske ?	0,00		
239 Fosforloft, kunstgødning korrigeret for lave fosfortal (30 kg P/ha + felt 235) ?		30,00	
240 Samlet forbrug af fosfor i kunstgødning ?			0
241 Fosforarealkrav, kunstgødning ?	0,00		
242 Virksamhedens samlede fosforarealkrav ?	0,00		
243 Du har angivet et harmoniareal på ?			
244 Harmoniareal minus fosforarealkrav ?	0,00		

Annuler

Beregn

Gem

15.3 Skema B1: Kvittering for overførsel organisk gødning til virksomheder uden adgang til Tast selv

Skema B1:
Kvitteringer for overførsler af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning [hjælp](#)

Bemærk: Den nye "gødningskvittering" på Tast selv, skal benyttes ved overførsler mellem bedrifter. B1-skemaet her benyttes ved overførsler til biogasanlæg og andre anlæg.

Modtager (1)

153 Modtagers CVR-nr.

152 Modtagers navn og adresse [hjælp](#)

154 Gødningstype [hjælp](#)
 Vælg evt. standard gødningstype:

165 Kvælstofudnyttelse [hjælp](#) %

155 Antal kg kvælstof kg N

197 Antal kg fosfor kg P

196 Fosforloft [hjælp](#) kg P/ha

169 Antal Græsningsenheder [hjælp](#) GE

159 Husdyrgødning overført via græssende dyr? [hjælp](#)

166 Husdyrgødning afsat via græssende dyr til MVJ ON areal? [hjælp](#)

167 Indgår i produktionsmæssig sammenhæng?

[Fjern](#)

[Fortsæt til næste modtager](#)

Total	
161 Sum antal kg kvælstof	0 kg N
198 Sum antal kg fosfor	0 kg P

[Annuller](#) [Beregn](#) [Gem](#)

15.4 Virksomhed med skov – skal du være med i Register for Gødningsregnskab?

Skemaet forholder sig alene til, om du har skov med afgrødekode 580 eller 581.

	Hvilken afgrødekode skal jeg vælge?	Skal jeg være med i Register for Gødningsregnskab og indberette gødningsregnskab	Skal jeg indberette gødningsplanlægning for arealerne?
<i>Jeg har arealer på 10 ha eller derover med skov, hvor jeg fjerner ved, og jeg bruger kvælstof eller fosforholdig gødning på arealerne</i>	581	Ja	Ja
<i>Jeg har alene arealer på under 10 ha skov, hvor jeg ikke bruger kvælstof- eller fosforholdig gødning</i>	580	Nej	Nej
<i>Jeg har arealer på 10 ha eller derover med skov, hvor jeg fjerner ved, men hvor jeg ikke bruger kvælstof- eller fosforholdig gødning på arealerne</i>	580	Nej	Nej
<i>Jeg er allerede med i Register for gødningsregnskab, fordi jeg har et husdyrhold, modtager organisk gødning eller har andre arealer med en norm på mere end 0 kg N eller P. Derudover har jeg arealer med skov, hvor jeg anvender kvælstof- eller fosforholdig gødning</i>	581	Det er du allerede	Ja, du skal indberette gødningsplanlægningen for alle dine arealer
<i>Jeg er allerede med i register for gødningsregnskab fordi jeg har et husdyrhold, modtager organisk gødning eller har andre arealer med en norm på mere end 0 kg N eller P. Derudover har jeg arealer med skov, hvor jeg ikke anvender kvælstof- eller fosforholdig gødning</i>	580	Det er du allerede	Nej, du behøver ikke indberette gødningsplanlægning for dine arealer med skov, hvor du ikke anvender kvælstof eller fosforholdig gødning*

* Bemærk at arealer du ikke indberetter i din gødningsplanlægning heller ikke vil indgå i forbindelse med en evt. overtrædelse.

16. Bilag og tabeller

16.1 Bilag 1, tabel 1: Normer til landbrugsafgrøder og grøntsager på friland (kvælstof og fosfor)

Kvælstof- og fosfornormer i kg pr. ha for 2020/21-2022/23.

Normerne angiver total mængde kvælstof og fosfor på årsbasis.

Afgødkode	Afgøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) ring)		Korrektion for udbytte (opfødring)	Normer for fosfor kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Vårsæd til modenhed¹⁴				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha					
1	Vårbyg ²	0	Ja	46 (51)	141	53 (58)	137	58 (64)	159	65 (72)	144	69 (76)	150	53 (58)	112	1,5	1,5	21	
2	Vårhvede ²	0	Ja	42 (46)	165	48 (53)	159	53 (58)	181	59 (65)	165	63 (69)	171	48 (53)	134	1,5	1,5	18	
6	Vårhvede, brødhvede ²	0	Ja	42 (46)	168	48 (53)	164	53 (58)	187	59 (65)	172	63 (69)	179	48 (53)	139	1,7	1,7	18	
3	Vårhavre	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23	
4	Blanding af vårsæde arter ⁹	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23	
55	Vårrug	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23	
8	Vårspelt	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	0	23	
5	Majs modenhed	0	Ja	71	168	71	153	79	184	77	157	82	165	71	103	1,5	0	35	
7	Korn og bælgsgæd, under 50 pct. bælgsgæd ⁹⁺¹⁶	6	Ja	44	78	47	64	50	81	53	57	56	58	47	39	0,5	0	20	

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha		Normer for fosfor kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha	
18	Korn og bælgssæd, over 50 pct. bælgssæd ¹⁶	14	Nej		0		0		0		0		0		0	0,0	0	26		
56	Vårtriticale	0	Ja	45	115	52	110	57	132	58	109	61	113	52	85	1,5	1,5	23		
58	Sorghum	0	Ja		115		110		132		109		113		85	0,0	0,0	23		
Vintersæd til modenhed¹⁴				hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha		
10	Vinterbyg ²	0	Ja	56 (62)	172	60 (66)	161	64 (70)	181	79 (87)	184	84 (92)	195	60 (66)	111	1,2	1,2	18		
11	Vinterhvede ²	0	Ja	55 (61)	175	70 (77)	181	74 (81)	202	88 (97)	208	93 (102)	221	70 (77)	131	1,5	1,5	19		
13	Vinterhvede, brødhvede ²	0	Ja	55 (61)	211	70 (77)	220	74 (81)	242	88 (97)	251	93 (102)	265	70 (77)	170	1,7	0,0	21		
57	Vinterhavre ²	0	Ja	51 (56)	137	65 (72)	138	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	88	1,2	1,2	18		
14	Vinterrug ²	0	Ja	51 (56)	138	65 (72)	139	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	89	1,2	1,2	18		
15	Vinterhybridrug ²	0	Ja	62 (68)	150	77 (85)	153	77 (85)	168	88 (97)	166	93 (102)	177	77 (85)	103	1,2	1,2	22		
16	Vintertriticale ²	0	Ja	49 (54)	179	61 (67)	178	61 (67)	193	69 (76)	188	74 (81)	198	61 (67)	128	1,2	1,2	20		
9	Vinterspelt ²	0	Ja	51 (56)	138	65 (72)	139	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	89	1,2	1,2	18		
17	Blanding af efterårssåede arter ²⁺⁹	0	Ja	51 (56)	138	65 (72)	139	64 (70)	152	77 (85)	153	81 (89)	163	65 (72)	89	1,2	1,2	18		
Oliefrø og bælgssæd				hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha		
21	Vårrops	18	Ja	19	137	22	126	24	144	25	121	26	122	22	76	1,5	0	22		
22	Vinterraps	18	Ja	31	190	39	202	39	202	44	210	46	213	39	152	1,5	0	26		
23	Rybs	18	Ja	19	137	22	126	24	144	25	121	26	122	22	76	1,5	0	22		
24	Solsikke	18	Ja	19	185	21	170	23	185	25	160	26	160	21	120	0	0	16		
25	Sojabønner	18	Nej	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	0	0	30		
180	Gul sennep	18	Ja	20	139	22	127	25	145	25	120	26	122	22	77	1,5	0	20		
182	Blanding af oliearter ⁹	18	Ja		137		126		144		121		122		76	0	0	22		

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha		Normer for fosfor kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha	
30	Ærter	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	27		
31	Hestebønner	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	32		
32	Sødlupin	18	Nej	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	0	0	25		
54	Bælgsæd blanding	18	Nej	48	0	56	0	66	0	73	0	73	0	56	0	0	0	22		
35	Bælgsæd, flerårig blanding ⁹	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	22		
36	Bælgsæd, andre typer til modenhed blanding ⁹	18	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0	0	27		
273	Lucerne til fabrik ³	115	Nej	12	0	13	0	15	0	13	0	13	0	13	0	0	0	31		
277	Kløver til fabrik ³	115	Nej	12	0	14	0	17	0	12	0	16	0	14	0	0	0	37		
Hør og hamp				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha						
40	Oliehør	18	Ja	15	101	15	86	15	101	15	76	15	76	15	36	0	0	18		
41	Spindhør	18	Ja	92	63	92	48	92	63	92	38	92	38	92	48	0	0	23		
42	Hamp	18	Ja	123	155	123	140	123	155	123	130	122	130	123	90	0	0	24		
51	Blanding af bredbladet afgrøde, frø/kerne ⁹	18	Ja		137		126		144		121		122		76	0	0	22		
52	Quinoa	18	Ja		114		114		114		114		114		64	0	0	25		
53	Boghvede	18	Ja		114		114		114		114		114		64	0	0	25		
Frøgræs				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha						
101	Rajgræs, alm.	18	Nej	13	170	13	170	13	170	13	170	13	170	13	120	0	0	15		
102	Rajgræs, alm. 1. år, efterårsudlagt	18	Nej	13	200	13	200	13	200	13	200	13	200	13	150	0	0	15		
103	Rajgræs, ital.	18	Nej	14	125	14	125	14	125	14	125	14	125	14	75	0	0	15		
104	Rajgræs, ital., 1. år, efterårsudlagt	18	Nej	14	155	14	155	14	155	14	155	14	155	14	105	0	0	15		

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha	
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha
116	Rajgræs, hybrid	18	Nej	12	140	12	140	12	140	12	140	12	140	12	90	0	0	15	
117	Rajgræs, hybrid, efterårsudlagt	18	Nej	12	170	12	170	12	170	12	170	12	170	12	120	0	0	15	
105	Timothefrø	18	Nej	4	110	4	110	4	110	4	110	4	110	4	60	0	0	15	
106	Hundegræsfrø	18	Nej	10	200	10	200	10	200	10	200	10	200	10	150	0	0	15	
107	Engsvingelfrø	18	Nej	8	120	8	120	8	120	8	120	8	120	8	70	0	0	15	
108	Rødsvingelfrø	18	Nej	14	150	14	150	14	150	14	150	14	150	14	100	0	0	15	
109	Rajsvingelfrø	18	Nej	11	160	11	160	11	160	11	160	11	160	11	110	0	0	15	
118	Rajsvingelfrø, efterårsudlagt	18	Nej	11	190	11	190	11	190	11	190	11	190	11	140	0	0	15	
110	Svingelfrø, bakke- (tidl. stivbladet)	18	Nej	13	150	13	150	13	150	13	150	13	150	13	100	0	0	15	
111	Svingelfrø, strand	18	Nej	13	200	13	200	13	200	13	200	13	200	13	150	0	0	15	
112	Engrapgræsfrø (marktype)	18	Nej	10	160	10	160	10	160	10	160	10	160	10	110	0	0	15	
113	Engrapgræsfrø (plænetype)	18	Nej	10	170	10	170	10	170	10	170	10	170	10	120	0	0	15	
114	Rapgræs, alm.	18	Nej	8	120	8	120	8	120	8	120	8	120	8	70	0	0	15	
115	Hvene, alm. og krybende	18	Nej	4	120	4	120	4	120	4	120	4	120	4	70	0	0	15	
120	Kløverfrø	115	Nej	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	0	0	15	
121	Bælgplanter, frø ⁹	18	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	0	15	
122	Kommenfrø	18	Nej	11	132	11	132	11	132	11	132	11	132	11	82	4	0	15	
123	Valmuefrø	18	Ja	5	135	8	133	9	152	9	127	9	127	8	83	4	0	15	
124	Spinatfrø	18	Ja	12	148	15	160	17	169	17	169	17	169	15	110	4	0	15	
125	Bederoefrø	18	Ja	21	210	21	210	21	210	21	210	21	210	21	160	0	0	15	

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha		Normer for fosfor kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha	
126	Blanding af markfrø til udsæd ⁹	18	Nej		120		120		120		120		120	0	70	0	0	15		
Kartofler				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha						
149	Kartofler, lægge- (certificerede)	0	Ja	320	136	346	126	371	146	371	121	371	121	346	76	0,2	0,0	35		
150	Kartofler, lægge- (egen opformerings)	0	Ja	320	136	346	126	371	146	371	121	371	121	346	76	0,2	0,0	35		
151	Kartofler, stivelses-	0	Ja	475	206	526	202	577	227	577	202	577	202	526	152	0,2	0,0	47		
152	Kartofler, spise- (pakeri, vejsalg)	0	Ja	330	169	407	170	432	190	432	165	432	165	407	120	0,2	0,0	37		
154	Kartofler, spise- (proces, skrællet, kogte)	0	Ja	330	169	407	170	432	190	432	165	432	165	407	120	0,2	0,0	37		
155	Kartofler, pulver/granules-	0	Ja	475	206	526	202	577	227	577	202	577	202	526	152	0,2	0,0	47		
156	Kartofler, friteret/chips/pommes frites	0	Ja	475	206	526	202	577	227	577	202	577	202	526	152	0,2	0,0	47		
Rodfruger til fabrik				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha						
160	Sukkerroer til fabrik	3	Ja	485	135	535	125	535	140	655	127	715	133	535	75	0,1	0,0	44		
161	Cikorierødder	3	Ja	197	151	250	141	318	163	318	138	337	140	250	91	0,1	0,0	30		
162	Blanding, andre industriafgrøder ⁹	3	Ja		120		120		120		120			70	0,0	0,0	30			
Helsæd, vår				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha						
210	Vårbyg, helsæd	0	Ja	5.000	141	5.900	137	6.500	159	7.400	144	7.900	150	5.900	112	0	0	25		
211	Vårhvede, helsæd	0	Ja	4.600	165	5.400	159	6.000	181	6.800	165	7.300	171	5.400	134	0	0	24		
212	Vårhavre, helsæd	0	Ja	5.100	115	6.000	110	6.700	132	6.800	109	7.200	113	6.000	85	0	0	26		
213	Blandkorn, vårsæt, helsæd ⁹	0	Ja	5.200	115	6.100	110	6.800	132	6.800	109	7.300	113	6.100	85	0	0	26		

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha		Normer for fosfor kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha	
214	Korn og bælgssæd, helsæd, under 50 pct. bælgssæd ⁹⁺¹⁶	6	Ja	5.200	78	6.100	64	6.800	81	6.800	57	7.300	58	6.100	39	0	0	27		
217	Korn og bælgssæd, helsæd, over 50 pct. bælgssæd ⁹⁺¹⁶	14	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28		
215	Ærtehelsæd	18	Nej	5.600	0	5.600	0	5.600	0	5.600	0	5.600	0	5.600	0	0	0	27		
216	Silomajs	0	Ja	10.200	168	10.200	153	11.200	184	11.100	157	11.700	165	10.200	103	0	0	45		
Helsæd, vinter				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha						
220	Vinterbyg, helsæd	0	Ja	6.500	172	7.000	161	7.500	181	9.400	184	10.100	195	7.000	111	0	0	21		
221	Vinterhvede, helsæd	0	Ja	6.800	175	8.600	181	9.100	202	10.900	208	11.500	221	8.600	131	0	0	26		
222	Vinterrug, helsæd	0	Ja	5.400	150	7.100	153	6.900	168	8.600	166	9.100	177	7.100	103	0	0	22		
223	Vintertriticale, helsæd	0	Ja	5.500	179	7.000	178	7.000	193	8.100	188	8.600	198	7.000	128	0	0	21		
224	Blandkorn, efterårssået helsæd ⁹	0	Ja	5.300	138	6.900	139	6.500	152	8.200	153	8.700	163	6.900	89	0	0	21		
Korn, grønkorn				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha						
230	Blanding af vårkorn, grønkorn ⁹	0	Ja	3.000	97	3.800	93	3.800	113	4.100	93	4.100	96	3.800	68	0	0	22		
701	Grønkorn af vårbyg	0	Ja	3.000	120	3.800	116	3.800	135	4.100	123	4.100	128	3.800	91	0	0	22		
702	Grønkorn af vårhvede	0	Ja	3.000	140	3.800	135	3.800	154	4.100	140	4.100	145	3.800	110	0	0	22		
703	Grønkorn af vårhavre	0	Ja	3.000	97	3.800	93	3.800	113	4.100	93	4.100	96	3.800	68	0	0	22		
704	Grønkorn af vårrug	0	Ja	3.000	97	3.800	93	3.800	113	4.100	93	4.100	96	3.800	68	0	0	22		
705	Grønkorn af vårtriticale	0	Ja	3.000	97	3.800	93	3.800	113	4.100	93	4.100	96	3.800	68	0	0	22		
234	Korn og bælgssæd, grønkorn, under 50 pct. bælgssæd ⁹⁺¹⁶	0	Ja	3.000	66	3.800	54	3.800	68	4.100	49	4.100	49	3.800	29	0	0	19		

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfødring)		Normer for fosfor
				JB 1 + 3		JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		JB 1 - 4		JB 5 - 6		JB 7 - 9		JB 11						kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg		
235	Blanding af vinterkorn, grønkorn ⁹	0	Ja	4.000	117	5.100	118	5.100	130	6.200	130	6.200	139	5.100	68	0	0	23		
706	Grønkorn af vinterbyg	0	Ja	4.000	146	5.100	137	5.100	154	6.200	157	6.200	166	5.100	87	0	0	23		
707	Grønkorn af vinterhvede	0	Ja	4.000	148	5.100	154	5.100	172	6.200	177	6.200	188	5.100	104	0	0	23		
708	Grønkorn af vinterhavre	0	Ja	4.000	117	5.100	117	5.100	129	6.200	130	6.200	138	5.100	67	0	0	23		
709	Grønkorn af vinterrug	0	Ja	4.000	117	5.100	118	5.100	130	6.200	130	6.200	139	5.100	68	0	0	23		
710	Grønkorn af hybridrug	0	Ja	4.000	127	5.100	130	5.100	143	6.200	141	6.200	151	5.100	80	0	0	23		
711	Grønkorn af vintertriticale	0	Ja	4.000	152	5.100	152	5.100	164	6.200	160	6.200	169	5.100	102	0	0	23		
Græs, permanent⁴				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha						
250	Permanent græs, meget lavt udbytte	18	Nej	800	30	800	30	800	30	800	30	800	30	800	30	0	0	3		
251	Permanent græs, lavt udbytte	18	Nej	1.800	80	1.800	80	1.800	80	1.800	80	1.800	80	1.800	80	0	0	8		
252	Permanent græs, normalt udbytte	18	Nej	3.100	157	3.100	157	3.100	157	3.100	157	3.100	157	3.100	157	0	0	13		
259	Permanent græs til fabrik, over 6 tons ³	18	Nej	7	229	7	229	7	229	7	229	7	229	7	229	30	0	17		
276	Permanent græs og kløvergræs uden norm, under 50 pct. kløver ⁵⁺¹⁶	18	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	13		
286	Permanent græs og kløvergræs uden norm, over 50 pct. kløver ⁵⁺¹⁶	115	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	13		
287	Græs til udegrise, permanent	18	Nej		63		63		63		63		63		63	0	0	25		

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg	Korrektion for udbytte (opfødring) ring)	Normer for fosfor kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha			
Græs, permanent omlagt mindst hvert 5. år⁴				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha				
255	Permanent græs, under 50 pct. kløver/lucerne ¹⁶	115	Nej	7.200	284	7.400	287	8.700	300	7.700	290	7.700	290	7.400	287	0	0	32
256	Permanent græs, over 50 pct. kløver/lucerne ¹⁶	115	Nej	5.900	75	6.400	75	7.500	75	7.500	75	7.500	75	6.400	75	0	0	27
257	Permanent græs, uden kløver	18	Nej	7.900	383	8.400	393	9.900	425	8.900	404	8.900	404	8.400	393	0	0	33
272	Permanent græs til fabrik ³	18	Nej	13	348	14	375	16	455	15	402	15	402	14	375	30	0	34
274	Permanent lucernegræs over 25 pct. græs, til fabrik ³	115	Nej	12	75	14	75	17	75	16	75	16	75	14	75	15	0	36
278	Permanent lucerne og lucernegræs over 50 pct. lucerne ¹⁶	115	Nej	12	75	12	75	14	75	13	75	13	75	12	75	15	0	36
279	Permanent kløvergræs til fabrik ³⁺¹⁶	115	Nej	12	250	12	255	14	290	13	263	13	263	12	255	15	0	30
Græsmarksplanter, omdrift⁴				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha				
266	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, ekstremt lavt udbytte (omdrift) ¹⁶	18	Nej	610	30	610	30	610	30	610	30	610	30	600	30	0	0	3
267	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, meget lavt udbytte (omdrift) ¹⁶	18	Nej	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	30	0	0	6
268	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, lavt udbytte (omdrift) ¹⁶	18	Nej	2.600	155	2.600	155	2.600	155	2.600	155	2.600	155	2.600	105	0	0	11

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha	
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha
260	Græs med kløver/lucerne under 50 pct. bælgl. (omdrift) ¹⁶	115	Nej	7.200	284	7.400	287	8.800	300	7.700	290	7.700	290	7.400	237	0	0	32	
284	Græs med vikke og andre bælplanter, under 50 pct. bælgl. ¹⁶	115	Nej	5.800	270	6.400	276	7.500	287	7.500	287	7.500	287	6.400	226	0	0	27	
261	Kløvergræs, over 50 pct. kløver (omdrift) ¹⁶	115	Nej	5.900	75	6.400	75	7.500	75	7.500	75	7.500	75	6.400	25	0	0	27	
262	Lucernegræs, over 50 pct. lucerne (omdrift) ¹⁶	115	Nej	6.000	75	6.500	75	7.500	75	7.500	75	7.500	75	6.500	25	0	0	28	
263	Græs uden kløvergræs (omdrift)	18	Nej	7.900	383	8.400	393	10.000	425	8.900	404	8.900	404	8.400	343	0	0	33	
269	Græs, rullegræs	0	Nej		210		210		210		210		210		160	0	0	20	
270	Græs til udegrise, om-drift	115	Nej		180		180		180		180		180		130	0	0	25	
264	Græs og kløvergræs uden norm, under 50 pct. kløver (om-drift) ⁵⁺¹⁶	18	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
285	Græs og kløvergræs uden norm, over 50 pct. kløver (om-drift) ⁵⁺¹⁶	115	Nej	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	0	0	0	
170	Græs til fabrik (om-drift) ³	18	Nej	13	353	14	380	16	460	15	407	15	407	14	330	30	0	41	
174	Kløvergræs til fabrik ³	115	Nej	12	250	12	255	14	290	13	263	13	263	12	205	15	0	30	
171	Lucerne, slæt	115	Nej	12	0	13	0	16	0	14	0	14	0	13	0	0	0	31	
172	Lucernegræs, over 25 pct. græs til slæt inkl. eget foder ¹⁶	115	Nej	12	75	13	75	16	75	14	75	14	75	13	25	0	0	32	

Afgrodekode	Afgrode	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha		Normer for fosfor kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha	
173	Kløver til slæt	115	Nej	12	0	12	0	14	0	13	0	13	0	12	0	0	0	29		
236	Græs med kløver/lucerne under 50% bælgplanter (omdrift) efterårsudlagt i vinterkorn til grønkorn ¹⁶	115	Nej	7.200	284	7.400	287	8.800	300	7.700	290	7.700	290	7.400	237	0	0	32		
237	Græs med kløver/lucerne over 50% bælgplanter (omdrift) efterårsudlagt i vinterkorn til grønkorn ¹⁶	115	Nej	5.900	75	6.400	75	7.500	75	7.500	75	7.500	75	6.400	25	0	0	27		
975	Græs, slæt før vårsæt afgrøde ⁶⁺¹²	0	Nej	2.700	108	2.700	108	2.700	108	2.700	108	2.700	108	2.700	58	0	0	12		
Andre foderafgrøder				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha						
280	Fodersukkerroer	3	Ja	9.300	191	12.600	210	12.600	225	13.700	211	13.700	211	12.600	160	0	0	41		
281	Kålroer	3	Ja	7.300	186	8.900	187	8.900	202	8.900	177	8.900	177	8.900	137	0	0	35		
282	Fodermarvkål	3	Ja	7.300	137	7.900	130	9.000	161	9.000	136	9.000	136	7.900	80	0	0	25		
283	Fodergulerødder	3	Ja	7.300	170	8.900	172	8.900	187	8.900	162	8.900	162	8.900	122	0	0	25		
Udlæg og efterafgrøder⁴⁺¹²				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha						
943	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁸⁺¹⁶	0	Nej	2.700	33	3.000	36	4.200	48	2.600	32	2.600	32	3.000	36	0	0	28		
944	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august ⁸⁺¹⁶	0	Nej	1.500	18	1.600	20	1.700	21	1.400	17	1.400	17	1.600	20	0	0	16		

Afgrodekode	Afgrode	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha		Normer for fosfor kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha	
945	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter korn o.l. ⁸⁺¹⁶	0	Nej	620	7	620	7	710	8	620	7	620	7	600	7	0	0	7		
946	Kløvergræs med over 50 pct. kløver til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁸⁺¹⁶	0	Nej	4	28	5	29	5	29	4	28	4	28	0	29	0	0	25		
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁷	0	Nej	4.800	198	5.100	205	6.400	231	4.700	196	4.700	196	5.100	205	0	0	28		
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidlig frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august ⁷	0	Nej	2.800	135	3.000	139	3.100	141	2.700	133	2.700	133	3.000	139	0	0	16		
962	Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs ⁷	0	Nej	1.300	64	1.300	64	1.400	66	1.300	64	1.300	64	1.300	64	0	0	7		
963	Kløvergræs med under 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁸⁺¹⁶	0	Nej	4.200	146	4.500	149	5.800	162	4.100	145	4.100	145	4.500	149	0	0	25		
964	Kløvergræs med under 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august ⁸⁺¹⁶	0	Nej	2.100	91	2.300	93	2.500	94	2.000	90	2.000	90	2.300	93	0	0	13		

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfødring)		Normer for fosfor		
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha			
965	Kløvergræs med under 50 pct., udlæg/efterslæt efter korn o.l. ⁸⁺¹⁶	0	Nej	1.200	39	1.200	39	1.300	40	1.200	39	1.200	39	1.200	39	0	0	7				
966	Græs/kløvergræs med under 50 pct., udlæg til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ³⁺¹⁶	0	Nej	7	258	8	291	8	291	7	258	7	258	0	291	30	0	23				
968	Efterafgrøder, pligtige, husdyr, målrettede ¹⁵	17/25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Efterafgrøder, kvælstoffikserende	50		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
970	Udlæg og efterafgrøder til grøngødning	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha	Normer for fosfor kg P/ha
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Grøntsager, friland¹³				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha					
400	Asieagurker	25	Ja		135		120		135		110		120		120	0	0	30	
401	Asparges	25	Nej		150		135		150		125		135		135	0	0	20	
402	Bladselleri	25	Ja		215		200		215		190		200		200	0	0	40	
403	Blomkål	25	Ja		255		240		255		230		240		240	0	0	40	
404	Broccoli	25	Ja		215		200		215		190		200		200	0	0	40	
405	Courgette, squash	25	Ja		150		135		150		125		135		135	0	0	30	
406	Grønkål	50	Ja		185		170		185		160		170		170	0	0	25	
407	Gulerod	25	Ja	400	125	400	110	400	125	400	100	400	110	400	110	0,1	0	35	
408	Hvidkål	50	Ja		285		270		285		260		270		270	0	0	40	
409	Kinakål	25	Ja		195		180		195		170		180		180	0	0	35	
410	Knoldselleri	50	Ja		235		220		235		210		220		220	0	0	40	
411	Løg	0	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	40	
412	Pastinak	25	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	35	
413	Rodpersille	25	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	30	
415	Porre	25	Ja		225		210		225		200		210		210	0	0	35	
416	Rosenkål	50	Ja		240		225		240		215		225		225	0	0	40	
417	Rødbede	25	Ja		180		165		180		155		165		165	0	0	35	
418	Rødkål	50	Ja		265		250		265		240		250		250	0	0	40	
420	Salat (friland)	25	Ja		165		150		165		140		150		150	0	0	30	
421	Savoykål, spidskål	25	Ja		265		250		265		240		250		250	0	0	40	

422	Spinat	25	Ja		120		105		120		95		105		105	0	0	25
423	Sukkermajs	25	Ja		155		140		155		130		140		140	0	0	40
424	Ærter, konsum	17	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	25
429	Jordkok, konsum	25	Nej		150		150		150		150		150		150	0	0	30
450	Grøntsager, blandinger	25	Ja		265		250		265		240		250		250	0	0	30
430	Bladpersille	25	Ja		205		190		205		180		190		190	0	0	20
431	Purløg	50	Ja		300		285		300		275		285		285	0	0	20
432	Krydderurter (undtagen persille og purløg)	25	Ja		205		190		205		180		190		190	0	0	20
434	Grøntsager, andre (fri-land)	25	Ja		135		120		135		110		110		120	0	0	20

Afgøringskode	Afgøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgørelsens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg- ring)		Normer for fosfor
				Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	kg N/hkg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Udyrkede arealer, vildt- agre o.l.				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha				
305	Permanent græs, uden udbetaling af økologi-tilskud	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
306	Græs i omdrift, uden udbetaling af økologi-tilskud	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
308	MFO-brak sommerslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
309	Udyrket areal ved vandboring	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
310	Brak, sommerslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0

Afgrodekode	Afgrode	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfø- ring) kg P/ha		Normer for fosfor kg P/ha	
				Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	Udbytte- norm	Kvælstof- norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha	kg N/hkg	kg P/ha
319	MFO-brak, Udtagning, ej landbrugsareal	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
324	Blomsterbrak	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
325	MFO-blomsterbrak	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
327	MFO-bræmme, sommerslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
328	MFO-bræmme med blomsterblanding	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
329	MFO-bræmme, miljøtilsagn	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
334	MFO-bræmme, forårsslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
335	MFO-bræmme, permanent græs, forårsslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
336	MFO-bræmme, permanent græs, sommerslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
337	MFO-bræmme, permanent græs, miljøtilsagn	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
338	Brak, forårsslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
339	MFO-brak, forårsslåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
342	Bestøverbrak	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
343	MFO-bestøverbrak	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0
344	Brak langs vandløb og søer, forårsslåning (alternativ til efterafgrøder)	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	0	0	0

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg		Korrektion for udbytte (opfødring) kg P/ha	
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	kg N/hkg	kg P/ha
345	Brak langs vandløb og søer, sommerslåning (alternativ til efterafgrøder)	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
271	Rekreative formål ¹⁰	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
579	Tagetes, sygdomssanerende plante	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
Arealer med tilsagn under miljøordningerne¹¹																			
247	Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), omdrift ⁵	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
253	Miljøgræs MVJ-tilsagn (80 N), omdrift ⁴	22	Nej	2.200	80	2.200	80	2.200	80	2.200	80	2.200	80	2.200	80	0	0	7	
254	Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), permanent ⁵⁺¹⁸	22	Nej	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	0	0	0	
Særlige afgrødekoder i forbindelse med tilsagn eller miljøtiltag																			
311	Skovrejsning på tidl. landbrugsjord	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
312	20-årig udtagning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
313	20-årig udtagning af agerjord med frivillig skovrejsning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
314	20-årig udtagning med tilsagn om skovrejsning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
316	20-årig Udtagning med fastholdelse, ej landbrugsareal	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
317	Vådområder med udtagning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi kg N/ha	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm Ja/Nej	Uvandet grovsand JB 1 + 3		Uvandet finsand JB 2 + 4 og 10 + 12 ¹		Vandet sandjord JB 1 - 4		Sandblandet lerjord JB 5 - 6		Lerjord JB 7 - 9		Humusjord JB 11		Normer for fosfor	
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Udbytte-norm	Kvælstof-norm kg N/ha	Korrektion for udbytte (salg) kg N/hkg	Korrektion for udbytte (opfødring) kg N/hkg
318	MVJ ej udtagning, ej landbrugsjord	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0
321	Miljøtiltag, ej landbrugsarealer	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0
322	Minivådområder, projektilsagn	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0
326	Ej landbrug, MSO, omlagt fra permanent græs	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0
361	Ikke støtteberettiget landbrugsareal	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0

Noter til Bilag 1, tabel 1.

- 1) JB 12 kan indplaceres som andre jordtyper ud fra den aktuelle tekstur.
- 2) Korrektion af kvælstofnormen for højere forventet udbytte foretages i forhold til udbyttenerne angivet i parentes, når forfrugten er alt andet end korn. Når forfrugten er korn, sker korrektionen i forhold til den først angivne udbyttenernorm uden parentes.
- 3) Græs mv. til fabrik: Udbytte i ton færdigvarer pr. ha (93 pct. tørstof). Der kan omregnes mellem foderenheder og færdigvarer med faktoren 1 FE = 1,2 kg færdigvare. Udbyttekorrektion fremgår af kolonne 15 og foretages med hhv. 30 og 15 kg N pr. tons færdigvare.
- 4) For tildeling af kvælstofkvote til græs og kløvergræs i omdrift, permanent græs, græs/kløvergræsudlæg og græs/kløvergræs efterafgrøder gælder kravene til udnyttelse i Bilag 1, Tabel 4 samt § 3, stk. 5-11, og normudbytte jf. Tabel 1 kolonne 5,7,9,11, 13 eller 15 afhængig af jordtype.
- 5) Benyttes til græsmarker, der ikke opfylder kravene for tildeling af norm jf. Bilag 1, Tabel 4.
- 6) Normen kan anvendes, når der tages et slæt efter 1. maj forud for en forårssæt afgrøde med sent såtidspunkt som f.eks. silomajs. Normen kan også anvendes, når der om foråret tages et slæt af italiensk rajgræs forud for høst af frø.
- 7) Normen gælder også for efterslæt af ikke-kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i Bilag 1, Tabel 4.
- 8) Normen gælder også for efterslæt af kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i Bilag 1, Tabel 4.
- 9) Kan anvendes som fællesnorm jf. § 3, stk. 2.

- 10) Arealer til rekreative formål herunder til vildtpleje og jagt kan gødskes uden at regne kvælstoffet med i gødningsregnskabet, hvis der er betalt afgift af gødningen, jf. gødskningslovens §18, stk. 2.
- 11) Kvælstofkvoten for arealer med MVJ-tilsagn indgået i 2003, 2004 og 2005, svarer til indholdet af kvælstof afsat af græssende dyr. Krav til antal græssende dyreenheder er fastsat i tilsagnet. Vedr. MVJ-tilsagn indgået i 2006 og efterfølgende år, samt for tilsagn indgået i 2002 eller tidligere skal kvælstof afsat på egne MVJ-arealer af egne græssende dyr fraregnes i opgørelsen af normproduktionen ved brug af felt 319 i gødningsregnskabet.
- 12) Kan ikke anvendes som hovedafgrøde.
- 13) For afgrøder under overskriften ”Grøntsager, friland” kan kvælstofnorm og udbyttенorm for vandet sandjord (kolonne 9 og 10) anvendes for alle jordbundstyper, der vandes. For alle andre afgrøder gælder udbyttенorm og kvælstofnorm i kolonne 9 og 10 kun for vandet sandjord.
- 14) I kornafgrøder og grovfoder beregnes den økonomisk optimale kvælstofnorm med indregning af værdien af protein. I de indstillede normer for kornafgrøder indregnes 75 pct. af proteinværdien i kvælstofnormen. Værdien af protein beregnes ud fra værdien ved opfodring til svin ud fra de sidste 5 års priser for korn og soyaskrå. Korrektionen med 75 pct. af værdien af protein betyder, at normen er ca. 20 kg kvælstof pr. ha højere end, hvis der ikke blev korrigeret for proteinværdi og 10 kg lavere end, hvis hele værdien af protein indgik i beregningen. Hvis kornet sælges uden, at der afregnes ud fra proteinindholdet, bør kvælstoftilførslen korrigeres herfor.
- 15) Efterafgrøder med eftervirkning på 25 kg N pr. ha anvendes, når der på virksamheden er udbragt 80 kg N eller derover fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha harmoniareal i forrige planperiode. Pligtige efterafgrøder med eftervirkning på 17 kg N pr. ha anvendes, når der på virksamheden er udbragt under 80 kg N fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha harmoniareal i forrige planperiode.
- 16) Angivelsen af hvorvidt der er over eller under 50 pct. bælg-sæd er afhængig er udsædsmængden baseret på frøantal.
- 17) Efterafgrødeblandinger med kvælstoffikserende arter som alternativ til pligtige efterafgrøder, husdyrefterafgrøder samt målrettede efterafgrøder. Der trækkes en eftervirkning på 50 kg N pr. ha etableret med en efterafgrødeblending med kvælstoffikserende arter dyrket i efteråret 2022 fra virksamhedens samlede kvælstofkvote i planperioden 2022/2023.
- 18) For grøntsager på friland, hvor der er fastsat en artsspecifik kvælstofnorm, gælder normen pr. kultur.

16.2 Bilag 1, tabel 2: Afgrødenormer for andre plantekulturer

Andre kulturer, kvælstof- og fosfornormer

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstof-	Alle jordtyper kvælstofnorm	Normer for fosfor
		Kg N/ha	Ja/Nej		
1	2	3	4	5	6
Medicinplanter					
440	Solhat	0	Nej	75	20
448	Medicinplanter, et- og toårige	0	Nej	80	20
449	Medicinplanter, stauder	0	Nej	80	20
496	Medicinpl., vedplanter	0	Nej	80	20
Havefrø					
650	Chrysanthemum Garland, frø	27	Ja	60	20
651	Dildfrø	27	Ja	90	20
652	Kinesisk kålfrø	27	Ja	140	35
653	Karsefrø	27	Ja	150	30
654	Rucolafrø	27	Ja	150	30
655	Radisefrø (inklusive oliereæddike)	27	Ja	150	30
656	Bladbedefrø, rødbedefrø	27	Ja	210	40
657	Grønkaalfrø	27	Ja	160	40
658	Gulerodsfrø	27	Ja	160	30
659	Kålfrø (hvid- og rødkål)	27	Ja	200	40
660	Persillefrø	27	Ja	210	40
661	Kørvelfrø	27	Ja	180	30
662	Majroe frø	27	Ja	160	40
663	Pastinakfrø	27	Ja	120	30
664	Skorzonerrod/skorzonerrodfør	27	Nej	150	40
665	Havrerodfrø	27	Ja	150	40
666	Purløgsfrø	27	Nej	120	20
667	Timianfrø	27	Nej	120	40
668	Blomsterfrø	27	Ja	60	30
Småplanteproduktion og planteskoleplanter					
501	Stauder	0	Nej	300	30
502	Blomsterløg	0	Nej	300	45
503	En- og toårige planter	0	Nej	300	30
504	Solbær, stiklingeopformering	0	Nej	100	25
505	Ribs, stiklingeopformering	0	Nej	100	25
506	Stikkelsbær, stiklingeopformering	0	Nej	100	25
507	Hindbær, stiklingeopformering	0	Nej	100	25
508	Andre af slægten Vaccinium	0	Nej	100	25
509	Trækvæde	0	Nej	100	25
489	Havtorn	0	Nej	100	25
491	Storfrugtet tranebær	0	Nej	100	25

Afgrodekod	Afgrode	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrodens kvælstof-	Alle jordtyper kvælstofnorm	Normer for fosfor
		Kg N/ha	Ja/Nej	Kg N/ha	Kg P/ha
492	Tyttebær	0	Nej	100	25
493	Surbær	0	Nej	100	25
494	Japan kvæde	0	Nej	100	25
537	Valnød (almindelig)	0	Nej	100	25
538	Kastanje (ægte)	0	Nej	100	25
495	Morbær	0	Nej	100	25
540	Tomater ²⁺¹⁴	0	Nej	2350	500
541	Agurker ²⁺¹⁴	0	Nej	2100	450
542	Salat (drivhus) ²⁺¹⁵	0	Nej	900	150
543	Grøntsager, andre (drivhus) ²⁺⁹	0	Nej	800	140
544	Snitblomster og snitgrønt ²	0	Nej	1100	160
545	Potteplanter ²	0	Nej	950	140
547	Planteskolekulturer, stauder	0	Nej	300	60
497	Planteskolekulturer, vedplanter, til videresalg	0	Nej	300	60
548	Småplanter, en-årige	0	Nej	300	60
499	Lukket system ³	0	Nej	Tildelt mængde fratrasket mængde som forlader det lukkede system	Tildelt mængde fratrasket mængde som forlader det lukkede system
563	Svampe, champignon ³	0	Nej	Tildelt mængde fratrasket mængde som forlader det lukkede system	Tildelt mængde fratrasket mængde som forlader det lukkede system
564	Containerplads ⁴	0	Nej	550	60
Frugt og bær					
510	Melon	25	Ja	135	30
553	Centnergræskar	25	Ja	135	30
551	Moskusgræskar	25	Ja	135	30
552	Mandelgræskar	25	Ja	135	30
512	Rabarber	50	Nej	150	20
513	Jordbær ⁷	0	Nej	160	25
514	Solbær	0	Nej	160	30
515	Ribs	0	Nej	160	30
516	Stikkelsbær	0	Nej	100	25
517	Brombær	0	Nej	100	25
518	Hindbær	0	Nej	100	25
519	Blåbær	0	Nej	160	25
532	Anden buskfrugt ⁹	0	Nej	85	25
570	Humle	0	Nej	175	25
520	Surkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150	30
521	Surkirsebær med undervækst af græs ¹	0	Nej	200	30
522	Blomme uden undervækst af græs	0	Nej	150	30
523	Blomme med undervækst af græs ¹	0	Nej	200	30
524	Sødkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150	30
525	Sødkirsebær med undervækst af græs ¹	0	Nej	200	30
526	Hyld	0	Nej	200	30
527	Hassel (<i>Corylus maxima</i>)	0	Nej	85	30

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstof-	Alle jordtyper kvælstofnorm	Normer for fosfor
		Kg N/ha	Ja/Nej		
490	Hassel, træ (<i>Corylus avellana</i>)	0	Nej	85	30
528	Æbler	0	Nej	140	30
529	Pærer	0	Nej	140	30
530	Vindruer	0	Nej	140	30
536	Spisedruer	0	Nej	140	30
533	Rønnebær	0	Nej	100	30
534	Hyben	0	Nej	100	30
535	Bærmispel	0	Nej	100	30
539	Blandet frugt	0	Nej	100	30
531	Anden træfrugt ⁹	0	Nej	100	30
Trækulturer					
487	Skovlandbrug	0	Nej	100	0
488	Hønsegård, permanent græs ¹⁰	22	Nej	80	0
580	Anden skovdrift ¹¹	0	Nej	0	0
575	Skovrejsning (privat) - kulstofbinding og grundvandsbeskyttelse	0	Nej	0	0
576	Skovrejsning (statslig) - forbedring af vandmiljø og grundvandsbeskyttelse	0	Nej	0	0
577	Skov med biodiversitetsformål	0	Nej	0	0
578	Skovrejsning (privat) – forbedring af vandmiljø og grundvandsbeskyttelse	0	Nej	0	0
581	Skovdrift med fjernelse af ved ¹³	0	Nej	15	10
582	Pyntegrønt, økologisk jordbrug, JB 2+4-12	0	Nej	90	10
582	Pyntegrønt, økologisk jordbrug, JB 1+3	0	Nej	110	10
583	Juletræer og pyntegrønt, JB 2+4-12	0	Nej	90	10
583	Juletræer og pyntegrønt, JB 1+3	0	Nej	110	10
585	Skovrejsning i projektområde, som ikke er omfattet af tilsagn ¹²	0	Nej	15	10
586	Offentlig skovrejsning ¹²	0	Nej	15	10
587	Skovrejsning på tidl. landbrugsjord ¹²	0	Nej	15	15
588	Statslig skovrejsning ¹²	0	Nej	15	10
589	Bæredygtig skovdrift ¹²	0	Nej	0	15
590	Bæredygtig skovdrift i Natura 2000-område ¹²	0	Nej	0	15
Energiafgrøder og anden særlig produktion					
591	Lavskov ⁶	0	Nej	100	15
592	Pil ⁵	0	Nej	120	15
593	Poppel (0-100 andre træer pr. ha) ⁶	0	Nej	120	15
606	MFO-Poppel (100-400 andre træer pr. ha) ⁶	0	Nej	120	15
594	El ⁶	0	Nej	75	15
605	MFO-Lavskov ⁶	0	Nej	100	15
602	MFO-Pil ⁵	0	Nej	120	15
603	MFO-Poppel (0-100 andre træer pr. ha) ⁶	0	Nej	120	15
604	MFO-El ⁶	0	Nej	75	15
596	Elefantgræs	0	Nej	75	15
597	Rørgræs	0	Nej	75	15
598	Sorrel	0	Nej	150	15

Afgrodekod	Afgrode	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstof-	Alle jordtyper kvælstofnorm	Normer for fosfor
		Kg N/ha	Ja/Nej		
599	Poppel (100-400 andre træer pr. ha) ⁶	0	Nej	120	15
Øvrige afgrøder					
900	Øvrige afgrøder	0	Nej	60	15
903	Lysåbne arealer i skov	0	Nej	0	0
907	Naturarealer, økologisk jordbrug	0	Nej	0	0
920	Økologisk sommerbrak	0	Nej	0	0
921	Bar jord	0	Nej	0	0

Noter til Bilag 1, tabel 2

- 1) Brugen forudsætter, at der er græsdekke, som høstes eller afgræsses i planperioden.
- 2) Kvælstofnormerne gælder for åbne systemer og er angivet i kg N årligt pr. ha grundareal væksthush. Væksthush defineres som åbne systemer med overdækning, hvor der dyrkes i bundjorden. For kulturer dyrket i færre end 52 uger beregnes kvælstofnormen forholdsmæssigt.
- 3) I lukkede systemer er normen for kvælstof og fosfor lig med den tildelte mængde kvælstof og fosfor fratrukket den mængde kvælstof og fosfor der forlader det lukkede system.
- 4) En containerplads er et afgrænset, planeret dyrkningsareal på friland, hvorpå der dyrkes planter i potter (containere).
- 5) Normen for pil gælder kun for pil dyrket med henblik på høst. Normen gælder kun til og med 4. planperiode efter stævning eller plantning.
- 6) Normen for poppel, el og lavskov gælder kun for kulturer dyrket med henblik på høst. Normen gælder kun til og med 10. planperiode efter stævning eller plantning.
- 7) Norm for jordbær i væksthush er 1000 kg N/ha væksthushgrundareal for 9 måneders dyrkningssæson med dyrkning i bundjorden.
- 9) Kan anvendes som fællesnorm jf. gødskningsbekendtgørelsens § 3, stk. 2.
- 10) Normen kan bruges til hønssegårde med en blanding af vedvarende græs og trækulturer. Arealet kan tælle med som harmoniareal. Normen kan anvendes til arealer, hvortil der søges støtte under ordningen Grundbetaling og Økologisk Arealtilskud, hvis støttebetingelserne er opfyldt.
- 11) Anden skovdrift end afgrødekod 487, 575-578 og 581-590. Kan anvendes for skovarealer, hvor der fjernes ved, men ikke tilføres kvælstof eller fosfor.
- 12) Disse afgrødekoder må kun bruges, hvis arealet får tilskud efter den pågældende ordning.
- 13) Fjernelse af over 10 pct. af veddet de seneste 10 år ved flishugning, renafdrift eller lignende. Nyplantning af skov med henblik på fjernelse af over 10 pct. af veddet, når bevoksningen er sluttet, sidestilles med fjernelse af 10 pct. af veddet.
- 14) For tomat og agurk er normen angivet for én dyrkningssæson. For tomat og agurk er dyrkningssæsonen 9 måneder. For virksomheder, der over for Landbrugsstyrelsen kan dokumentere, at de har en dyrkningssæson på 11 måneder, er normen for tomat dog 3000 kg N pr. ha og 2800 kg N pr. ha for agurk.
- 15) Normen for salat er baseret på produktion af 7 hold pr. år. For virksomheder, der over for Landbrugsstyrelsen kan dokumentere, at de har flere end 7 hold pr. år, korrigeres normen forholdsmæssigt.

16.3 Bilag 1, tabel 4: Maksimalt græsoptag pr. dyretype

Maksimalt græsoptag pr. dyretype ¹		
Dyretype	Enhed	Maksimal græsoptagelse, FE pr. enhed ²
1 årsko (malkekvæg, tung race)	1 årsvdyr	4.013
1 årsko (malkekvæg, Jersey)	1 årsvdyr	3.360
1 årsko (ammekvæg under 400 kg) ³	1 årsvdyr	1.602
1 årsako (ammekvæg 400-600 kg) ³	1 årsvdyr	2.228
1 årsko (ammekvæg over 600 kg) ³	1 årsvdyr	2.618
1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., tung race)	1 årsvdyr	259
1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagting, tung race)	1 årsvdyr	2.141
1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., Jersey)	1 årsvdyr	218
1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.) / slagting, Jersey)	1 årsvdyr	1.820
Slagtekalv, 0 - 6 mdr., tung race	1 produceret dyr	259
Slagtekalve, 6 mdr. – slagting (440 kg), tung race	1 produceret dyr	208
Slagtekalv, 0 - 6 mdr., Jersey	1 produceret dyr	218
Slagtekalv 6 mdr. – slagt (328 kg), Jersey	1 produceret dyr	175
Slagtekalv af kødkvæg, 6-15 mdr.	1 produceret dyr	1.060
1 voksen hest, under 300 kg	1 årshest	1.129
1 voksen hest, 300 kg – mindre end 500 kg	1 årshest	1.777
1 voksen hest, 500 kg – mindre end 700 kg	1 årshest	2.377
1 voksen hest, 700 kg og derover	1 årshest	2.741
Får, 1 moderdyr med afkom	1 årsfår	711
Mohairgeder, 1 moderdyr med afkom	1 årsged	711
Kødgeder, 1 moderdyr med afkom	1 årsged	711
Malkegeder, 1 moderdyr med afkom	1 årsged	711
Hjorte > 15 mdr.	10 stk.	10.846
Hinder > 15 mdr.	10. stk.	9.040
Unge hjorte 3-15 mdr.	10 stk.	6.873
Unge hinder 3-15 mdr.	10 stk.	5.882
Årshind	1 stk.	923
Dådyr	1 stk.	537

1) Normen kan kun opnås ved opfodring af eller afgræsning med ovenstående dyretyper.
2) Ved afgræsning med dyr, som ikke er virksomhedens egne, lægges det til grund, at det maksimale foderoptag ved overførsel af 100 kg kvælstof er 4.000 FE.
3) For avlstyre anvendes værdierne for årsammekøer for den tilsvarende vægtklasse.

16.4 Bilag 2, tabel 1: Opgørelse af antal dyr inden for forskellige husdyrarter

Dyretype	Opgørelse
1 årsko uden opdræt	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). Opgørelserne skal være vægtede gennemsnit af lakterende og ikke lakterende køer (goldkøer). 1 årsko svarer til 365 foderdage.
1 årsammeke uden opdræt	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser Antal årsdyr opgøres inden for vægtkategorierne under 400 kg, 400-600 kg, og over 600 kg. 1 årsko svarer til 365 foderdage.
1 årsopdræt (småkalve 0-6 mdr. (både fra malkekøer og ammekøer))	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage.
1 årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. - kælvnings*/ slagtning (både fra malkekøer og ammekøer))	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage.
* Kælvnings: 27 mdr. for tung race og 25 mdr. for jersey	*Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig).
1 stk. produceret slagtekalv 0-6 mdr.	* Optælling: Antal dyr afgang i planperioden (slagtet, solgt eller døde, samt kalve, der har passeret 6 måneders alderen.
1 stk. produceret slagtekalv 6 mdr. – slagtning* *Slagtning: 440 kg for tung race og 328 kg for jersey	Salgsbilag i perioden (tung race og Jersey opgøres hver for sig). Opgøres på baggrund af antal dyr afgang i planperioden (slagtet, solgt eller døde).
1 årssø med 33,7 grise til 6,7 kg	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Dyrene tælles som søer fra og med første løbning. Alternativt kan en årssø opgøres som 365 foderdage.
10 sopolte til egen besætning	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Dyrene tælles som sopolte indtil 115 kg.
1 økologisk årssø med 23,4 grise til 15 kg.	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Dyrene tælles som søer fra og med første løbning. Alternativt kan en årssø opgøres som 365 foderdage.
10 stk. producerede smågrise, 6,7–31 kg	En opgørelse skal ud fra løbende besætningsoptegnelser både gøre rede for det antal smågrise, der forbliver i egen besætning og det antal, der sælges.
10 stk. producerede smågrise (økologiske), 15–31 kg	En opgørelse skal ud fra løbende besætningsoptegnelser både gøre rede for det antal smågrise, der forbliver i egen besætning og det antal, der sælges.
10 stk. producerede slagtesvin, 31–115 kg	Salgsbilag i perioden. Antal producerede slagtesvin beregnes som (antal solgte dyr x 1,01)
10 stk. producerede slagtesvin (økologiske), 31–113 kg	Salgsbilag i perioden. Antal producerede slagtesvin beregnes som (antal solgte dyr x 1,01)

Dyretype	Opgørelse
1000 stk. producerede slagtekyl- linger	Salgsbilag for vækstkategori 1 Salgsbilag for vækstkategori 2. Salgsbilag for økologiske slagtekyl- linger.
100 stk. producerede kalkuner	Salgsbilag i perioden, fordelt på de to kategorier hunner eller hanner.
100 stk. producerede ænder	Salgsbilag i perioden.
100 stk. producerede gæs	Salgsbilag i perioden.
100 årshøns	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årshøne svarer til 365 foderdage.
100 stk. producerede hønniker	Købs- og salgsbilag.
100 stk. æglæggende fasanhøner i perioden 1.3 - 20.6, inkl. 10 kokke	Optælling sker som antal indsatte høner ved start af æglægning.
1000 stk. fasan-kyllinger, alder 0- 42 dage	Optælling sker som antal kyllinger ved 42 dage.
100 stk. fasanopdræt (høner og kokke), alder 6 uger (42 dage)-42 uger	Optælling sker som antal indsatte kyllinger ved 6 uger (42 dage).
1 årshest	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Føl medregnes fra fravænnings- tidspunktet. Opgøres inden for vægtekategorierne under 300 kg, 300-500 kg, 500-700 kg og over 700 kg. 1 årshest svarer til 365 foderdage.

16.5 Bilag 2, tabel 2: Indhold af kvælstof og fosfor i husdyrgødning

Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem	Gødningstype	Indhold	Indhold
				kg kvælstof (ab lager)	kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1 årsko (malkekvæg, tung race)					
1201	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	79,0 64,1	22,9 2,39
1201	02	Bindestald med riste	Gylle	157	25,3
1201	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	146	25,2
1201	04	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	150	25,2
1201	05	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	150	25,2
1201	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ¹⁴	Gylle	152	25,2
1201	06	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	165	27,6
1201	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	103 58,2	17,2 10,0
1201	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	103 60,3	17,2 10,0
1201	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	103 59,9	17,2 10,0
1201	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Dybstrøelse + gylle	103 60,7	17,2 10,0
1 årsko (malkekvæg, Jersey)¹⁶					
1231	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	65,6 52,9	20,4 2,02
1231	02	Bindestald med riste	Gylle	130	22,4
1231	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	121	22,2
1231	04	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	125	22,2
1231	05	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	125	22,2
1231	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ¹⁴	Gylle	126	22,2
1231	06	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	137	24,3
1231	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	85,2 48,2	15,0 8,87
1231	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	85,2 50,0	15,0 8,87
1231	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	85,2 49,6	15,0 8,87
1231	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Dybstrøelse + gylle	85,2 50,3	15,0 8,87

Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1 årsammeko (under 400 kg)¹					
1241	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	14,5 24,9	3,72 0,479
1241	02	Bindestald med riste	Gylle	41,3	4,20
1241	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	38,8	4,16
1241	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	38,8	4,16
1241	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	39,7	4,16
1241	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	44,4	4,77
1241	04	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	43,8	4,69
1241	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	27,3 14,7	2,95 1,66
1241	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	27,3 15,6	2,95 1,66
1241	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	27,3 15,5	2,95 1,66
1 årsammeko (400-600 kg)¹					
1242	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	20,6 36,9	5,40 0,739
1242	02	Bindestald med riste	Gylle	60,2	6,14
1242	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	56,6	6,09
1242	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	56,6	6,09
1242	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	57,9	6,09
1242	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	64,1	6,90
1242	04	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	63,4	6,79
1242	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	39,4 21,4	4,26 2,42
1242	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,8	4,26 2,42
1242	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,6	4,26 2,42
1 årsammeko (over 600 kg)¹					
1243	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	22,7 42,8	6,07 0,926
1243	02	Bindestald med riste	Gylle	68,4	6,99
1243	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	64,4	6,94
1243	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	64,4	6,94

Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1243	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	65,9	6,94
1243	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	72,1	7,74
1243	04	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	71,4	7,64
1243	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	44,2 24,4	4,77 2,76
1243	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	44,2 26,0	4,77 2,76
1243	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	44,2 25,7	4,77 2,76
1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., tung race)²⁺³					
1202	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	26,7	3,28
1202	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	26,7	3,28
1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælving (27 mdr.)/slagtning, tung race)²⁺³					
1203	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	21,1 24,6	6,09 0,601
1203	02	Bindestald med riste	Gylle	48,1	6,69
1203	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	43,1	6,62
1203	04	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	45,2	6,62
1203	05	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	45,2	6,62
1203	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ¹⁴	Gylle	46,2	6,62
1203	06	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	52,6	7,49
1203	07	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	51,5	7,34
1203	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	33,1 17,1	4,71 2,63
1203	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	33,1 18,1	4,71 2,63
1203	10	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	33,1 17,9	4,71 2,63
1203	12	Spaltegulvbokse	Gylle	44,0	6,57
1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., Jersey)²⁺³⁺¹⁶					
1232	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	20,1	2,47
1232	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	20,1	2,47
1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælving (25 mdr.) / slagtning, Jersey)²⁺³⁺¹⁶					
1233	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	16,3 18,1	4,59 0,450
1233	02	Bindestald med riste	Gylle	36,2	5,04
1233	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	32,3	4,98

Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1233	04	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	33,9	4,98
1233	05	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	33,9	4,98
1233	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ¹⁴	Gylle	34,7	4,98
1233	06	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	40,1	5,72
1233	07	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	39,0	5,56
1233	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	25,1 12,8	3,58 1,98
1233	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	25,1 13,6	3,58 1,98
1233	10	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	25,1 13,5	3,58 1,98
1233	12	Spaltegulvbokse	Gylle	33,1	4,95
1 stk. slagtekalv, 0 - 6 mdr., tung race²⁺⁴					
1204	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	12,6	1,47
1204	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	12,6	1,47
1 stk. slagtekalve, 6 mdr. – slagtning (440 kg), tung race²⁺⁴					
1205	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	12,2 9,2	3,43 0,327
1205	02	Bindestald med riste	Gylle	22,7	3,76
1205	10	Sengestald med fast gulv	Gylle	20,2	3,71
1205	11	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	21,2	3,71
1205	12	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	21,2	3,71
1205	19	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ¹⁴	Gylle	21,7	3,71
1205	03	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	24,6	4,11
1205	04	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	24,1	4,04
1205	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	15,4 7,98	2,56 1,47
1205	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	15,4 8,46	2,56 1,47
1205	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	15,4 8,37	2,56 1,47
1205	09	Spaltegulvbokse	Gylle	20,6	3,67
1 stk. slagtekalv, 0 - 6 mdr., Jersey²⁺⁵					
1234	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	9,23	1,12
1234	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	9,23	1,12
1 stk. slagtekalv 6 mdr. – slag (328 kg), Jersey²⁺⁵					

Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1235	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	9,62 7,15	2,66 0,254
1235	02	Bindestald med riste	Gylle	17,8	2,91
1235	13	Sengestald med fast gulv	Gylle	15,8	2,87
1235	14	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	16,6	2,87
1235	15	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	16,6	2,87
1235	19	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ¹⁴	Gylle	16,9	2,87
1235	03	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	19,2	3,18
1235	04	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	18,8	3,12
1235	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	12,0 6,26	1,97 1,14
1235	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	12,0 6,63	1,97 1,14
1235	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	12,0 6,56	1,97 1,14
1235	09	Spaltegulvbokse	Gylle	16,1	2,84
1 årssø m. 33,7 grise til 6,7 kg⁶⁺¹⁷					
Bidrag fra løbe- og drægtighedsstald⁶⁺¹⁷					
1501	01	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylle	14,6	3,25
1501	08	Individuel opstaldning, fast gulv	Fast gødning + ajle	4,27 7,37	2,17 1,11
1501	04	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Dybstrøelse + gylle	4,53 9,57	1,23 2,18
1501	05	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Dybstrøelse + gylle	4,53 9,34	1,23 2,18
1501	06	Løsgående, dybstrøelse	Dybstrøelse	13,3	3,66
1501	07	Løsgående, delvis spaltegulv	Gylle	14,5	3,27
Bidrag fra farestald⁶					
1502	01	Kassestier, delvis spaltegulv	Gylle	6,28	1,39
1502	02	Kassestier, fuldspaltegulv	Gylle	5,62	1,39
1502	05	Friland ⁸	Anden husdyrgødning	7,95	1,58
10 smågrise, 6,7 - 31 kg⁹⁺¹²					
1511	01	Toklimastald, delvis spaltegulv	Gylle	3,81	1,03
1511	03	Drænet gulv + spalter (50/50)	Gylle	3,53	1,03
1511	04	Fast gulv	Fast gødning + ajle	1,47 0,96	0,868 0,173
1511	05	Dybstrøelse	Dybstrøelse	2,58	1,10

Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
10 producerede slagtesvin, 31 – 115 kg⁷⁺⁹⁺¹³					
1512	07	Delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv	Gylle	24,5	4,67
1512	08	Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	Gylle	23,9	4,67
1512	03	Drænet gulv + spalter (33/67)	Gylle	23,1	4,65
1512	04	Fast gulv	Fast gødning + ajle	9,00 8,59	4,06 0,668
1512	05	Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Dybstrøelse + gylle	9,18 11,8	2,53 2,32
1512	06	Dybstrøelse	Dybstrøelse	18,4	5,05
10 producerede sopolte, 31 – 115 kg¹⁹					
1508	08	Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	Gylle	23,9	4,67
1 årsso, økologisk inkl. 23,4 smågrise til 15 kg¹⁵					
Bidrag fra løbe- og drægtighedsperioden¹⁵					
1513	01	Dybstrøelse hele arealet inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Dybstrøelse Gylle	4,32 8,32	1,31 2,25
1513	02	Løbe/drægtighed, udendørs	Anden husdyrgødning	14,3	3,35
1513	03	Delvis spaltegulv inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Gylle	12,6	3,38
Bidrag fra faremarken¹⁵					
1514	01	Faremark, inkl. smågrise	Anden husdyrgødning	14,3	3,35
10 smågrise, økologiske, 15-31 kg¹²					
1515	01	Udendørs	Anden husdyrgødning	5,09	1,04
1515	02	Dybstrøelse hele arealet inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Dybstrøelse Gylle	1,20 3,01	0,379 0,700
1515	03	Delvis spaltegulv inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Gylle	4,27	1,06
10 slagtesvin, økologiske, 31-113 kg⁹⁺¹³					
1516	01	Udendørs	Anden husdyrgødning	39,6	8,03
1516	02	Delvis spaltegulv inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Gylle	29,1	8,08
1516	03	Dybstrøelse hele arealet inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Dybstrøelse Gylle	8,74 20,0	2,82 5,38
Slagtekyllinger, 1000 stk. produceret¹⁸					
3230 (3205)	01	Tilvækstkategori 1, produktionstid 30 dage (levende vægt ved slagtning, 1,75 kg)	Dybstrøelse	22,1	6,23
3232 (3201)	01	Tilvækstkategori 1, produktionstid 32 dage (levende vægt ved slagtning, 1,94 kg)	Dybstrøelse	26,1	7,30
3235 (3202)	01	Tilvækstkategori 1, produktionstid 35 dage (levende vægt ved slagtning, 2,23 kg)	Dybstrøelse	33,9	8,48
3240 (3203)	01	Tilvækstkategori 1, produktionstid 40 dage (levende vægt ved slagtning, 2,71 kg)	Dybstrøelse	44,8	12,6

Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
3245 (3204)	01	Tilvækstkategori 1, produktionstid 45 dage (levende vægt ved slagtning, 3,20 kg)	Dybstrøelse	59,5	16,4
3260 (3270)	01	Tilvækstkategori 2, produktionstid 40 dage (levende vægt ved slagtning 1,71 kg)	Dybstrøelse	32,0	8,04
3261 (3271)	01	Tilvækstkategori 2, produktionstid 45 dage (levende vægt ved slagtning 2,01 kg)	Dybstrøelse	41,2	10,3
3262 (3272)	01	Tilvækstkategori 2, produktionstid 50 dage (levende vægt ved slagtning 2,30 kg)	Dybstrøelse	50,9	12,2
3281	01	Økologiske slagtekyllinger, 63 dage (levende vægt ved slagtning 2,15 kg)	Dybstrøelse	72,2	25,2
Slagtefjerkræ, 100 stk. produceret					
3301	01	Kalkuner, tunge hunner, produktionstid 112 dage	Dybstrøelse	31,8	12,7
3302	01	Kalkuner, tunge hanner, produktionstid 147 dage	Dybstrøelse	57,8	23,2
3500	01	Ænder, produktionstid 52 dage	Dybstrøelse	12,2	4,43
3400	01	Gæs, produktionstid 91 dage	Dybstrøelse	37,7	16,2
Høns, 100 årshøner (1 årshøne = 365 foderdage)¹⁰					
3101	01	Friland, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	15,4 24,4	5,57 11,1
3101	02	Friland, konsumæg, gulvdrift uden gødningskummer	Dybstrøelse	46,1	16,7
3101	03	Friland, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	10,3 42,6	3,71 13,0
3101	04	Friland, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	10,3 42,6	3,71 13,0
3102	01	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	11,7 47,8	4,29 14,9
3102	02	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + gødningskumme	Dybstrøelse + fast gødning	17,4 27,3	6,42 12,8
3102	03	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	11,7 47,8	4,29 14,9
3103	01	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	16,4 26,3	5,97 12,1
3103	02	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	12,4 44,2	4,53 13,6
3103	03	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	12,4 50,9	4,53 13,6
3104	02	Burhøns, konsumæg, bånd	Fast gødning	51,5	16,4
3104	03	Burhøns, konsumæg, bånd	Gylle	59,4	16,4
3290 (3105)	01	Rugeæg (HPR-høner), gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse	30,5	23,2
Hønniker, 100 stk. produceret					

Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
3111	05	Konsum, bure, produktionstid 118 dage	Fast gødning	5,48	2,48
3111	06	Konsum, gulvdrift, produktionstid 118 dage	Dybstrøelse	6,99	2,49
3295 (3112)	01	Rugeæg (hønniker, HPR), gulvdrift, produktions- onstid 119 dage	Dybstrøelse	5,68	2,82
Heste					
1101	01	1 voksen årshest, under 300 kg	Dybstrøelse	21,1	4,63
1102	01	1 voksen årshest, 300 kg – mindre end 500 kg	Dybstrøelse	34,8	7,05
1103	01	1 voksen årshest, 500 kg – mindre end 700 kg	Dybstrøelse	43,7	9,05
1104	01	1 voksen årshest, 700 kg og derover	Dybstrøelse	53,3	11,1
Får og geder, 1 moderdyr med afkom					
1300	01	Får	Dybstrøelse	14,6	3,13
1401	01	Mohairgeder	Dybstrøelse	15,7	2,98
1402	01	Kødgeder	Dybstrøelse	14,1	2,46
1403	01	Malkegeder	Dybstrøelse	14,6	3,18
Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem		Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1		2	3
Andre dyretyper¹¹				Kg N	Kg P
4701	01	Struds, kylling, 0-3 mdr., 100 producerede dyr		37,7	12,2
4702	01	Struds, kylling, 3-12 mdr., 10 producerede dyr		76,9	24,8
4703	01	Struds, kylling, 3-14 mdr., 10 producerede dyr		90,9	29,3
4704	01	Struds, æglægning, 10 stk. opdræt		111	55,3
4705	01	Struds, voksen, hun, 10 årsdyr		125	94,7
4706	01	Struds, voksen, han, 10 årsdyr		143	108
4707	01	Emu, kylling, 0-3 mdr., 100 producerede dyr		12,6	4,10
4708	01	Emu, kylling, 3-12 mdr., 100 producerede dyr		263	84,9
4709	01	Emu, voksen, 10 årsdyr		45,5	34,4
2701	01	Kanin, angora, 10 stk.		13,3	2,50
2702	01	Kanin, hobby, 10 stk.		6,70	1,20
4401	01	Fasan, æglæggende høner i perioden 1.3 - 20.6, inkl. 10 kokke, 100 stk.		17,9	4,78
4402	01	Fasankyllinger, alder 0-6 uger, 1000 stk.		34,0	8,60
4403	01	Fasanopdræt inkl. 10 kokke, alder 7-42 uger, 100 stk.		23,6	8,64
4501	01	Agerhøns, avlsdyr, 100 stk.		44,4	18,8
4502	01	Agerhøns, opdræt, 1000 stk.		13,3	6,60

Kode dyretype	Kode staldsystem	Dyretype og staldsystem	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
4201	01	Vagtel, avlsdyr, 100 stk.		22,2	9,40
4202	01	Vagtel, opdræt, 1000 stk.		6,70	3,30
2101	01	Hjorte > 15 mdr., 10 stk.		222	47,7
2102	01	Hinder > 15 mdr., 10 stk.		185	39,7
2103	01	Unge hjorte 3-15 mdr., 10 stk.		141	30,2
2104	01	Unge hinder 3-15 mdr., 10 stk.		121	25,9
2105	01	Årshind, 1 stk.		18,9	4,00
2106	01	Dådyr, 1 stk.		11,0	2,40
2501	01	Chinchilla, 100 stk.		75,5	13,8

Noter til bilag 2, tabel 2

- 1) For opdræt og slagtekalve benyttes normen for enten årsopdræt, tung race eller slagtekalve 0-6 mdr. / slagtekalve 6 mdr. til slagtning, tung race. For ammekøer < 400 kg med mindst 75 pct. genetisk materiale fra enten Dexter, Galloway eller Skotsk Højlandskvæg bruges normerne for Jersey
- 2) Produktionen af gødning fra opdræt og slagtekalve er opdelt i småkalve og i kvier/stude/slagtekalve. Kalvene er defineret som småkalve i de første 6 måneder, hvor de går på dybstrøelse, og som kvier/stude/slagtekalve (6 mdr. til slagtning) i tiden efter overførsel til endeligt staldsystem. Alle kalve til slagtning betragtes som slagtekalve uafhængigt af køn. Indgår der således både hundyr og handyr i slagtekalveproduktionen, er det muligt at lave korrektioner ud fra den samlede produktion og foderopgørelse for hele produktionen.
- 3) 1 stk. årsopdræt svarer til 365 foderdage.
- 4) For avlstyre af tung race op til 440 kg benyttes samme dyretypekode som for slagtekalve, 0-6 mdr. og slagtekalve 6 mdr. til slagtning. For tungere avlstyre bruges værdier pr. årstyr, som er 2 gange normerne for slagtekalve fra 6 mdr. til 440 kg. Dyretypekode for tungere avlstyre er 1206, og koden for staldsystemet er det samme som for slagtekalve, 6 mdr. til slagtning.
- 5) For avlstyre af Jersey op til 328 kg benyttes samme dyretypekode som for slagtekalve, 0-6 mdr. og slagtekalve, 6 mdr. til slagtning. For tungere avlstyre bruges værdier pr. årstyr, som er 2 gange normerne for slagtekalve fra 6 mdr. til 328 kg. Dyretypekode for tungere avlstyre er 1236, og koden for staldsystemet er det samme som for slagtekalve, 6 mdr.-slagtning.
- 6) Normalt fordeler foderforbruget sig for en årssø med omkring 70 pct. i løbe-/drægtighedsstalden og 30 pct. i farestalden. Produktionen af gødning for en årssø er derfor opdelt i et bidrag fra løbe-/drægtighedsstalden og i et bidrag fra farestalden. Ved angivelsen af antal dyr oplyses det fulde antal årssøer både i løbe-/drægtighedsstalden og i farestalden. Hvis man fx har 50 årssøer, oplyses 50 årssøer i løbe-/drægtighedsstalden og 50 årssøer i farestalden.
- 7) Sælger du søpolte, der afviger fra en afgangsvægt på 115 kg, kan du korrigerer kvælstof- og fosformængden på samme måde som for slagtesvin med afvigende afgangsvægt.
- 8) Ved normtallene for frilandsproduktion er det forudsat, at søerne er på stald i løbe-/drægtighedsperioden og på friland i fareperioden.

- 9) Ved FRATS produktion forstås produktion af slagtesvin ”Fra fravæning Til Slagtning”. FRATS har dyretypekoden 1520, hvor standardforudsætninger og kvælstof- og fosfornormer i husdyrgødningen samt type 1 og type 2 korrektionsligninger for slagtesvin anvendes. Den gennemsnitlige indgangsvægt skal være mindre end 20 kg.
- 10) Normtallene er angivet pr. 100 enheder á 365 foderdage. Antal foderdage opgøres ud fra løbende registreringer af dødeligheden og beregnes normalt i effektivitetskontrollen. Antal foderdage kan dog også beregnes vha. følgende formel: (antal indsatte høner gange læggeperiodens varighed i dage) gange 0,5 gange (antal indsatte høner + antal høner ved afslutning)/antal indsatte høner, idet det antages, at dødeligheden er jævnt fordelt over hele produktions-forløbet.
- 11) For andre dyrearter er den samlede produktion af kvælstof og fosfor i gødningen anført for et specifikt antal årsdyr/producerede dyr. Gødningens indhold af kvælstof og fosfor opgøres ved at gange antallet af årsdyr/producerede dyr med de anførte normværdier.
- 12) For smågrise er normtallene baseret på solgte/overførte smågrise. Alternativt kan benyttes producerede smågrise fra en smågriserapport.
- 13) For slagtesvin er normtallene baseret på producerede svin. Baseres opgørelsen på leverede slagtesvin, beregner du de producerede som: Producerede slagtesvin = leverede slagtesvin x 1,01.
- 14) Faste drænedede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skraberer afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skrabe kanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5 pct. af gangarealet.
- 15) Normalt fordeler foderforbruget sig for en årssø med omkring 50 pct. i løbe/drægtighedsstalden og 50 pct. i farestalden. Produktionen af gødning for en årssø er derfor opdelt i et bidrag fra løbe/drægtighedsstalden og i et bidrag fra farestalden. Produktionen af gødning for en årssø er opdelt i et bidrag fra løbe/drægtighedsperioden og i et bidrag fra faremarken. Ved angivelsen af antal dyr oplyses det fulde antal årssøer både i løbe/drægtighedsperioden og i faremarken. Hvis man fx har 50 årssøer, oplyses 50 årssøer i løbe/drægtighedsperioden og 50 årssøer i faremarken.
- 16) Produktioner af malkekvæg og opdræt, hvor den genetiske andel af jersey er mellem 12,5 og 87,5 pct., kan indberettes med den gennemsnitlige andel af jersey i produktionen, som opgjort i kvægdatabase. Ved anvendelse af denne indberetning kan der ikke anvendes type 1 eller type 2 korrektion.
- 17) 100 års-ungorner på karantænestationer indberettes som 70 drægtige søer i det relevante staldsystem. 100 årssøer på KS-stationen indberettes som 90 drægtige søer i det relevante staldsystem.
- 18) Produktionstid beregnes som tiden fra klækning til slagtning. Slagtekyllinger, der har en gennemsnitlig daglig tilvækst på 43, 45, 47, 50, 53 og 55 g/ram pr. dag eller mere ved en produktionstid på hhv. 30, 32, 35, 40, 45 og 50 dage tilhører vækstkategori 1. Slagtekyllinger med en lavere gennemsnitlig daglig tilvækst, tilhører vækstkategori 2. Ved mellemliggende produktionstider findes den gennemsnitlige daglige tilvækst ved interpolation mellem den gennemsnitlige daglige tilvækst ved de to nærmest liggende produktionstider. Den gennemsnitlige daglige tilvækst beregnes som (levende vægt ved slagtning – vægt af daggammel kylling)/slagtealder.
- 19) Dyretypen sopolte er beregnet til sopolte til erstatning af søer i egen sobesætning. Uanset hvilken staldtype, der anvendes i besætningen til sopolte, anvendes staldtypen: Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Der må ikke være flere sopolte end antallet af årssøer. Ved produktion af sopolte til salg bruges dyretyperne slagtesvin eller FRATS som beskrevet i note 7.

16.6 Bilag 2, tabel 3: Husdyrgødning, korrektion af kvælstof- og fosforindhold

Kvælstof- og fosforindholdet i husdyrgødningen kan og skal for visse dyrearter korrigeres ved at beregne en korrektionsfaktor. Kvælstof- og fosforindholdet korrigeres herefter ved at gange den beregnede produktion af husdyrgødning med korrektionsfaktoren.

Der er to typer af korrektionsformler. Type 1 skal bruges ved afvigende ydelses- eller produktionsniveau. Du skal korrigerer kvælstofmængden, hvis produktionsniveauet afviger fra standardforudsætningerne. Du skal ikke korrigerer for mælkeydelsen, her kan du korrigerer. Type 2 bruges, hvis både ydelses- eller produktionsniveau og fodermængde eller – sammensætning afviger fra standardforudsætningerne (se Bilag 2, tabel 6) Det er kun tilladt at anvende én af de to typer af korrektionsformler.

For at udregne en type 2 korrektionsfaktor indsættes virksomhedens ydelses- eller produktionsniveau, fodermængde og -sammensætning for den pågældende husdyrart i korrektionsformlen af type 2.

Korrektionsformlerne for malkekøer type 1 er baseret på kg energikorrigeret mælk (EKM), medens de tilsvarende type 2-formler er baseret på produceret kg mælk. Har man ikke tilgængelige tal fra ydelseskontrollen, kan kg produceret mælk beregnes som kg leveret mælk x 1,055. Til beregning af kg EKM bruges følgende formel: Kg EKM = kg produceret mælk x (383 x fedt% + 242 x protein% + 783,2) / 3140, hvor fedt% og protein% er bestemt ved NIR analyser. Opgørelserne skal være vægtede gennemsnit af lakterende og ikke lakterende køer (goldkøer).

Korrektionsformlerne for slagtesvin er baseret på afgangsvægt. Har man ikke dokumentation for den reelle afgangsvægt, kan den beregnes som slagtevægt x 1,31. Faktoren korrigerer for slagtesvind og bruges som en af beregningsforudsætningerne i effektivitetskontrollen, herunder produktionstal og N og P aflejring. Normtallene er derfor tilpasset omregningsfaktoren 1,31 (bilag 2, tabel 2).

For at benytte korrektionsformler er det en forudsætning, at samtlige faktorer, der indgår i formelen, skal være fastsat ud fra de faktiske driftsforhold i egen virksomhed. Standardværdier for gram råprotein og fosfor pr. kg tørstof for kvæg (Bilag 2, tabel 4) og pr. FEs for svin og pr. kg foder for fjerkræ (Bilag 2, tabel 5) skal anvendes ved anvendelse af egen avl til fodring af egen besætning.

Bilag 2, tabel 5 indeholder også angivelse af indhold af foderenheder pr. kg i fodermidler til svin. Der benyttes følgende benævnelser for foderenheder til svin: FE_{sv} til smågrise, slagtesvin og diegivende søer og FE_{so} til drægtige søer

Malkekøer, tung race:

Type 1	For hver 100 kg EMK, som produceres mere eller mindre end 11.507 kg EKM pr. årsko for tung race, tillægges eller fratrækkes 0,51 pct. af kvælstoffet og fosforet i gødningen.
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formelen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,73) / 161$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formelen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00096) - 0,49) / 25,1$

Malkekøer, Jersey:

Type 1	For hver 100 kg EKM, som produceres mere eller mindre end 10.056 kg EKM pr. årsko for Jersey, tillægges eller fratrækkes 0,63 pct. af kvælstoffet og fosforet i gødningen.
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formelen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,08) / 133$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formelen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00108) - 0,31) / 22,2$

Ammekøer (under 400 kg):

Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((FE \text{ pr. årsko} \times g \text{ råprotein pr. FE}/6250) - 6,78) / 43,64$
	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((FE \text{ pr. årsko} \times g \text{ P pr. FE}/1000) - 1,35) / 4,14$
Ammekøer (400-600 kg):	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((FE \text{ pr. årsko} \times g \text{ råprotein pr. FE}/6250) - 9,33) / 63,62$.
	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((FE \text{ pr. årsko} \times g \text{ P pr. FE}/1000) - 1,89) / 6,06$
Ammekøer (over 600 kg):	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((FE \text{ pr. årsko} \times g \text{ råprotein pr. FE}/6250) - 10,29) / 72,41$
	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((FE \text{ pr. årsko} \times g \text{ P pr. FE}/1000) - 2,10) / 6,91$
Årsopdræt (småkalv 0 - 6 mdr., tung race):	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 2,37$
Type 2	Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. FE}/6250) - 6,62) / 26,73$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - 6,62) / 26,73$
	Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. FE}/1000) - 2,17) / 2,96$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof}/1000) - 2,17) / 2,96$
Årsopdræt (småkalv 0 - 6 mdr., Jersey):	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46) / 1,81$
Type 2	Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. FE}/6250) - 4,96) / 20,05$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - 4,96) / 20,05$
	Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. FE}/1000) - 1,63) / 2,22$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof}/1000) - 1,63) / 2,22$
Årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagting, tung race):	
Type 1 ¹⁾	¹⁾ Korrektionsformel for kvier af tung race kan bruges op til en kælvningsalder på 27 mdr. Ved en kælvningsalder over 27 mdr. bruges korrektionsfaktoren for en kælvningsalder på 27 mdr.
	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34$
Type 2	Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. FE}/6250) - 7,09)/50,40$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - 7,09)/50,40$
	Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. FE}/1000) - 1,89) / 6,57$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof}/1000) - 1,89) / 6,57$
Årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.)/slagting, Jersey):	
Type 1 ¹⁾	¹⁾ Korrektionsformel for kvier af racen Jersey kan bruges op til en kælvningsalder på 25 mdr. Ved en kælvningsalder over 25 mdr. bruges korrektionsfaktoren for en kælvningsalder på 25 mdr.
	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46) / 3,25$.
Type 2	Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. FE}/6250) - 5,26)/37,86$

	$((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - 5,26) / 37,86$
	Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - 1,40) / 4,95$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - 1,40) / 4,95$
1 slagtekalv (0 - 6 mdr., tung race):	
Type 1 ¹⁾	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 657$
	¹⁾ Bortset fra slagtevægten kan vægten fastsættes på følgende måde: Fødselsvægten er 40 kg og tilvæksten 31,8 kg pr. måned op til 6 mdr.
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 12,6$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 12,6$
	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 1,31$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 1,31$
1 slagtekalv (0 - 6 mdr., Jersey):	
Type 1 ¹⁾	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 443$
	¹⁾ Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: Fødselsvægten er 25 kg og tilvæksten 21,2 kg pr. måned op til 6 mdr.
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 9,11$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 9,11$
	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 0,99$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 0,99$
1 slagtekalv, tung race, 230 - 440 kg:	
Type 1 ¹⁾	¹⁾ Korrektionsformlen for tung race kan bruges til en slagtevægt på maksimalt 700 kg. Ved en slagtevægt over 700 kg bruges korrektionsfaktoren for en slagtevægt på 700 kg. Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 38,0 kg pr. måned (for dyr over 6 mdr.).
	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)) / 1.234$
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 23,5$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 23,5$
	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g fosfor pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 3,67$

	$((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 3,67$
1 slagtekalv, Jersey, 152 - 328 kg:	
Type 1 ¹⁾	¹⁾ Korrektionsformlen for Jersey kan bruges til en slagtevægt på maksimalt 525 kg. Ved en slagtevægt over 525 kg bruges korrektionsfaktoren for en slagtevægt på 525 kg Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 31,9 kg pr. måned (for dyr over 6 mdr.) Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)) / 979$
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermengde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,4$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,4$ Ved afvigende tilvækst, fodermengde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g fosfor pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,84$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,84$
Søer:	
Type 2	Ved opgørelse af fodermengde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 23,5^{1)}$ ¹⁾ Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med FE _{so} , sættes FE lig FE _{so} . Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FE _{sv} og FE _{so} anvendes følgende: FE pr. årssø beregnes som summen af FE _{sv} og FE _{so} , og g råprotein pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers råproteinindhold (g råprotein pr. FE _{sv} x FE _{sv} pr. årssø + g råprotein pr. FE _{so} x FE _{so} pr. årssø) / (FE _{sv} + FE _{so})
Type 2	Ved opgørelse af fodermengde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{g fosfor pr. FE}) / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) / 4,64^{1)}$ ¹⁾ Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med FE _{so} , sættes FE lig FE _{so} . Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FE _{sv} og FE _{so} anvendes følgende: FE pr. årssø beregnes som summen af FE _{sv} og FE _{so} , og g fosfor pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers fosforindhold (g fosfor pr. FE _{sv} x FE _{sv} pr. årssø + g fosfor pr. FE _{so} x FE _{so} pr. årssø) / (FE _{sv} + FE _{so})
Økologiske søer	
Type 2	Ved opgørelse af fodermengde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: $((\text{FE}_{so} \text{ pr. årssø} \times \text{g råprotein, g pr. FE}_{so} / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{frav. vægt} \times 0,028 \text{ kg N pr. kg gris})) / 28,53$ Ved opgørelse af fodermengde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{fosfor, g pr. FE}_{so}/1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{frav. vægt} \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg gris})) / 6,70$
Smågrise:	
Type 1	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (11,23 + 0,2867 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))/2)) / 404$ Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (3,77 + 0,0242 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))/2)) / 103$
Type 2	Ved opgørelse af fodermengde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{g råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,404$

	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{g fosfor pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,103$	
Økologiske smågrise		
Type 1	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (24,12 + 0,3352 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})/2)) / 509$	
	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (4,967 + 0,067 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})/2)) / 104$	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangs- og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{råprotein, g pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,509$	
	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangs- og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{fosfor, g pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,104$	
Slagtesvin og FRATS:		
Type 1 ^{*)} :	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (11,23 + 0,2867 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})/2)) / 2701$	
	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (3,77 + 0,0242 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})/2)) / 465,0$ ^{*)} Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31	
Type 2 ^{*)} :	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,70$	
	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{g fosfor pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,465$. ^{*)} Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31	
Sopolte:		
Type 1*):	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (11,23 + 0,2867 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})/2)) / 2701$	
	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (3,77 + 0,0242 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})/2)) / 465,0$ ^{*)} Afgangsvægten er standardvægten for slagtesvin på 115 kg	
Økologiske slagtesvin og FRATS		
Type 1 1*)	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (24,12 + 0,3352 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 3,957$	
	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (4,967 + 0,067 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 803$ ^{*)} Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31	
Type 2 2*)	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangs- og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{råprotein, g pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,957$	
	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangs- og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{fosfor, g pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,803$ ^{*)} Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31	
Slagtefjerkræ:		
Type 1	Vækstkategori 1: Ved afvigende produktionstid (slagtealder _{ny} , dage, mellem 30 og 45 dage) eller afvigende produktionsvægt (slagtevægt _{ny} , kg, mellem 1,75 og 3,20 kg) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosforproduktionen ab lager i den givne kategori)	
	Vækstkategori 2: Ved afvigende produktionstid (slagtealder _{ny} , dage, mellem 40 og 50 dage) eller afvigende produktionsvægt (slagtevægt _{ny} , kg, mellem 1,71 og 2,30 kg) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof- eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof- eller fosforproduktionen ab lager i den givne kategori)	
	Slagtekyllinger	
	Produktionstid Kvælstof for vækstkategori 1	Ved alder større end 30 dage og mindre end 32 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:) $(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 30 \text{ dage}) \times 0,089)$

	Ved alder større end 32 dage og mindre end 35 dage (N-prod. ved 32 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 32 \text{ dage}) \times 0,101)$
	Ved alder større end 35 dage og mindre end 40 dage (N-prod. ved 35 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 35 \text{ dage}) \times 0,065)$
	Ved alder større end 40 dage og mindre end 45 dage (N-prod. ved 40 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 40 \text{ dage}) \times 0,066)$
	Ved alder større end 45 dage (N-prod. ved 45 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 45 \text{ dage}) \times 0,066)$
Produktionstid Kvælstof for vækstkategori 2	Ved alder større end 40 dage og mindre end 45 dage (N-prod. ved 40 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 40 \text{ dage}) \times 0,058)$
	Ved alder større end 45 dage og mindre end 50 dage (N-prod. ved 40 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 45 \text{ dage}) \times 0,047)$
	Ved alder større end 50 dage (N-prod. ved 40 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 50 \text{ dage}) \times 0,047)$
Produktionsvægt Kvælstof for vækstkategori 1	Levende vægt ved slagtning større end 1,75 kg og mindre end 1,94 (N-prod. ved 1,75 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,75 \text{ kg}) \times 0,936)$
	Levende vægt ved slagtning større end 1,94 kg og mindre end 2,23 (N-prod. ved 1,94 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,94 \text{ kg}) \times 1,044)$
	Levende vægt ved slagtning større end 2,23 kg og mindre end 2,71 (N-prod. ved 2,23 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,23 \text{ kg}) \times 0,673)$
	Levende vægt ved slagtning større end 2,71 kg og mindre end 3,20 (N-prod. ved 2,71 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,71 \text{ kg}) \times 0,672)$
	Levende vægt ved slagtning større end 3,20 kg (N-prod. ved 3,20 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 3,20 \text{ kg}) \times 0,672)$
Produktionsvægt Kvælstof for vækstkategori 2	Levende vægt ved slagtning større end 1,71 kg og mindre end 2,01 (N-prod. ved 1,71 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,71 \text{ kg}) \times 0,963)$
	Levende vægt ved slagtning større end 2,01 kg og mindre end 2,30 (N-prod. ved 2,01 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,01 \text{ kg}) \times 0,818)$
	Levende vægt ved slagtning større end 2,30 kg (N-prod. ved 2,30 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,30 \text{ kg}) \times 0,818)$
Produktionstid Fosfor for vækst- kategori 1	Ved alder større end 30 dage og mindre end 32 dage (P-prod. ved 30 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 30 \text{ dage}) \times 0,086)$
	Ved alder større end 32 dage og mindre end 35 dage (P-prod. ved 32 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 32) \times 0,054)$
	Ved alder større end 35 dage og mindre end 40 dage (P-prod. ved 35 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 35) \times 0,098)$
	Ved alder større end 40 dage og mindre end 45 dage (P-prod. ved 40 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 40) \times 0,060)$
	Ved alder større end 45 dage (P-prod. ved 45 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 45) \times 0,060)$
Produktionstid Fosfor for vækst- kategori 2	Ved alder større end 40 dage og mindre end 45 dage (P-prod. ved 40 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 40 \text{ dage}) \times 0,056)$
	Ved alder større end 45 dage og mindre end 50 dage (P-prod. ved 40 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 45 \text{ dage}) \times 0,038)$
	Ved alder større end 50 dage (P-prod. ved 40 dg. ganges med):	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 50 \text{ dage}) \times 0,038)$
Produktionsvægt Fosfor for vækst- kategori 1	Levende vægt ved slagtning større end 1,75 kg og mindre end 1,94 (P-prod. ved 1,75 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,75 \text{ kg}) \times 0,907)$

	Levende vægt ved slagting større end 1,94 kg og mindre end 2,23 (P-prod. ved 1,94 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,94 \text{ kg}) \times 0,559)$
	Levende vægt ved slagting større end 2,23 kg og mindre end 2,71 (P-prod. ved 2,23 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,23 \text{ kg}) \times 1,022)$
	Levende vægt ved slagting større end 2,71 kg og mindre end 3,20 (P-prod. ved 2,71 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,71 \text{ kg}) \times 0,612)$
	Levende vægt ved slagting større end 3,20 kg (P-prod. ved 3,20 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 3,20 \text{ kg}) \times 0,612)$
Produktionsvægt Fosfor for vækstkategori 2	Levende vægt ved slagting større end 1,71 kg og mindre end 2,01 (P-prod. ved 1,71 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,71 \text{ kg}) \times 0,931)$
	Levende vægt ved slagting større end 2,01 kg og mindre end 2,30 (P-prod. ved 2,01 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,01 \text{ kg}) \times 0,659)$
	Levende vægt ved slagting større end 2,30 kg (P-prod. ved 2,30 kg ganges med):	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,30 \text{ kg}) \times 0,659)$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes vha.:	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 30 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 28,9$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 32 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 34,0$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 35 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,028)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 44,3$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 58,6$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 78,0$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 41,8$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 53,9$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, 50 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 66,6$
	1000 slagtekyllinger, øko., 63 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 108$
	100 kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,0288)) \times 100 \text{ kalkuner} / 48,1$
	100 kalkuner, hanner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,0288)) \times 100 \text{ kalkuner} / 87,8$
	100 ænder:	$((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 0,024)) \times 100 \text{ ænder} / 17,3.$
	100 gæs:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000)) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,024)) \times 100 \text{ gæs} / 56,1$
	Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlerne:	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 30 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 6,21.$

1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 32 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 7,28.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 35 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0038)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 8,46.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0033)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 12,6.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0033)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 16,9.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 8,02.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 10,3.$
1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, 50 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 12,2.$
1000 slagtekyllinger, øko., 63 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0033)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 27,8.$
100 kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,0067)) \times 100 \text{ kalkuner} / 12,7$
100 kalkuner, hanner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,0067)) \times 100 \text{ kalkuner} / 23,2$
100 ænder:	$((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 0,0055)) \times 100 \text{ ænder} / 4,29.$
100 gæs:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,0055)) \times 100 \text{ gæs} / 16,0.$
Høns og hønniker:	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes
100 fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 79,6.$
100 økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 89,2.$
100 skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 77,0.$
100 burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 67,3.$
100 HPR-høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 88,9.$
100 hønniker, kons.:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0288)) \times 100 \text{ hønniker} / 10,8.$
100 hønniker, HPR:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0288)) \times 100 \text{ hønniker} / 8,72$
Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes vha. formlerne:	
100 fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 18,5$
100 økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 21,3$
100 skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 18,1$
100 burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 16,4$

100 HPR-høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 23,2$
100 hønniker, kons.:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0067)) \times 100 \text{ hønniker} / 2,48$
100 hønniker, HPR:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0067)) \times 100 \text{ hønniker} / 2,81$

16.7 Bilag 2, tabel 4: Gram råprotein og fosfor pr. kg tørstof i afgrøder til kvæg

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
KORN			OLIEFRØ		
Byg, crimpet (65% TS)	107	3.4	Bomuldsfrø	234	9.8
Vårbyg	104	3.4	Rapsfrø, 00	188	7.6
Vinterbyg	109	3.2	Sojabønner	403	6.0
Havre	109	3.4	Sojabønner, toasted	403	5.8
Rug	89	2.9	Hørfrø	227	5.7
Hvede	111	3.1	Solsikkefrø	214	5.8
Majs, fint formalet	94	3.2	Vegetabilsk fedt (fedtmix)	0	0.0
Triticale	118	3.6	Hørfroskrå	398	8.8
Milo	98	3.3	Rapskråfoder, 4% fedt	387	12.9
Majs, knækket	94	3.2	Rapskagefoder, 10,5% fedt, DK alm	344	11.1
Kornblanding, byg/hvede 50/50	109	3.3	Rapskagefoder, 13% fedt	331	10.9
Hvede-/kornbærme, tørret	347	8.1	Rapskagefoder, 20% fedt, kold-presset	301	10.1
Majsbærme, lys "golden"	294	8.4	Palmekage	171	6.5
Majsbærme mørk	291	8.4	Sojaskråfoder	487	7.6
Havre, afskallet	135	4.6	Sojaskråfoder, afskallet	526	7.5
Havreskaller	26	1.7	Sojakage	467	7.0
Havreskalmel (klid)	47	1.7	Sojaskaller	123	1.6
Hvedestrømel	195	11.9	Non-GM HP Sojaskråfoder, afskallet	526	7.1
Hvedeklid	180	11.9	Non-GM LP Sojaskråfoder, afskallet	495	7.1
Hvedeglutenfoder	172	9.9	Soypass	503	6.1
Majskim	161	17.4	Solsikkeskråfoder delv. afskallet 30 % NDF	389	12.7
Majsglutenfoder	260	10.4	Solsikkeskråfoder delv. afskallet 25 % NDF	408	12.7
Majsgluten 60%	682	5.5	Solsikkekagefoder delv. afskallet	335	11.2
Majsstivelse	5	1.6	Hørfrokagefoder	331	8.7
Majsfodermel	106	5.6	Hampefrø	258	11.5
Majsstivelse	5	0	Palmeskrå	180	6.4
Mask, frisk	215	7.2	Hampefrøkage	346	-
Kornbærme, frisk	320	8.1	Rapsolie	0	0.0
Maltspirer	301	8.0	Sojamelasse (sojaskråekstrakt)	100	0.8
Mask, ensileret	215	7.2	Solsikkekagefoder, uafskallet	265	9.3
Rug, NaOH ludet, 75% TS	86	2.8	Sojaolie	0	0.0
Hvede, NaOH ludet, 75% TS	107	3.0	BÆLGPLANTEFRØ		
Hvede, NaOH ludet, 65% TS	107	3.0	Lupin, gul	419	4.7

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
Byg, NaOH ludet, 75% TS	101	3.2	Lupin, smalbladet	349	5.8
Majs, crimpet	94	3.2	Ærter	239	4.6
Byg, 1,5% urea, 80% TS	155	3.3	Hestebønner	287	6.1
Rug, 1,5% urea, 80% TS	137	2.9	Hestebønner, toasted	287	6.1
Hvede, 1,5% urea, 80% TS	159	3.0	Lupin, smalbladet toasted	349	6.0
Hvedegluten	843	1.7	Hestebønner, lidt varmebehandling	287	6.1
			Hestebønner, crimpede	287	6.0

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
RODFRUGTER			Kløvergræs, 20-25 cm, 40% kløver	210	4.0
Foderroer, 16,5% TS	74	1.7	Kløvergræs, 6-8 cm, 60% kløver	250	4.0
Foderroer, 18% TS	74	1.7	Kløvergræs, 12-15 cm, 60% kløver	240	4.0
Foderroer, 20% TS	74	1.7	Kløvergræs, 20-25 cm, 60% kløver	220	4.0
Sukkerroer	59	1.7	Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, vanding	235	3.8
Gulerødder	101	3.1	Kløvergræs, 6-8 cm, midt, vanding	240	4.3
Roepiller, umelasseret	96	1.0	Kløvergræs, 6-8 cm, sen, vanding	255	4.3
Roepiller, letmelasseret	93	.7	Kløvergræs, 12-15 cm, tidlig, vanding	225	3.8
Roepiller, melasseret	97	0.8	Kløvergræs, 12-15 cm, midt, vanding	230	4.3
Roemelasse	130	0.4	Kløvergræs, 12-15 cm, sen, vanding	245	4.3
Roepiller mel. Danisco kosetter	110	0.8	Varigt enggræs	200	4.0
HP-Pulp, ensilage	94	0.8	Græs, 6-8 cm	220	3.4
Kartoffelpulp	98	1.9	Græs, 12-15 cm	210	3.4
Vinasse	354	7.7	Græs, 20-25 cm	190	3.4
Roetop, frisk, 20% aske	164	2.7	GRÆS OG BÆLGPLANTER		
Roetop, samensileret	180	2.7	Italiensk rajgræs, forår, tidlig	250	4.3
Kartofler	92	2.1	Italiensk rajgræs, forår, midt	210	4.3
Kartoffelproteinkoncentrat	820	4.3	Italiensk rajgræs, forår, sen	180	4.3
Roer + top, samensileret	95	1.9	Italiensk rajgræs, efter helsæd	170	4.3
Foderroer, samensileret	74	1.7	Italiensk rajgræs, efter korn	185	4.3
ANDRE FRØ OG FRUGTER			Lucerne, beg. blomst	217	2.8
Citruskvas	74	1.3	Lucerne, i blomst	184	2.8
Pektinaffald	71	0.7	Lucerne, e. blomst	159	2.8
AFGRÆSNING			Hvidkløver, frisk	268	3.1
Kløvergræs, 6-8 cm, 20% kløver	230	4.0	Rødkløver, frisk	225	3.0
Kløvergræs, 12-15 cm, 20% kløver	220	4.0	1. slæt kløvergræs, frisk	145	3.1
Kløvergræs, 20-25 cm, 20% kløver	200	4.0	2. slæt kløvergræs, frisk	159	3.5
Kløvergræs, 6-8 cm, 40% kløver	240	4.0	3. slæt kløvergræs, frisk	169	3.8
Kløvergræs, 12-15 cm, 40% kløver	230	4.0			

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
HELSÆD			4. slæt kløvergræsensilage	188	4.2
Hestebønner, frisk	190	4.7	5. slæt kløvergræsensilage	203	4.3
Smalbladet lupin, frisk	178	2.6	6. slæt kløvergræsensilage	223	4.3
Grønbyg før skrid., frisk	156	3.7	Græs + ærteensilage	163	3.1
Byghelsæd, frisk	102	2.9	Kløvergræs + majs, ensilage	119	2.9
Havrehelsæd, frisk	105	3.5	1. slæt græsensilage	141	3.4
Majshelsæd, frisk	100	3.0	2. slæt græsensilage	150	3.6
Grønrug, frisk	143	3.9	3. slæt græsensilage	160	3.8
Ærtehelsæd, frisk	148	3.3	4. slæt græsensilage	180	4.1
Fodermarvkål, frisk	124	3.8	5. slæt græsensilage	197	4.5
Grønært, frisk	189	3.4	Græspulp, ensilage	178	3.6
Grøn vinterhvede, frisk	150	2.6	1. slæt lucerneensilage	178	3.4
Kolbemajs, frisk	82	2.5	2. slæt lucerneensilage	183	3.4
GRÆS- OG KLØVERGRÆSENSILAGE			3. slæt lucerneensilage	196	3.4
Kløvergræsens., høj FK, 20% kløver	157	3.2	4. slæt lucerneensilage	221	3.4
Kløvergræsens., middel FK, 20% kløver	158	3.0	HELSÆDSENSILAGE		
Kløvergræsens., lav FK, 20% kløver	155	3.1	Fodermarvkål, ensilage	121	2.5
Kløvergræsens., høj FK, 40% kløver	158	3.7	Kolbemajs, ensilage	78	2.5
Kløvergræsens., middel FK, 40% kløver	155	3.7	Rapsensilage	111	3.5
Kløvergræsens., lav FK, 40% kløver	156	3.6	Hestebønne, ensilage	170	4.7
Kløvergræsens., høj FK, 60% kløver	182	4.2	Smalbladet lupin, ensilage	156	3.4
Kløvergræsens., middel FK, 60% kløver	168	4.2	Havre + ærte + vikke, ensilage	117	3.4
Kløvergræsens., lav FK, 60% kløver	162	4.2	Grønbygensilage	140	3.0
Forårsudl. Italiensk rajgræs, ensilage	153	3.1	Byghelsæd, ensilage, høj FK	100	2.7
Efterafgrøde, helsæd, ensilage	164	3.1	Byghelsæd, ensilage, middel FK	97	2.6
Efterafgrøde, korn, ensilage	156	3.1	Byghelsæd, ensilage, lav FK	101	3.1
Hundegræs, ensilage	126	3.5	Vinterbyghelsæd, ensilage	101	2.7
Varigt enggræs, ensilage	129	3.3	Havrehelsæd, ensilage	113	2.5
Græsensilage, høj FK	155	3.6	Hvedeært, ensilage	120	2.9
Græsensilage, middel FK	156	3.6	Hvedehelsæd, ensilage, høj FK	105	3.0
Græsensilage, lav FK	152	3.5	Hvedehelsæd, ensilage, middel FK	96	3.0
Græsensilage, meget lav FK	142	3.2	Hvedehelsæd, ensilage, lav FK	93	3.0
Lucerneensilage, høj FK	181	3.4	Bygært, ensilage, 20% ærter	103	2.7
Lucerneensilage, lav FK	189	3.4	Bygært, ensilage, 40% ærter	122	2.6
Hvidkløver beg. blomst, ensilage	270	4.1	Bygært, ensilage, 60% ærter	148	3.0
Rødkløver beg. blomst, ensilage	225	3.0	Majsensilage, høj FK	74	2.0
1. slæt kløvergræsensilage	142	3.3	Majsensilage, middel FK	72	2.0
2. slæt kløvergræsensilage	152	3.5	Majsensilage, lav FK	75	2.0
3. slæt kløvergræsensilage	166	3.8	Triticalehelsæd, ensilage	105	2.5

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
HELSÆDENSILAGE (FORTSAT)			Grønhø, lucerne	170	3.3
Grønrug, ensilage	122	3.9	Grønpiller, Ekstra	180	4.1
Grønbygært, ensilage, 40% ærter	137	3.2	Grønpiller, Plus	180	3.8
Grønbygært, ensilage, 70% ærter	174	3.1	Grønpiller, Standard	170	3.7
Grønært, ensilage	152	2.5	Lucernepiller, Ekstra	200	3.7
Ærtehelsæd, ensilage	151	3.1	Lucernepiller, Standard	170	3.7
Hvede-græs, ensilage	130	3.2	ANDRE PLANTER		
Majs + roer, ensilage	79	2.0	Rørmelasse	55	0.7
Ensileret ribbehøstet byg	92	3.1	MÆLKEPRODUKTER		
Ensileret ribbehøstet rug	101	3.4	Skummetmælkspulver	369	10.2
Ensileret ribbehøstet hvede	104	3.0	Sødmælk, stor race	265	7.2
Ensileret ribbehøstet havre	105	3.5	Sødmælk, jersey	258	7.2
Ensileret ribbehøstet ærter	221	4.2	Syrnet råmælk	390	16.0
HØ OG HALM			Valle	130	7.9
Vårbyghalm	51	0.9	Laktose pulver	0	0.0
Byghalm, NH ₃ -beh. ¹⁾ , høj FK	83	0.8	Mælkeerstatning, 60% skummetmælk	253	8.0
Rapshalm	33	1.0	Mælkeerstatning, vallebaseret	189	8.0
Lucernehø, wrap	173	3.0	DIVERSE PRODUKTER		
Kløverhø, høj FK	132	2.9	Mættet fedt, frie fedtsyrer	0	0
Kløverhø, lav FK, wrap	106	2.9	Mættet fedt, triglycerid	0	0
Græshø, wrap	104	2.4	Forsæbet fedt (PFAD)	0	0
Byghalm, NaOH-beh.	45	0.8			
Byghalm, NH ₃ -beh. ¹⁾ , lav FK	69	0.8			
Havrehalm, NH ₃ -beh. ¹⁾	80	1.4			
Hvedehalm, NH ₃ -beh. ¹⁾	80	0.8			
Rughalm, NH ₃ -beh. ¹⁾	80	0.8			
Vinterbyghalm	40	0.8			
Havrehalm	37	1.4			
Hvedehalm	33	0.9			
Rughalm	38	1.0			
Ærtehalm	68	2.0			
Hvidkløverhalm	145	2.0			
Rajgræshalm	67	1.1			
Rødsvingelhalm	35	1.1			
GRØNPILLER OG GRØNHØ					
Grønhø, Ekstra	180	4.1			
Grønhø, Plus	180	3.8			
Grønhø, Standard	170	3.7			
Data fra NorFor's fodermiddeltabel (www.norfor.info). Data hentet 22/04-2022.					
1) Ved leverancer af flydende ammoniak skal den mængde, der efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt.					

16.8 Bilag 2, tabel 5: Protein- og fosforkoncentration i fodermidler til svin og fjerkræ

Indhold angivet i gram pr. kg foder kan bruges ved korrektion hos svin og fjerkræ				
Fodermidler	Gram råprotein pr. kg	Gram fosfor pr. kg	FE _{sv} pr. kg	FE _{so} pr. kg
Vårbyg 2019	93	2,9	1,05	1,05
Vårbyg 2020	88	2,9	1,10	1,09
Vårbyg 2021	87	2,8	1,06	1,06
Vinterbyg 2019	97	2,8	1,01	1,02
Vinterbyg 2020	91	2,7	1,02	1,03
Vinterbyg 2021	93	2,8	1,04	1,04
Hvede 2019	95	2,6	1,15	1,13
Hvede 2020	96	2,6	1,18	1,16
Hvede 2021	99	2,7	1,15	1,13
Rug 2019	79	2,4	1,09	1,08
Rug 2020	76	2,6	1,14	1,13
Rug 2021	80	2,6	1,10	1,09
Havre 2019	97	2,9	0,85	0,88
Havre 2020	91	2,8	0,89	0,91
Havre 2021	95	3,0	0,87	0,89
Triticale 2019	103	3,0	1,12	1,11
Triticale 2020	100	2,9	1,14	1,12
Triticale 2021	105	3,0	1,14	1,12
Majs flerårigt gennemsnit	77	2,7	1,22	1,20
Majs vådkonserveret	52	1,9	0,82	0,81
Rapsfrø DL	179	7,0	2,07	2,05
Rapsskråfoder	344	10,6	0,74	0,80
Rapskagefoder	294	10,5	0,92	0,98
Sojaskråfoder, toastet	427	6,7	0,88	0,91
Sojaskråfoder, afskallet, toastet	458	6,3	0,94	0,96
Sojaprotein HP 300	559	7,7	0,98	1,00
Sojaprotein, Vilosoy	520	7,1	0,98	1,00
Solsikkeskråfoder afskallet, ca. 18% træstof	350	11,2	0,65	0,72
Solsikkeskage, 19 % træstof	327	8,5	0,94	0,99
Ærter	204	3,9	1,01	1,02
Valle 1. Højt proteinindhold i TS (3,4% TS)	5,5	0,24	0,04	0,04
Valle 2. Middel proteinindhold i TS, (4,0% TS)	4,4	0,28	0,05	0,04
Valle 3. Lavt proteinindhold i TS, (5,6% TS)	1,8	0,39	0,06	0,06
Valle 4, Perlac 14, Hoco, 2017 (14,8% TS)	6,1	0,52	0,16	0,16
Fiskemel, standard	695	21,0	1,15	1,11
Fiskemel, LT	717	22,2	1,19	1,15
Svinefedt	0	0	3,82	3,66

Sojaolie og rapsolie	0	0	4,04	3,88
Palmeolie	0	0	3,81	3,66
PFAD	0	0	3,77	3,62
Gærfløde, sprit	109	1,3	0,22	0,24
Gærfløde, øl	43	1,3	0,11	0,12
Hestebønner, gns. af 4 år (2012, 2014, 2015 og 2016)	245	4,5	0,85	0,88
1) FEsv og FEso er bestemt på baggrund af beregningsmetode for energiværdi til svin gældende fra 1. september 2006 (PD meddelelse FO 08/06).				

16.9 Bilag 2, tabel 6: Standardforudsætninger for produktionen af husdyrgødning

Normerne for indhold af kvælstof og fosfor i husdyrgødning angivet i Bilag 2, tabel 2 er fastsat på grundlag af nedenstående forudsætninger om de enkelte husdyrarteres ydelsesniveau og foderforbrug.							
Kvæg		Tørstof kg	Råprotein g pr. kg tørstof	Fosfor g pr.kg tørstof	Mælke- ydelse*	Mælke- protein pct.	Tilvækst kg
1 årsko uden opdræt, malkekvæg	Tung race	8.480	166	4,28	11.163 kg produceret (11.507 kg EKM)	3,57	
	Jersey	6.847	170	4,49	7.652 kg produceret (10.056 kg EKM)	4,32	
		FE	Råprotein g pr. FE	Fosfor g pr. FE			
1 årsopdræt (kalv 0 - 6 mdr.)**	Tung race	1047 (1138 kg tørstof)	199 (183 g pr. kg tørstof)	4,90 (4,51 g pr. kg tørstof)			
	Jersey	785 (854 kg tørstof)	199 (183 g pr. kg tørstof)	4,90 (4,51 g pr. kg tørstof)			
1 årsopdræt (6 mdr. - kælvning (27/25 mdr.), køer og stude)**	Tung race	2094 (2610 kg tørstof)	172 (138 g pr. kg tørstof)	4,04 (3,24 g pr. kg tørstof)			
	Jersey	1571 (1957 kg tørstof)	172 (138 g pr. kg tørstof)	4,04 (3,24 g pr. kg tørstof)			
					Vægt, kg		Tilvækst i kg
					Ind	Slut	
Slagtekalve (0 - 6 mdr.)	Tung race	665 (665 kg tørstof)	169 (169 g pr. kg tørstof)	4,40 (4,40 g pr. kg tørstof)	40	230	190
	Jersey	470 (470 kg tørstof)	169 (169 g pr. kg tørstof)	4,40 (4,40 g pr. kg tørstof)	25	152	127
Slagtekalve 230 - 440 kg	Tung race	1234 (1234 kg tørstof)	145 (145 g pr. kg tørstof)	4,20 (4,20 g pr. kg tørstof)	230	440	210
	Jersey	979 (979 kg tørstof)	145 (145 g pr. kg tørstof)	4,20 (4,20 g pr. kg tørstof)	152	328	176

1 årsammeke (uden opdræt), <400 kg	1525	207	3,60			
1 årsammeke (uden opdræt), 400-600 kg	2207	207	3,60			
1 årsammeke (uden opdræt), 600 kg<	2502	207	3,60			
*EKM = energikorrigeret mælk ** Mængderne er angivet pr. årsopdræt (svarer til 365 foderdage)						

Svin	Tilvækst Kg	FE* pr. kg tilvækst	FE* pr. årsso	Råprotein g pr. FE	Fosfor g pr. FE	Afgangsvægt kg
1 årsso på stald inkl. 33,7 grise til 6,7 kg			1507	129,9	4,36	
1 økologisk årsso, inkl. 23,4 grise til 15 kg**			1843	136,8	5,0	
1 smågris, 6,7 – 31 kg	24,3	1,80		163,3	5,07	31
1 økologisk smågris 15 – 31 kg	16	2,11		182,0	5,7	31
1 Slagtesvin, 31-115 kg	84	2,64		146,2	4,18	115
1 økologisk slagtesvin, 31-113 kg	82	2,94		165,5	5,2	113

* Ved smågrise og slagtesvin opgøres foderforbrug i FEsv, og ved søer opgives foderforbrug som summen af FEsv og FEso. ** Inkl. foder til smågrisene inden fravæning. Indhold af råprotein og fosfor er vægtet gennemsnit for sofoder (løbe-/drægtighed samt i faremark) og smågrise-foder (inden fravæning).

Slagtefjerkræ	Foder pr. prod. dyr Kg	Råprotein g pr. kg foder	Fosfor g pr. kg foder	Tilvækst pr. dyr Kg
Slagtekyllinger, vækstkategori 1, 30 dage	2,44	204	5,2	1,75
Slagtekyllinger, vækstkategori 1, 32 dage	2,78	203	5,2	1,94
Slagtekyllinger, vækstkategori 1, 35 dage	3,32	201	5,1	2,23
Slagtekyllinger, vækstkategori 1, 40 dage	4,31	199	5,0	2,71
Slagtekyllinger, vækstkategori 1, 45 dage	5,39	198	5,0	3,20
Slagtekyllinger, vækstkategori 2, 40 dage	2,87	199	5,0	1,71
Slagtekyllinger, vækstkategori 2, 45 dage	3,54	198	5,0	2,01
Slagtekyllinger, vækstkategori 2, 50 dage	4,23	197	4,9	2,30
Økologiske slagtekyllinger, 63 dage	5,46	195	6,4	2,15
Kalkuner, tunge hunner 112 dage	24,3	196	7,9	9,7
Kalkuner, tunge hanner 147 dage	50,7	176	7,1	19,1
Ænder, 52 dage	9,75	168	6,5	3,7
Gæs, 91 dage	28,0	160	7,0	6,5

Høns og hønniker	Foder * kg	Råprotein g. pr. kg. foder	Fosfor g pr. kg foder	Æg prod.* Kg	Tilvækst* Kg
Fritgående	43,9	166	5,2	19,5	0,60
Økologiske	44,0	178	5,8	19,0	060
Skrabehøns	43,2	166	5,2	19,9	0,60
Burhøns	40,0	164	5,2	19,9	0,57
Rugeæg (HPR-høner)**	58,4	129	4,7	14,0	2,21
Hønniker, konsum	5,76	157	5,8		1,29
Hønniker, HPR (ru-geæg)	6,06	148	6,8		1,95

* Mængderne er angivet pr. årshøne (svarer til 365 foderdage), henholdsvis pr. produceret hønnike

**Inkl. 0,09 hane pr. årshøne

16.10 Bilag 2, tabel 7: Hø og wrapensilage, standardforudsætninger til beregning af produktion af FE

		Størrelse m ³ pr balle	Størrelse kg pr balle	Tørstof kg pr balle	FE pr balle
Hø 200 kg tørstof pr m ³ 85 pct. tørstof 1,5 kg tørstof/FE	Minibig-baller	1,2	282	240	160
	Bigballer	2,1	495	420	280
	Rundballer	1,3	300	255	170
Wrapensilage-våd 160 kg tørstof pr m ³ 40 pct. tørstof 1,2 kg tørstof/FE	Minibig-baller	1,2	480	192	160
	Bigballer	1,7	680	272	227
	Rundballer	1,3	520	208	173
Wrapensilage-tør 210 kg tørstof pr m ³ 60 pct. tørstof 1,2 kg tørstof/FE	Minibig-baller	1,2	420	252	210
	Bigballer	1,7	595	357	298
	Rundballer	1,3	455	273	228

17. Forkortelser

Nedenfor er en oversigt over de forkortelser, der anvendes i denne vejledning.

ab lager	fra lager
bl.a.	blandt andet
dvs.	det vil sige
FE	foderenheder
f.eks.	for eksempel
GHI	Gødnings- og Husdyrindberetning
GKEA	Gødningskvote og efterafgrødeskema
ha	hektar
hkg	hektokilo
IMK	Internet Markkort
inkl.	inklusiv
JB-nr.	jordbundstypenummer
jf.	jævnfør
kg	kilo
kr.	kroner
maks.	maksimum
mdr.	måneder
MFO	Miljøfokusområder
mm	millimeter
mv.	med videre
MVJ	Miljøvenlige Jordbrugsforanstaltninger
m ²	kvadratmeter
m ³	kubikmeter
N	kvælstof
o.l.	og lignende
P	fosfor
pct.	procent
pga.	på grund af
pr.	per
vha.	ved hjælp af
VVM	vurdering af virkning på miljøet
GE	græsningsenheder
Pt	fosfortal



Landbrugsstyrelsen
Nyropsgade 30
1780 København V

www.lbst.dk