



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
Landbrugsstyrelsen

Vejledning om gødsknings- og harmoniregler

Planperioden 1. august 2024
til 31. juli 2025



August 2024

Vejledning om gødsknings- og harmoniregler
Planperioden 1. august 2024 til 31. juli 2025

Denne vejledning er udarbejdet af
Landbrugsstyrelsen i 2024

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@lbst.dk
www.lbst.dk

ISBN 978-87-7120-163-5

Indhold

1.	Indledning.....	8
1.1	Kalender for 2024–2025	9
1.2	Væsentlige ændringer	10
2.	Register for Gødningsregnskab – tilmelding og afmelding	11
2.1	Tilmelding til Register for Gødningsregnskab	11
2.1.1	Hvem har pligt til at blive tilmeldt?	11
2.1.2	Hvem kan frivilligt blive tilmeldt?	11
2.1.3	Hvem kan ikke tilmelde sig?	12
2.1.4	Andre virksomheder der kan eller skal tilmeldes.....	12
2.1.5	Spørgsmål vedrørende Register for Gødningsregnskab	12
2.2	Dine forpligtelser som registreret virksomhed.....	13
2.3	Afmelding fra Register for Gødningsregnskab	13
2.3.1	Hvornår skal du afmelde din virksomhed?	13
2.3.2	Hvordan kan du selv afmelde din virksomhed?	13
2.3.2.1	Afmelding i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab	14
2.3.2.2	Afmelding ved overdragelseserklæring.....	14
2.3.3	Særlige tilfælde, hvor du skal afmelde din virksomhed	15
2.3.4	Særlige regler ift. lager og overforbrug ved afmelding fra Register for Gødningsregnskab	15
3.	Gødningsregnskab og planperioden	17
3.1	Planperioden 2024/2025.....	17
3.1.1	Den forlængede planperiode	17
3.2	Hvor og hvordan indberetter du dit gødningsregnskab	17
3.2.1	Log på med digital signatur.....	18
4.	Gødningsplanlægning, kvælstofnormer og kvælstofkvoten	19
4.2	Indberetning af markkort til gødningsplanlægningen	19
4.2.1	Fradragsarealer	20
4.2.2	Markareal med solceller.....	21
4.3	Jordbundstype (JB-nr.)	22
4.4	Vanding.....	23
4.5	Markens afgrøde og kvælstofnorm	23
4.5.1	Afgrødekoder	23
4.5.2	Hovedafgrøde	23
4.5.3	Forfrugt	24
4.5.4	Græsudlæg/efterslæt	24
4.5.5	Flere afgrøder pr. mark	24
4.5.6	Kvælstofnormer for græs	24
4.5.6.1	Vælg den rette græskategori	24
4.5.6.2	Tag højde for udsæt kløver i din mark	24
4.5.6.3	Du skal kunne dokumentere udnyttelsen af græsset	24
4.5.6.4	Græssende dyr, der ikke tilhører dig.....	25
4.5.7	Kvælstofnormen i lukkede systemer	26
4.5.8	Økologiske væksthuse.....	27
4.6	Din virksomheds kvælstofkvote og betydning af korrektioner	27

4.6.1	Korrektion af kvælstofkvoten.....	27
4.6.2	Forventet højere udbytte.....	27
4.6.2.1	Salg af afgrøden	28
4.6.2.2	Anvendelse af kornafgrøder på egen virksomhed	29
4.6.3	Kvælstofprognosen.....	31
4.7	Dit samlede forbrug af kvælstof	31
4.8	Arealer med særlige restriktioner.....	31
4.8.1	Arealer med gødskningsforbud	31
4.8.2	Miljøtilsagn.....	31
4.8.3	Økologiske producenter.....	31
4.8.4	Økologisk Arealtilskud og bio-ordningen Økologisk Arealstøtte	32
5.	Opgørelse af husdyrgødning og fratræk af gødning	33
5.1	Sådan indberetter du normproduktion fra dine husdyr	33
5.1.1	Har du årsdyr eller producerede dyr	33
5.1.2	Indberetning af staldsystem	33
5.1.3	Korrektion af din normproduktion.....	33
5.1.3.1	Pligtmæssig type 1-korrektion.....	34
5.1.3.2	Frivillig type 1-korrektion	35
5.1.3.3	Dokumentation for type 1-korrekationer.....	35
5.1.3.4	Type 2-korrektion.....	36
5.1.3.5	Etablering, udvidelse og overtagelse	37
5.1.4	Råprotein og fosfor i foder	38
5.1.4.1	Foderets indhold af råprotein og fosfor med deklaration.....	38
5.1.4.2	Type 2-korrektion for svin og fjerkræ med foder uden deklaration.....	38
5.1.4.3	Type 2-korrektion for kvæg med foder uden deklaration	38
5.1.4.4	Indberetning og dokumentation	39
5.2	Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i husdyrgødning.....	40
5.2.1	Startlager og lagerstatus.....	40
5.2.2	Forarbejdet husdyrgødning.....	41
5.2.3	Komposteret husdyrgødning.....	42
5.2.4	Modtaget husdyrgødning	42
5.2.5	Fratræk af gødning i gødningsregnskabet.....	43
5.2.5.1	Afsætning til anden registreret virksomhed.....	44
5.2.5.2	Afsætning til fælles biogasanlæg, forarbejdningsanlæg og fælles komposteringsanlæg, pyrolyseanlæg og fælles forbrændingsanlæg.....	44
5.2.5.3	Afbrænding på eget forbrændingsanlæg	45
5.2.5.4	Afsætning af husdyrgødning m.v. til udlandet.....	45
5.2.5.5	Afsætning via græssende dyr til tilsagnsarealer og særlige naturarealer	45
5.2.5.6	Husdyrgødning afsat ved afgræsning på ikke-harmoniarealer med en kvælstofkvote.....	46
5.3	Andel af kvælstof i husdyrgødning, der skal indgå i gødningsregnskabet	46
5.3.1	Smitsomme husdyrsygdomme.....	47
6.	Anden organisk gødning, biokul og bioaske	48
6.1	Leverancer af anden organisk gødning	48
6.2	Andel af anden organisk gødning, der skal indgå i gødningsregnskabet.....	48
6.3	Startlagre og lagerstatus for anden organisk gødning, biokul og bioaske.....	50
6.4	Modtaget og afsat anden organisk gødning.....	51
6.5	Bioaske.....	51
6.6	Biokul	52
6.6.1	Pyrolyseanlæg	52
7.	Kunstgødning	53
7.1	Leverandører af kunstgødning.....	53

7.2	Indkøbt kunstgødning i gødningsregnskabet	53
7.2.1	Startlager af kunstgødning	54
7.2.2	Slutlager af kunstgødning	54
7.2.2.1	Slutlager ved ophør i Register for Gødningsregnskab	54
7.2.3	Samlet forbrug af kvælstof og fosfor i kunstgødning	55
7.3	Overdraget forbrug af kunstgødning i planperioden	55
8.	Overførsel af organisk gødning til anden registreret virksomhed	57
9.	Anlæg der modtager og afsætter gødning	58
9.1	Biogasanlæg	58
9.1.1	Biogasanlæg på virksomheder der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab (gårdbiogasanlæg)	58
9.1.2	Biogasanlæg på virksomheder der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab (fælles biogasanlæg)	58
9.1.3	Fastsættelse af kvælstof- og fosforindhold i den afgassede biomasse	58
9.1.4	Analyse af kvælstof- og fosforindhold i afgasset biomasse	59
9.1.5	Udnyttelseskrav for afgasset biomasse	61
9.1.6	Fosforloft for afgasset biomasse	61
9.2	Forarbejdningsanlæg	62
9.2.1	Forarbejdningsanlæg på virksomheder der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab	62
9.2.2	Forarbejdningsanlæg på virksomheder der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab	62
9.2.3	Kvælstof- og fosforindhold i forarbejdet husdyrgødning	63
9.2.4	Udnyttelseskrav og fosforlofter for forarbejdet husdyrgødning	63
9.2.5	Afsætning til privatpersoner	64
9.3	Forbrændingsanlæg og brændingsanlæg	64
9.3.1	Leverancer af modtaget husdyrgødning og modtaget forarbejdet husdyrgødning på centrale forbrændingsanlæg	64
9.3.2	Forbrænding på eget gårdanlæg	65
9.3.3	Behandling af bioasken	65
9.4	Pyrolyseanlæg	65
9.4.1	Biokul	65
9.4.1.1	Kvælstof- og fosforindhold i biokul	65
9.4.1.2	Udnyttelseskrav og fosforlofter for biokul	66
10.	Harmoniareal og organisk kvælstofarealkrav	67
10.1	Harmoniareal	67
10.2	Din virksomheds organiske kvælstofarealkrav	67
11.	Fosforlofter og fosforarealkrav	69
11.1	Fosforreguleringen	69
11.2	Din virksomheds fosforloft	70
11.2.1	Sådan beregnes din virksomheds fosforarealkrav	70
11.3	Særligt for fosfor i kunstgødning og bioaske	71
11.3.1	Fradrag for fosfor i kunstgødning og bioaske tildelt ikke-harmoniarealer	71
11.3.1.1	Afgrøder i væksthuse, planteskoler, lukkede systemer m.m.	71
11.3.1.2	Grøntsager på friland	72
11.3.1.3	Dyrkede skovarealer, juletræer og pyntegrønt	72
11.3.1.4	Afgrøder på øvrige ikke-harmoniarealer	72
11.4	Hævet fosforloft ved lave fosfortal	73
11.5	Ved overførsel af gødning	74
11.6	Skærpede fosforlofter	75
11.7	Beregning af fosforloft og fosforarealkrav	76
12.	Brødhvedeordningen	79

12.1	Betingelser.....	79
12.1.1	Dokumentation.....	79
12.1.2	Godkendte hovedsorter	80
12.1.3	Du kan overtage andres dokumentation	80
13.	Leverandører af gødning.....	81
13.1	Hvem skal indberette?	81
13.2	Hvilke oplysninger skal du som leverandør indberette.....	81
13.3	Tilmeldingen og afmeldingen i Leverandørregister for gødningsleverancer.....	82
13.4	Anmeldelse af gødningsprodukter	82
13.4.1	Hvordan anmelder du?	84
13.5	Registreringspligt for virksomheder	84
13.6	Sporbarhed.....	84
13.7	Ammoniumnitratholdige gødninger	84
13.7.1	Gødning med over 16 pct. kvælstof fra ammoniumnitrat	85
13.8	Registrering af blandingsprodukter	85
13.9	Kontakt vedr. gødninger og jordforbedringsmidler m.v.	85
13.10	Kvælstofafgift	85
13.10.1	Jordbruger med slutbeholdning eller salg til ikke-registrerede landbrug/private	86
13.10.2	Registreringsregler hos Erhvervs- og Selskabsstyrelsen.....	86
14.	Generelle oplysninger	88
14.1	Lovgivning og bekendtgørelser.....	88
14.2	Oplysning om virksomheds- og personoplysninger	88
14.2.1	Hvilke oplysninger har Landbrugsstyrelsen?	88
14.2.2	Hvilke oplysninger videregiver Landbrugsstyrelsen?	88
14.2.3	Hvad bruger Landbrugsstyrelsen oplysningerne til?	88
14.2.4	Hvor finder du oplysninger?	89
14.3	Klagemuligheder	89
14.4	Behandling af personoplysninger.....	89
14.5	Vi er den dataansvarlige – hvordan kontakter du os?.....	89
14.6	Kontaktoplysninger på databeskyttelsesrådgiveren.....	89
14.7	Hvilke typer af personoplysninger indhenter vi?	89
14.8	Oplysninger modtaget og/eller videregivet til evt. tredjepart	90
14.9	Så længe opbevarer vi oplysningerne	90
14.10	Dine rettigheder	90
14.10.1	Ret til at se oplysninger (indsigtsret).....	90
14.10.2	Ret til berigtigelse (rettelse)	90
14.10.3	Ret til begrænsning af behandling	90
14.10.4	Ret til sletning	90
14.10.5	Ret til indsigelse.....	90
14.11	Klage til Datatilsynet	91
15.	Skemaer.....	92
15.1	GKEA: Gødningskvote og efterafgrødeskema 2024	92
15.2	Gødningsregnskab for planperioden 2023/2024	108
15.3	Skema B1: Kvittering for overførsel organisk gødning til virksomheder uden adgang til Tast selv	115
15.4	Virksomhed med skov – skal du være med i Register for Gødningsregnskab?.....	116
16.	Bilag og tabeller.....	117
16.1	Bilag 1, tabel 1: Normer til landbrugsafgrøder og grøntsager på friland (kvælstof og fosfor).....	117
16.2	Bilag 1, tabel 2: Normer grøntsager på friland og andre plantekulturer	133
16.3	Bilag 1, tabel 4: Maksimalt græsoptag pr. dyretype	138
16.4	Bilag 1, tabel 5: Hø og wrapensilage, standardforudsætninger til beregning af produktion af FE.....	139

16.5	Bilag 2, tabel 1: Opgørelse af antal dyr inden for forskellige husdyrarter.....	140
16.6	Bilag 2, tabel 2: Indhold af kvælstof og fosfor i husdyrgødning.....	142
16.7	Bilag 2, tabel 3: Husdyrgødning, korrektion af kvælstof- og fosforindhold	153
16.8	Bilag 2, tabel 4: Protein- og fosforkoncentration i fodermidler til svin og fjerkræ.....	161
16.9	Bilag 2, tabel 5: Gram råprotein og fosfor pr. kg tørstof afgrøder til kvæg	163
16.10	Bilag 2, tabel 6: Standardforudsætninger for produktionen af husdyrgødning	172
17.	Forkortelser.....	175

1. Indledning

Alle EU-lande er forpligtet til at beskytte vandmiljøet ved at nedbringe og forebygge den nitratforurening, der kommer fra landbrugets brug af gødning. For at sikre et rent vandmiljø er der regler for, hvor meget kvælstof og fosfor du må tildele dine marker i planperioden. Gødningsregnskabet er din opgørelse over, hvor meget kvælstof du har brugt i planperioden.

Der er også fastsat harmoniregler, der omhandler, hvor meget husdyrgødning og anden organisk gødning du må bringe ud på dine harmoniarealer hvert år. Der skal således være harmoni mellem anvendelsen af husdyrgødning og anden organisk gødning og størrelsen på det areal, som det bringes ud på.

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 Landbrugsstyrelsens hjemmeside.

1.1 Kalender for 2024–2025

Kalender for administrative krav og frister 2024–2025		
Frister/krav markeret med farve omhandler andre planperioder (grøn: 2023-2024; blå: 2025-2026)		
Når du er med i Register for Gødningsregnskab, skal du overholde nogle krav og frister. Nedenfor er en oversigt over de vigtigste frister.		
2024	1. august	Planperioden 2024/2025 begynder
	1. aug. til 30. sep.	Forlænget planperiode 2023/2024
	1. september	Frist for indberetning af leverancer af kunstgødning, anden organisk gødning, afgasset biomasse og forarbejdet husdyrgødning for planperioden 2023/2024
	10. september	Frist for indberetning af gødningsplanlægning med markkort med virksomhedens arealer pr. 31. juli 2024 for planperioden 2023/2024
2025	31. marts	Sidste frist for indberetning af gødningsregnskab for planperioden 2023/2024
	31. marts	Sidste frist for indsendelse af ændringer til beregning af gødningskvote for planperioden 2023/2024 i skemaet Gødningskvote og efterafgrøder 2024)
	April (datoen følger indberetningsfristen for fællesskemaet)	Sidste frist for at indsende skemaet "Gødningskvote og efterafgrøder" for ansøgere af Økologisk Arealtilskud eller bio-ordningen Økologisk Arealstøtte.
	31. juli	Sidste frist for tilmelding til Register for Gødningsregnskab for planperioden 2024/2025
	1. august	Planperioden 2025/2026 begynder
	1. aug. til 30. sep.	Forlænget planperiode 2024/2025
	1. september	Frist for indberetning af leverancer af kunstgødning, anden organisk gødning, afgasset biomasse, forarbejdet husdyrgødning og bioaske for planperioden 2024/2025
	10. september	Frist for indberetning af gødningsplanlægning med markkort med virksomhedens arealer pr. 31. juli 2024 for planperioden 2024/2025
2026	31. marts	Sidste frist for indberetning af gødningsregnskab for planperioden 2024/2025
	31. marts	Sidste frist for indsendelse af ændringer til beregning af gødningskvote for planperioden 2024/2025 i skemaet "Gødningskvote og efterafgrøder 2025

1.2 Væsentlige ændringer

I forhold til vejledningen for planperioden 2023/2024 er der foretaget følgende væsentlige ændringer:

- Svin er blevet tilføjet listen over de dyretyper, der kan optage foderenheder af græs. Det betyder, at hvis du benytter græs til fodring af eget svinehold, kan denne fodring indgå i fastsættelsen af, om kvælstofnorm til græs svarer til den mængde græs, som du udnytter.
- Nye afgrødenormer gældende for planperioden 2024/2025:
 - De økonomisk optimale afgrødenormer er opdateret på baggrund af prisrelationen mellem afgrødens afsætningspris og prisen på kvælstofholdig gødning. Herudover er der visse afgrøder ændret på baggrund af opdateret vidensgrundlag. De nye afgrødenormer gælder for planperioden 2024/2025 og findes i afsnit 16.1 og 16.2.
- Nye husdyrnormer:
 - Husdyrnormerne er opdateret på baggrund af nyeste data om udskillelsen af kvælstof og fosfor fra husdyr. De nye husdyrnormer gælder for planperioden 2024/2025 og findes i afsnit 16.6.
 - For fjerkræ med adgang til udearealer er normerne for kvælstof og fosfor øget med ca. 10 pct., da de nu også inkluderer den andel af gødningen, der er lagt af dyrene på udearealerne.
- Fra 1. august 2024 er et revideret og forbedret jordbundstypekort trådt i kraft, og det er således dette kort, der er gældende for planperioden 2024/2025. Du kan finde det nye kort i Landbrugsstyrelsens Internet Markkort (IMK).
- Kvægundtagelsen udløb 31. juli 2024, og de tidligere regler om kvægundtagelsen er derfor blevet skrevet ud af vejledningen.

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, husdyr, 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.

Når din virksomhed bliver registreret i Register for Gødningsregnskab, modtager du et tilmeldingsbevis via Tast selv.

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 være opmærksom på, at i opgørelsen af om din samlede kvælstofnorm på dine arealer er mindst 90 kg N/ha, indgår også arealer med afgrøder, hvor der er fastsat en kvælstofnorm på 0 kg N. Dette er eksempelvis arealer med bælplanter eller visse former græs.

Du skal tilmelde din virksomhed senest 31. juli 2025, hvis virksomheden skal registreres for planperioden 2024/2025.

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 begrebet husdyrbesætning. 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?

- 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 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.

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 2025 (se kapitel 4).
- Indberette virksomhedens gødningsregnskab med frist 31. marts 2026 på landbrugsindberetning.dk

Når du har tilmeldt din virksomhed til Register for Gødningsregnskab, vil din virksomhed være tilmeldt i hele planperioden 2024/2025. 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 2025. 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 2026.

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 til reduceret kvælstoftilførsel, 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.](#)
- Afsætning af eventuelt restlager af kunstgødning skal indberettes via Leverandørregister for gødningsleverancer, eller hvis du ønsker at beholde gødningen, skal der betales kvælstofafgift til Skatteforvaltningen.
- En afmelding betyder også, at en anden virksomhed tilmeldt Register for Gødningsregnskab ikke længere kan fratrække 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 overtagne 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:

- Afmeld din virksomhed i den planperiode, du ophører i. Skriv din ophørsdato i felt 917. Hvis ophørsdatoen ligger i planperioden efter den periode, der aktuelt indberettes, skal der også indberettes gødningsregnskab for denne planperiode. 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 2025.
- 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. Skatteforvaltningens 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 er afmeldt.
- Angiv ophørsdato
- Angiv, hvordan den er afmeldt (overdragelseserklæring, gødningsregnskab 23/24 eller gødningsregnskab 24/25).

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 2024/2025-overdragelseserklæring inden udgangen af planperioden, dvs. inden 31. juli 2025.
- Give din gødningsleverandør besked om, at du er afmeldt registret, jf. regler fra Skatteforvaltningen.

- 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 eventuelt afsætning af kunstgødning via Leverandørregister for gødningsleverancer.
- Betale kvælstofafgift til Skatteforvaltningen 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 sin gødningskvote og efterafgrødeskema 2025 senest 10. september 2025.

[Se vejledning om regler for pligtige og husdyrefterafgrøder og dyrkningsrelaterede tiltag 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 forpligtiget 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.

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 boet efter afdøde drives videre i et nyt CVR-nr., gælder de almindelige betingelser for virksomheder, herunder at indsende gødningsregnskaber og gødningsplanlægning, og virksomheden skal tilmeldes Register for Gødningsregnskab på det nye CVR-nr.

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 Skatteforvaltningen (se afsnit 13.10).

3. Gødningsregnskab og planperioden

Hvis din virksomhed er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, skal du hvert år senest 31. marts indberette dit 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 2024/2025 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 2024/2025

Planperioden 2024/2025 er perioden fra 1. august 2024 til 31. juli 2025. Det er denne periode, du skal indberette dit gødningsregnskab for senest 31. marts 2026. Udgangspunktet for planperioden er driftsåret i forhold til dyrkning af afgrøder, og det dækker den periode, hvor du gødske de afgrøder, du høster i 2025. Din markplan og gødningskvoteberegning for planperioden 2024/2025 er en del af din gødningsplanlægning, du indberetter i Gødningskvote og efterafgrødeskemaet (GKEA) i Tast selv for 2025.

3.1.1 Den forlængede planperiode

Den forlængede planperiode er perioden fra 1. august til 30. september. Den er relevant, hvis du tildeler gødning efter 1. august 2025 til afgrøder, som høstes samme år. Hvis du efter 1. august 2025 tildeler gødning til afgrøder, du først høster i 2026, så hører den tildelte gødning til planperioden 2025/2026, 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 fratrække gødningsmængden din opgjorte lagerstatus pr. 31. juli 2025. 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 2025 fra egen produktion, 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 i gødningsregnskabet, da det er dette, som er gældende. Gødningsregnskabet er ikke indberettet før, du har klikket på "Send gødningsindberetning" i hovedoversigten. Når du har

indberettet gødningsregnskabet modtager du 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 digital signatur

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](https://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 2025" (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 2025. 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 2024/2025 skal indberettes senest 10. september 2025. Du kan indberette ændringer til skemaet frem til 31. marts 2026, 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 i din gødningsplanlægning senest 31. marts 2026.

4.2 Indberetning af markkort til gødningsplanlægningen

Du skal tilknytte et markkort til gødningsplanlægningen. Markkortet skal vise de landbrugsarealer, du råder over 31. juli 2025 (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 en gødningskvote (hvis der f.eks. ligger en vandboring, et GLM-element, eller at dele af arealet er udpeget som § 3 beskyttet).

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 forpagter/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 heller ikke i dit samlede areal (se skema 15.4).

Det areal, som du har indberettet i GKEA, vil være fortrykt i dit gødningsregnskab. I gødningsregnskabet fremgår dit samlede areal i felt 101. Har du endnu ikke indberettet GKEA, 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, vandboringer og § 3 arealer efter naturbeskyttelsesloven, 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.

Du skal være opmærksom på, at hvis en del af din mark 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 fratrække 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
Barjordsstriber	Arealer, som holdes 'sorte', dvs. fri for planter hele året. Barjordsstriber indtegnes ikke særskilt, men indgår i hovedafgrøden for marken. Barjordsstriber har dog ingen kvælstofnorm, og arealet er derfor heller ikke harmoniareal. I gødningsplanlægningen skal du derfor indskrive størrelsen af arealet med barjordsstriber 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 solcellerne, kan du, i overensstemmelse med bilag 1, tabel 4, godt få kvote til den del arealet der ligger mellem solcellepanelerne.

Søger du økologisk arealtilskud/økologisk arealstøtte, skal du være opmærksom på, at du kun har kvote til arealet mellem solcellepanelerne såfremt det er et harmoniareal. Du kan læse mere om harmoniarealer i afsnit 10.1.

Har du kvote til arealet mellem panelerne, men er hele arealet ikke et harmoniareal, kan mængden af kvælstof og fosfor, som dyrene afsætter, fratrækkes forbruget i forhold til det organiske kvælstofarealkrav og fosforarealkravet i felt 318.

Hvis græsset har et meget lavt udbytte eksempelvis pga. megen skygge skal du 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 beregningen 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. Jordbundstyperne er angivet i Oversigt 4.2.

Oversigt 4.2 Jordbundstyper	
JB-nr.	Beskrivelse
1	Grovsandet jord
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
12	Specialjord

Du kan finde jordbundstypen for dine marker ved at logge på Tast selv og åbne IMK. Vælg Korttemaer → Jordbunds- og terrænforhold → Jordbundstype. 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.

Bemærk, at der fra planperioden 2024/2025 anvendes et opdateret og forbedret jordbundstypekort til beregning af din kvælstofkvote.

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 5 ha af det areal, hvor du ønsker at ændre jordbundstypen. Det betyder, at hvis du f.eks. har et areal/mark på 101 ha, så skal der mindst tages 21 jordprøver. Nogle prøver må godt dække 6 ha og andre 3 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. 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.

Såfremt analysen 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 gælder særlige forhold, hvis du har en JB 4 med leret underjord. I dette tilfælde kan du få den ændret til en JB 6. Bemærk dog, at dette allerede er forsøgt indarbejdet i jordbundskortet, hvor disse jorde er klassificeret som 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 5 ha på hver mark, hvor jordbundstypen ønskes ændret. For hver påbegyndt 5 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.

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 areal. 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 afgrødetyperne ud fra listen over afgrødekoder (se bilag 1, tabel 1 og 2). Hovedafgrøder har numre fra 1 til 907, udlæg/efterslæt/efterafrøder har numre fra 943 til 975.

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:

- 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 kvælstofbehovet 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 "efterafrøde og udlæg" i GKEA. Brug afgrødekoderne 943 – 966. Bemærk dog, at kolonnen ikke skal bruges til at angive pligtige og målrettede efterafgrøder.

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 afgrødekode til græs afhænger af omlægningshyppighed, om græsset er hovedafgrøde eller udlæg/efterslæt/efterafrøde, indhold af kvælstoffikserende planter og udbytniveau. For at få mulighed for at anvende normen for en bestemt afgrødekode, skal du kunne dokumentere udnyttelse af græsset svarende til afgrødekodens normproduktion. Du skal dokumentere, at græsset er udnyttet til opfodring, salg eller er brugt i eget gårdbiogasanlæg.

4.5.6.1 Vælg den rette græskategori

Når du vælger afgrødekode til din græsmark, skal du først afklare, om dit areal er et omdriftsareal eller et permanent græsareal. Hvis der har været andre afgrøder på marken indenfor de seneste 5 år, 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 udsået kløver i din mark

Du skal tage højde for, om du har udsået kløver eller andre kvælstoffikserende planter i din græsmark. Kløverandelen i udsæden skal således indgå i valget af afgrødekode. Kløver og lucerne er 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 Du skal kunne dokumentere udnyttelsen af 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 i forhold til den kvælstofnorm, du har angivet på arealet. I forbindelse med kontrol ser vi bl.a. på følgende:

- Om du har nok dyr til at kunne æde den mængde græs, du har produceret
- Om du har andre jordbrugeres dyr til at afgræsse dine 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. Som noget nyt kan du fra planperioden 2024/2025 få norm til græs, du anvender til fodring i din egen svinebesætning.

Hvis græsset udnyttes ved salg, skal det dokumenteres ved fakturaer, at græsset er solgt senest 31. juli 2026 med angivelse af mængde i FE. [Se Skatteforvaltningens 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: 264, 276, 285, 286, 968 eller 970.

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 som afgræsser din mark i 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, kan 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, såfremt der ikke er signeret en gødningskvittering i Tast selv.

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 83.000 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: 3.200 FE/ha
- Kløvergræs i omdrift med under 50 pct. kløver på får den højeste kvote med afgrødekode 260. Normudbyttet er 7.400 FE/ha
- Rent græs i omdrift får den højeste kvote med afgrødekode 263. Normudbyttet er 8.000 FE/ha.
- Kløvergræsudlæg med under 50 pct. kløver udlagt i korn til modenhed får den højeste kvote med afgrødekode 965. Normudbyttet er 1.300 FE/ha.

Normudbyttet på arealerne: $(3.200 \text{ FE/ha} \times 15 \text{ ha}) + (7.400 \text{ FE/ha} \times 25 \text{ ha}) + (8.000 \text{ FE/ha} \times 5 \text{ ha}) + (1.300 \text{ FE/ha} \times 12 \text{ ha}) = \mathbf{288.600 \text{ FE}}$

Udbytte i FE

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

1 ammeko 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 83.000 FE

Samlet maksimal udnyttelse af græsset: $(144.965 + 83.000) \text{ FE} = \mathbf{227.965 \text{ FE}}$

Nedjustering af udbyttенorm

Udnyttelsen af græsset er i dette eksempel for lav til at få den højeste kvælstofnorm. Virksomheden kan således ikke redegøre for udnyttelsen af $(288.600 \text{ FE} - 227.965 \text{ FE}) 60.635 \text{ FE}$. Ved at ændre kløvergræs i omdrift fra afgrødekode 260 til afgrødekode 268 (med normudbytte på 2.700 FE/ha) nedskrives normudbyttet med $(7.400 \text{ FE/ha} - 2.700 \text{ FE/ha}) 4.700 \text{ FE/ha}$. Afgrødekoden ændres, så kvælstofkvoten nedskrives på $(60.635 / 4.700) = \mathbf{12,9 \text{ ha}}$.

Med de valgte afgrødekoder:

15 ha med 252, 12 ha med 260, 13 ha med 268, 5 ha med 263, 12 ha med 965

Producers der et normudbytte på 227.500 FE på arealerne, og virksomheden kan dokumentere en samlet udnyttelse på 227.965 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 udnyttes i systemet. Det vil sige, at kvælstofnormen kun er 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 eventuelt 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 kvælstofnormen for det lukkede system. Du skal derfor fratrække denne mængde i din kvælstofkvote.

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 i kg N 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 for væksthuse, hvor der dyrkes i bundjorden, og som derfor 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 total N fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha i gennemsnit for alle harmoniarealerne på din virksomhed. Bemærk, at der kan være andre kvælstoffletter, hvis arealet med væksthuse er omfattet af tilsagn om Økologisk Arealtilskud, eller der er søgt bio-ordningen Økologisk Arealstøtte til arealet. Du skal dog altid overholde harmonikravet på din virksomhed.

4.6 Din virksomheds kvælstofkvote og betydning af korrektioner

Din virksomheds samlede kvælstofkvote er summen af kvælstofkvoterne for de enkelte marker korrigeret for forfrugten, kvælstofprognosen, eftervirkning af efterafgrøder samt eventuelle kvotefradrag for manglende efterafgrøder. Fradrag for efterafgrøder indregnes automatisk i skemaet, når du indberetter din gødningsplanlægning. Din virksomheds samlede kvælstofkvote efter korrektioner kan aldrig være negativ, så hvis eventuelle fradrag overstiger kvoten før korrektioner, sættes den korrigerede kvælstofkvote til 0.

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 samlet må udbringe af kvælstof.

I de følgende 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-kvote 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 efter planperiodens udløb 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 2023/2024 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 2024/2025 skal du have fastlagt senest 10. september 2025. Det betyder, at du kan komme til at mangle dokumentation for udbyttet i planperioden 2024/2025, 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 grovvareselskab" og/eller felt 402 "Har forhøjet kvælstofnorm pga. forventede højere udbytter, salg til andre bedrifter eller anvendt på egen virksomhed".

[Du finder Skema A2 på Landbrugsstyrelsens hjemmeside.](#)

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.

Bemærk, at du i korrektionsfeltet i GKEA skal skrive kvælstofkorrektionen pr. ha, altså hvor meget kvælstofnormen skal forhøjes. Du skal ikke skrive den samlede kvælstofnorm for afgrøden.

Eksempel 4.3: Korrektion ved forventet højere udbytte - vårhavre på mark med JB-nr. 5					
År	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Udbytte hkg/ha	56	69	65	65	68
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. Gennemsnit = $((65 + 65 + 68) \text{ hkg/ha} / 3) = 66,0 \text{ hkg/ha}$ Udbyttensnorm = 57 hkg/ha (forskel mellem udbyttensnorm og gennemsnit: $(66,0 - 57) = 9,0 \text{ hkg/ha}$ Korrektionsfaktor = 1,5 kg N pr. hkg (se kolonne 17, i Bilag 1, tabel 1) Ekstra kvælstof = $9,0 \text{ hkg/ha} * 1,5 \text{ kg N pr. hkg} = 13,5 \text{ kg N/ha}^*$ Kvælstofnorm for havre = 108 kg N/ha Korrigeret norm = $108 + 13,5 = 121,5 \text{ kg N/ha}$					

* Det er denne værdi, der skal skrives i korrektionsfeltet i GKEA.

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 2024/2025 skal du have fastlagt senest 10. september 2025. 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 grovvareselskab".

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	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Udbytte kg/ha					
Vinterbyg	84	87	83	85	86
Vinterhvede	99	104	89	97	101
Foderforbrug, opgjort for kalenderåret 2024 Slagtesvineproduktion, effektivitetskontrol udarbejdet for kalenderåret 2024: - produceret 6.300 slagtesvin, 32-116 kg, - foderforbruget er på 2,55 FEsv/kg tilv. - der er indkøbt 15.000 kg færdigfoder med 1,05 FEsv/kg, - der er hjemmeblandet 1.333.710 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 503.287 kg vinterbyg og 503.287 kg vinterhvede. Kornbalance, opgjort for kalenderåret 2024 (høst 2024) Beregnet udbytter i vinterbyg og vinterhvede i planperioden 2023/2024: - beholdningerne primo (01-01-2024) er på 372.800 kg vinterbyg og 1.170.300 kg vinterhvede, - der er opfodret 503.300 kg vinterbyg og 503.300 kg vinterhvede, - der er solgt 50.000 kg vinterbyg og 800.000 kg vinterhvede, - beholdningerne ultimo (31-12-2024) er på 403.900 kg vinterbyg og 1.228.300 kg vinterhvede, - det beregnede udbytte i vinterbyg er 584.400 kg (- 372.800 + 503.300 + 50.000 + 403.900 kg), og - det beregnede udbytte i vinterhvede er 1.361.300 kg (- 1.170.300 + 503.300 + 800.000 + 1.228.300 kg). Forventet højere udbytte og udbyttekorrektion i 2024/2025 (høst 2025) Normer og korrektionsfaktorer findes i bilag 1, tabel 1. Vinterbyg, 68,75 ha, afgrødekode 10 og JB-nr. 5: - gennemsnitsudbyttet = $(84 + 87 + 83 + 85 + 86) \text{ hkg/ha} / 5 = 85,0 \text{ hkg/ha}$ - udbyttенorm = 81 hkg/ha (Forskel mellem gennemsnit og udbyttенorm = $85 - 81 = 4,0 \text{ hkg/ha}$) - korrektionsfaktor = 1,2 kg N/hkg (Se Bilag 1, tabel 1, kolonne 18) - ekstra kvælstof = $4,0 \text{ hkg/ha} \times 1,2 \text{ kg N/hkg} = 4,8 \text{ kg N/ha}$ - kvælstofnorm for vinterbyg = 177 kg N/ha - korrigeret N-norm = $177 + 4,8 \text{ kg N/ha} = 181,8 \text{ kg N/ha}$ Vinterhvede, 125,0 ha, afgrødekode 11 og JB-nr. 5: - gennemsnitsudbyttet = $(99 + 97 + 101) \text{ hkg/ha} / 3 = 99,0 \text{ hkg/ha}$. Det højeste og det laveste udbytte er udeladt af beregningen - udbyttенorm = 94,5 hkg/ha (50 pct. af forfrugten er korn. Forskel mellem gennemsnit og udbyttенorm = $99 - 94,5 = 4,5 \text{ hkg/ha}$) - korrektionsfaktor = 1,5 kg N/hkg (Se Bilag 1, tabel 1, kolonne 18) - ekstra kvælstof = $4,5 \text{ hkg/ha} \times 1,5 \text{ kg N/hkg} = 6,8 \text{ kg N/ha}$ - kvælstofnorm for vinterhvede = 201 kg N/ha - korrigeret N-norm = $201 + 6,8 \text{ kg N/ha} = 207,8 \text{ kg N/ha}$					

4.6.3 Kvælstofprognosen

Kvælstofnormen for dine afgrøder skal korrigeres ud fra den årlige [kvælstofprognose](#). Landbrugsstyrelsen offentliggør prognosen medio marts 2025. 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 kvælstofkvote 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 overgået.

Bemærk, at hvis du i løbet af planperioden forpagter 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 i felt 915 i gødningsregnskabet for den virksomhed, der overdrager arealet til dig, og i felt 914 på modtaget areal i gødningsregnskabet for din virksomhed (kunstgødning).

4.8 Arealer med særlige restriktioner

4.8.1 Arealer med gødskningsforbud

Hvis du har arealer, hvor der efter anden lovgivning er et gødskningsforbud, kan disse arealer ikke indgå i beregningen af din kvælstofkvote. Det gælder blandt andet § 3 arealer efter naturbeskyttelsesloven. På disse arealer må der ikke gødskes ud over det, der eventuelt afsættes direkte via græssende dyr. Det betyder, at disse arealer ikke indgår i beregningen af din kvælstofkvote, dit kvælstofarealkrav eller dit fosforarealkrav.

4.8.2 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. Der er forskellige måder, din kvælstofkvote skal korrigeres på, afhængig af tilsagnstypen.

Der kan efter de forskellige tilsagnstyper 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.

For 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 vejledningen 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.

4.8.3 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.](#)

4.8.4 Økologisk Arealtilskud og bio-ordningen Økologisk Arealstøtte

Bio-ordningen Økologisk Arealstøtte ligner i store træk den flerårige tilsagnsordning Økologisk Arealtilskud, herunder at det også er muligt at støtte basistilskud og tillæg for reduceret kvælstoftilførsel.

Hvis du har et tilsagn om Økologisk Arealtilskud (basistilskud) eller søger basistilskud under bio-ordningen Økologisk Arealstøtte, 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 eller søger tillægget under bio-ordningen Økologisk Arealstøtte, 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.](#)

[Læs mere i Vejledning om bio-ordningen Økologisk Arealstøtte.](#)

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. Opgørelse af husdyrgødning og fratræk af gødning

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 og type 2-korrektioner.

5.1.1 Har du årsdyr eller producerede dyr

I gødningsregnskabet opgøres antallet af dyr i enten årsdyr eller producerede dyr. Det er dyretypen, der bestemmer, om et dyr opgøres som årsdyr eller produceret dyr (se bilag 2, tabel 1). Årsdyr opgøres som 365 foderdage, mens producerede dyr opgøres som antal overførte (til anden dyretype) eller afsatte (solgte eller slagtede) dyr. For en dyretype, der opgøres i årsdyr, betyder det, at to dyr, som du har haft i et halvt år i planperioden, svarer til ét årsdyr ($2 \text{ stk.} \times 6 \text{ mdr.} = 1 \text{ år}$). For dyretyper, der opgøres som producerede dyr, er det antallet af overførte/solgte/slagtede dyr i planperioden, der bestemmer, hvor mange dyr du har produceret.

Når du skal opgøre antallet af dyr, skal årsdyr opgøres ud fra løbende besætningsoptegnelser, mens producerede dyr afhængig af dyretype skal opgøres ud fra slagterifregninger, salgs- eller leveringsbilag eller løbende besætningsoptegnelser, som beskrevet i bilag 2, tabel 1 om opgørelse af antal dyr inden for forskellige husdyrarter.

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 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 Korrektion af din normproduktion

Hvis forudsætningerne for din produktion afviger fra standardnormerne i bilag 2, tabel 2, *kan*, og i visse tilfælde *skal*, du korrigerer din husdyrgødningsproduktion med korrektionsformlerne i bilag 2, tabel 3.

Der er forskellige korrektioner af din normproduktion, der inddeles i pligtmæssig type 1-korrektion, frivillig type 1-korrektion og frivillig type 2-korrektion.

Beregning af korrektionsfaktorer for kvælstof og fosfor i husdyrgødning skal ske på grundlag af oplysninger om din virksomheds drift, og det skal kunne dokumenteres ved driftsbilag. For hver dyretype skal data for hele virksomheden samles, og der må kun foretages enten type 1-korrektion eller type 2-korrektion.

Pligtmæssig type 1-korrektion er en korrektion af produktionen af kvælstof og fosfor i husdyrgødning på grund af afvigelser i *produktionsniveau*. Ved produktionsniveau forstås blandt andet alder og vægt.

Du skal korrigerer din husdyrgødningsproduktion med pligtmæssig type 1-korrektion ved afvigende produktionsniveau i indeværende planperiode for dyrearterne kvæg, svin og fjerkræ.

Du kan se mere om pligtmæssig type 1-korrektion under afsnit 5.1.3.1.

Frivillig type 1-korrektion er en korrektion af produktionen af kvælstof og fosfor i husdyrgødning for afvigelser i *ydelsesniveau*. Ved ydelsesniveau forstås mælkeydelse.

Du kan korrigerer med frivillig type 1-korrektion i forhold til kvælstof og fosfor i husdyrgødningen ved afvigende ydelsesniveau i indeværende planperiode.

Du kan se nærmere om frivillig type 1-korrektion under afsnit 5.1.3.2.

Type 2-korrektion er frivillig, og er en korrektion, du kan foretage af produktionen af kvælstof og fosfor i husdyrgødning for afvigelser i *fodermængde* og *fodersammensætning*. Det omfatter tilfælde, hvor du fodrer mere eller mindre end standarden, eller fodret indeholder mere eller mindre protein eller fosfor end standardværdierne.

Du kan se nærmere om type 2-korrektion under afsnit 5.1.3.4.

Produktioner af malkekvæg og opdræt, hvor den genetiske andel af Jersey er mellem 12,5 og 87,5 %, kan indberettes som antal årskøer, antal årsopdræt 0-6 mdr. og antal årsopdræt 6 mdr. til 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 Kvægdatabase.

Har du i Kvægdatabase angivet, at du ønsker at anvende Jersey-krydsninger, bliver dette markeret med et "JA" i gødningsregnskabet. Forudfyldelsen kan kun ændres i Kvægdatabase. Når feltet i gødningsregnskabet er forudfyldt med et "JA", kan du ikke anvende hverken type 1 eller 2-korrektion.

5.1.3.1 Pligtmæssig type 1-korrektion

Du skal foretage pligtmæssig type 1-korrektion, hvis dit produktionsniveau i planperioden afviger fra standardforudsætningerne i bilag 2, tabel 2. I Oversigt 5.2 kan du se, hvilke afvigelser og hvilke dyretyper pligtmæssig type 1-korrektion omfatter.

Oversigt 5.2 Hvornår skal pligtmæssig 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)
Levende vægt ved slagtning	Slagtekyllinger (konventionelle)

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 pligtmæssig 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: 4 x 6 x 7
1	2	3	4	5	6	7	8
5213	Slagtesvin	Dybstrøelse	120	Dybstrøelse	17,5	1,0334	2.170
5216	Smågrise	Dybstrøelse	141	Dybstrøelse	2,60	0,9813	360
						Sum:	2.530
*) 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 117 kg ved afgang. Virksomheden har også produceret 1.410 stk. smågrise, der vejede 7,0 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): $\text{Korrektionsfaktor} = ((117 - 31) \times (9,448 + 0,2882 \times (117 + 31) / 2)) / 2.561$ $= 86 \times (9,448 + 21,3268) / 2.561$ $= 1,0334.$ Da standardindgangsvægten for smågrisene er 6,4 kg skal der korrigeres med en type 1 korrektion (Formlen findes i Bilag 2, tabel 3): $\text{Korrektionsfaktor} = ((31 - 7,0) \times (9,448 + 0,2882 \times (31 + 7,0))) / 365$ $= 24,0 \times (9,448 + 5,4758) / 365$ $= 0,9813.$ Korrektion for fosfor udføres efter samme princip, med de værdier som gælder for fosfor, jf. bilag 2, tabel 1, 2 og 3.							

5.1.3.2 Frivillig type 1-korrektion

Du kan ved afvigende mælkeydelse frivilligt anvende type 1-korrektion. Type 1-korrektion for malkekøer er baseret på kg energikorrigeret mælk (EKM). Har du ikke tilgængelige tal fra ydelseskontrollen, kan mælkeydelsen i kg produceret EKM beregnes på to måder:

- Mælkeydelse, kg EKM = kg EKM leveret til mejeri x 1,055, eller
- Mælkeydelse, kg EKM = kg leveret mælk x 1,055 x (383 x fedtprocent + 242 x proteinprocent + 783,2) / 3.140.

Fedtprocent og proteinprocent bestemmes ved kemiske analyser.

5.1.3.3 Dokumentation for type 1-korrekationer

Ved frivillig og pligtig type 1-korrektion skal dokumentationen omfatte oplysninger fra den indeværende planperiode.

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

Oversigt 5.3 Krav til dokumentation ved anvendelse af pligtig og frivillig 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

5.1.3.4 Type 2-korrektion

Du kan foretage type 2-korrektion, hvis du eksempelvis fodrer mere eller mindre end standarden, eller hvis det foder du benytter, har en anden sammensætning af protein og/eller fosfor end standardfoder. Du kan korrigere med type 2-korrektion i forhold til kvælstof og/eller fosfor i husdyrgødningen ved afvigende foder mængde og fodersammensætning i dokumentationsperioden. Dokumentationen for type 2-korrektion skal mindst omfatte en sammenhængende periode på 365 dage i perioden fra 1. juli 2024 til 31. august 2025.

Du skal for hver dyretype korrigere ens for hele dyretypen. Det vil sige, hvis du eksempelvis har tre besætninger med slagtesvin på tre ejendomme, kan du ikke benytte type 2-korrektion for både kvælstof og fosfor på to af besætningerne, og type 2-korrektion alene for kvælstof på den tredje besætning. Du skal således enten type 2-korrigere for både kvælstof og fosfor for alle tre besætninger eller type 2-korrigere for enten kvælstof *eller* fosfor på alle tre besætninger. I eksempel 5.2. har du en besætning med slagtesvin, hvor du har valgt at type 2-korrigere for kvælstof, men ikke for fosfor.

Eksempel 5.2 Beregning af normproduktion af kvælstof efter type 2-korrektion							
Oplysninger om dyrehold og staldsystem				Oplysninger om kvælstof			
Be-sæt-nings-nr.	Dyretype	Stalds-system	Antal enhe-der*) af dy-retypen	Gødningstype	Kg kvælstof pr. enhed af dyretypen	Eventuel korrek-tionsfaktor for ydelses- eller produktionsni-veau mv.	Kg kvælstof i alt (kg N) Beregnes som: kolonnerne 4 x 6 x 7
1	2	3	4	5	6	7	8
5220	Slagtesvin	Drænet gulv + spal-ter (33/67)	750	Gylle	21,9	0,9317	15.303

*) Årsdyr/producerede dyr ifølge enheder i bilag 2, tabel 1. I dette eksempel går der 10 dyr til en enhed.

Virksomheden har i planperioden 2024/2025 produceret 7.500 stk. slagtesvin, der i gennemsnit vejede 31 kg ved indgang og 117 kg ved afgang.

Virksomheden kan dokumentere et foderforbrug på 2,56 FEsv pr. kg tilvækst og 140 g råprotein pr. FEsv for en sammenhængende periode på minimum 365 dage indenfor dokumentationsperioden.

Virksomheden kan benytte type 2 foderkorrektion på kvælstofindholdet i normproduktionen.

Foderforbruget pr. produceret slagtesvin kan beregnes til 220,16 FEsv. (FEsv pr. kg tilvækst x (afgangsvægt – indgangsvægt)), (2,56 FEsv x (117 kg – 31 kg)). Ved beregning af korrektionsfaktoren skal vægtene fra planperioden benyttes (Formlen findes i bilag 2, tabel 3):

Korrektionsfaktor for kvælstof = $((220,16 \times 140 / 6.250) - ((117 - 31) \times 0,0296)) / 2,561$

	$= (4,9316 - 2,5456) / 2,561$ $= 0,9317$
Kvælstofindhold i normproduktionen:	
kvælstof	$= \text{Antal enheder} \times \text{Kg kvælstof pr. enhed af dyretypen} \times \text{Korrektionsfaktor for kvælstof}$ $= 750 \times 21,9 \times 0,9317$ $= 15.303 \text{ kg N}$
Korrektion 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 skal anvende til din type 2 foderkorrektion.	

Bemærk, at type 2-korrektion bruges, hvis både ydelses- eller produktionsniveau og foder-mængder eller – sammensætning afviger fra standardforudsætningerne. Det er kun tilladt at anvende én af de to typer af korrektions-formler pr. dyretype.

5.1.3.5 Etablering, udvidelse og overtagelse

Etablerer, udvider eller overtager du en virksomhed med husdyrproduktion, som du vil anvende type 2-korrektion på, kan du i oversigt 5.4 se, hvilke dokumentationskrav der gælder. Du kan også læse mere i det efterfølgende afsnit.

Oversigt 5.4 Krav til dokumentation ved anvendelse af type 2-korrektion ved udvidelse, etablering eller overtagelse af virksomhed eller produktion	
Virksomhedsscenarier	Dokumentationskrav
Nyetableret virksomhed i planperioden.	Du kan anvende type 2-korrektion, hvis du kan fremvise dokumentation, der mindst dækker en sammenhængende periode på 365 dage i perioden fra 1. august 2024 til 31. august 2025.
Udvidelse af produktion med samme dyretype på en eller flere eksisterende ejendomme	Du skal kunne fremvise dokumentation, der mindst dækker en sammenhængende periode på 365 dage i perioden fra 1. juli 2024 til 31. august 2025.
Eksisterende virksomhed med flere ejendomme og flere produktioner med samme dyretype, der etablerer produktion med samme dyretype på en af ejendommene.	Etablering af produktion i perioden 1. juli 2024 til 31. august 2025: Du skal beregne et vægtet gennemsnit med værdierne, som du har til rådighed for den nyetablerede produktion sammen med værdierne fra anden eksisterende produktion med samme dyretype. De vægtede værdier til type 2-korrektion indtastes på alle produktioner af samme dyretype i gødningsregnskabet.
Eksisterende virksomhed overtager en anden virksomhed med tilhørende produktion, og virksomheden kan anvende oplysninger fra den overtagne virksomheds drift	Overtages en anden virksomhed i planperioden 2024/2025: Du kan anvende egne værdier og oplysninger fra den overtagne virksomheds drift. Du kan kombinere dokumentation for den overtagne virksomheds drift med egen dokumentation, så der fås en sammenhængende periode på 365 dage i perioden fra 1. juli 2024 til 31. august 2025.
Eksisterende virksomhed som overtager en anden virksomhed med husdyrproduktion af samme dyretype, hvor den overtagne virksomhed ikke har oplysninger om type 2-korrektion.	Overtages en anden virksomhed i planperioden 2024/2025: Du kan anvende normtal for den produktion du overtager og anvende dine egne værdier for type 2-korrektion på din eksisterende virksomhed.

	Bemærk du må ikke vægte normtal og egne værdier.
Eksisterende virksomhed overtager en anden virksomhed uden tilhørende husdyrproduktion.	Etablering af produktion i planperioden: Du skal beregne et vægtet gennemsnit med værdierne, som du har til rådighed for den nyetablerede husdyrproduktion sammen med værdierne fra de andre eksisterende produktioner med samme dyretype. De vægtede værdier til type 2-korrektion indtastes på alle husdyrproduktioner af samme dyretype i gødningsregnskabet.

5.1.4 Råprotein og fosfor i foder

Indholdet af råprotein og fosfor i foder og fodermidler skal angives for hver dyreart på følgende måde:

- 1) Svin: Gram råprotein pr. foderenhed og gram fosfor pr. foderenhed.
- 2) Fjerkræ: Gram råprotein pr. kg foder og gram fosfor pr. kg foder.
- 3) Kvæg: Gram råprotein pr. kg fodertørstof, eller gram råprotein pr. foderenhed og gram fosfor pr. kg fodertørstof eller gram fosfor pr. foderenhed.
- 4) Pelsdyr: Gram råprotein pr. kg foder og gram fosfor pr. kg foder.

5.1.4.1 Foderets indhold af råprotein og fosfor med deklaration

Der er forskel på, hvilke værdier for foderets indhold af råprotein og fosfor du kan anvende, når du type 2-korrigerer for dyrearterne svin og fjerkræ samt kvæg. Fælles for alle typer er, at du ved beregning af type 2-korrektion med indkøbt foder skal anvende indholdet af råprotein og fosfor, der fremgår af foderets deklaration.

Hvis der ikke er en deklaration, hvor indholdet af råprotein eller fosfor fremgår, kan du nedenfor se, hvordan du type 2-korrigerer med foder, der ikke har en deklaration.

5.1.4.2 Type 2-korrektion for svin og fjerkræ med foder uden deklaration

Du skal ved beregning af type 2-korrektion for svin og fjerkræ anvende standardværdierne, der fremgår af bilag 2, tabel 4 i følgende tilfælde:

- Hvis foder blandes på basis af din egen avl.
- Hvis indkøbt foder ikke indeholder en deklaration, hvor indholdet af råprotein eller fosfor fremgår.

Når du bruger standardværdierne, skal du anvende de værdier, der er fastsat for det år, hvor fodermidlerne er høstet, hvis der er fastsat et høstår. Hvis der ikke er fastsat et høstår for fodermidlet, skal du blot anvende standardværdien for planperioden.

Det bemærkes, at det ikke er muligt at foretage analyser af egne fodermidler til opfodring af svin og fjerkræ.

5.1.4.3 Type 2-korrektion for kvæg med foder uden deklaration

Ved beregning af type 2-korrektion for kvæg, hvor din egen avl anvendes til opfodring i egen kvægbesætning, kan du gøre et af følgende:

- Anvende standardværdier fra bilag 2, tabel 5.
- Anvende din virksomheds egne analyserede værdier af råprotein og fosfor i fodermidlet, hvis en række betingelser er opfyldt. Se mere herom nedenfor.

Beregning af type 2-korrektion ud fra standardværdier

Ved beregning af type 2-korrektion for kvæg ud fra standardværdier, hvor du anvender egen avl til opfodring i egen kvægbesætning, skal du anvende standardværdierne for indholdet af råprotein eller fosfor på samtlige fodermidler, der fremgår af bilag 2, tabel 5.

Beregning af type 2-korrektion ud fra din virksomheds egne værdier

Ved beregning af type 2-korrektion for kvæg kan din virksomheds egne analyserede værdier af foderets indhold af råprotein og fosfor anvendes, når nedenstående betingelser er opfyldt:

- 1) Alle analyser af enten partier eller slæt af fodermidler fra egen avl, der anvendes til opfodring i egen kvægbesætning, skal indgå som et vægtet gennemsnit i beregningen af fodermidlets samlede indhold af råprotein og fosfor.
- 2) Alle analyserede fodermidler, skal indgå som et vægtet gennemsnit i beregningen af foderets samlede indhold af råprotein og fosfor.
- 3) Analyse af indhold af råprotein og fosfor i fodermidler skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret til udførelse af kemiske analyser af foder af Den Danske Akkrediteringsfond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af European co-operation for Accreditation's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.
- 4) Der skal foretages foderkontrol mindst fire gange jævnt fordelt over planperioden, hvor indholdet af råprotein og fosfor i foderforbruget, samt det totale foderforbrug, beregnes. Foderforbruget skal vægtes i forhold til antal dage og antal dyr, som den enkelte foderkontrol omfatter.

Hvis du fodrer med partier eller slæt, der ikke er analyseret, skal du anvende standardværdierne for indholdet af råprotein eller fosfor, der fremgår af bilag 2, tabel 5, på de partier eller slæt der ikke er analyseret.

5.1.4.4 Indberetning og dokumentation

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 perioden 1. juli 2024 til 31. august 2025. Det vil sige, at du skal kunne fremvise dokumentation for, hvordan du er kommet frem til de værdier, som du indberetter i dit gødningsregnskab.

Det skal tydeligt fremgå af din dokumentation, hvilke værdier der ligger til grund for beregningerne.

Oversigt 5.5 Krav til dokumentation ved anvendelse af type 2-korrektion	
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 korigeret ift. fodereffektiviteten fra dokumentationsperioden og mælkeydelse (kg EKM) fra planperioden, 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, slagterafregning/opgørelse fra slagteriet eller en effektivitetskontrol, der angiver antal, ind-, afgang- og fravænningsvægte samt antal foderenheder pr. kg tilvækst. Foderopgørelse over foderforbruget samt anvendte foderrecepter, der angiver mængde, indhold af gram råprotein pr.

	foderenhed, gram fosfor pr. foderenhed 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 og beregning af foderforbruget, kg foder pr. produceret kylling, ud fra fodereffektiviteten fra dokumentationsperioden og kg tilvækst eller alder fra planperioden. Desuden skal der foreligge 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 og beregning af foderforbruget, kg foder pr. produceret hønnike, ud fra fodereffektiviteten fra dokumentationsperioden og kg tilvækst eller alder fra planperioden. Desuden skal der foreligge fakturaer på købt foder og foderrecepter, der angiver kg foder pr. produceret hønnike, pct. protein og fosfor i foder.

*Mælkeydelse, kg mælk (type 2-korrektion) = kg leveret mælk x 1,055

Er kravene til dokumentation ikke opfyldt, kan du ikke anvende type 2-korrektion.

Når du indtaster værdierne til anvendelsen af type 2-korrektion (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 korigeret. 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 fodersammensætning.

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 og biokul baseret på husdyrgødning, på følgende måde:

- Forbrug af husdyrgødning = Startlager + normproduktion + modtaget husdyrgødning – afsat husdyrgødning – lagerstatus pr. 31. juli + 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), afsætning (felterne 305, 319-321 og 177) og lagerstatus pr. 31. juli (felt 307) samt forbrug i den forlængede planperiode (felt 306).

5.2.1 Startlager og lagerstatus

Dit startlager af kvælstof og fosfor i husdyrgødning for planperioden 2024/2025 skal være lig med dit slutlager af kvælstof og fosfor i 2023/2024. Startlageret er fortrykt, når du indberetter dit gødningsregnskab.

Hvis din virksomhed er tilmeldt Register for Gødningsregnskab første gang efter 31. juli 2024, 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 2024 og herefter fratrække den mængde kvælstof og fosfor i husdyrgødning, du eventuelt har brugt i den forlængede planperiode. Se hvad den forlængede planperiode er i afsnit 3.1.1. 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 2025 af kvælstof og fosfor i husdyrgødning, skal der foretages en opgørelse af lagerets størrelse ved udgangen af planperioden. Opgørelsen foretages på baggrund af normtal eller de oplysninger, der er fulgt med gødningen ved modtagelse, eller kombinationer af begge og omfatter alle lagre af husdyrgødning uanset, hvor gødningen er opbevaret. Opgørelsen skrives ind i felt 307, "lagerstatus pr. 31. juli 2025". Tallene skal være en reel vurdering af lagerets størrelse.

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 og modtaget 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 særlige tilfælde og efter ansøgning kan Landbrugsstyrelsen give dispensation til, at dit slutlager må udgøre mere end 50 eller 100 pct. af den mængde organisk gødning, du har produceret og modtaget på din virksomhed i planperioden.

Særlige tilfælde er udefrakommende omstændigheder, såsom sygdom i besætningen, som virksomheden ikke med rimelighed har kunnet tage højde for.

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 sammen-

sætning, 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, forbrænding, pyrolysering 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 eller forbrænding.

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

Du kan fratrække kvælstof og fosfor i husdyrgødning, som du afsætter til et fælles komposteringsanlæg. Muligheden er som udgangspunkt kun indført 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 være tilmeldt Leverandørregister for gødningsleverancer for, at du kan fratrække 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, afgasset biomasse, biokul) du har modtaget ved signering af gødningskvitteringen (se kapitel 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, skal afgiver af gødningen oprette et nyt skema i Tast selv. Se også kapitel 8 vedr. gødningskvitteringen.

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 gødning i gødningsregnskabet

Du kan i dit gødningsregnskab fratrække kvælstof- og fosforindholdet, hvis du afsætter husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning, komposteret husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg (skal afsættes som blandet husdyrgødning) afgasset biomasse, biokul og bioaske. Alle gødningstyperne kan fratrækkes i gødningsregnskabet, når de afsættes til en anden virksomhed, der er registreret i Register for Gødningsregnskab, og nogle typer kun, hvis det afsættes via græssende dyr eller til specifikke anlæg.

Du kan i oversigt 5.5 se i hvilke tilfælde, du kan fratrække de forskellige typer af gødning i dit gødningsregnskab.

Oversigt 5.5 Muligheder for fratræk af kvælstof og fosfor i organisk gødning og bioaske i dit gødningsregnskab	
Typen af gødning	Kan fratrækkes i gødningsregnskabet ved afsætning til
Husdyrgødning	Anden virksomhed i Register for Gødningsregnskab Fælles biogasanlæg Forarbejdningsanlæg Afbrændt på eget forbrændingsanlæg (kun kvælstof) Afbrændt på eget brændingsanlæg (kun kvælstof) Fælles komposteringsanlæg Pyrolyseanlæg Dansk eller udenlandsk forbrændingsanlæg Dansk eller udenlandsk brændingsanlæg Til udlandet Til virksomhed ikke i Register for Gødningsregnskab, hvis afsat via græssende dyr til arealer med miljøtilsagn eller andre naturarealer.
Komposteret husdyrgødning	Anden virksomhed i Register for Gødningsregnskab Afbrændt på eget forbrændingsanlæg (kun kvælstof) Afbrændt på eget brændingsanlæg (kun kvælstof) Dansk eller udenlandsk forbrændingsanlæg Dansk eller udenlandsk brændingsanlæg Til udlandet
Forarbejdet husdyrgødning	Anden virksomhed i Register for Gødningsregnskab Afbrændt på eget forbrændingsanlæg (kun kvælstof) Afbrændt på eget brændingsanlæg (kun kvælstof) Pyrolyseanlæg Dansk eller udenlandsk forbrændingsanlæg Dansk eller udenlandsk brændingsanlæg Til udlandet
Afgasset biomasse	Anden virksomhed i Register for Gødningsregnskab Til udlandet
Anden organisk gødning	Anden virksomhed i Register for Gødningsregnskab Til udlandet
Bioaske	Anden virksomhed i Register for Gødningsregnskab Til udlandet
Biokul	Anden virksomhed i Register for Gødningsregnskab Til udlandet

5.2.5.1 Afsætning til anden registreret virksomhed

Du skal benytte gødningskvitteringen for at kunne fratrække kvælstof og fosfor i dit gødningsregnskab af afsat husdyrgødning, herunder forarbejdet husdyrgødning, komposteret husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg (skal afsættes som blandet husdyrgødning), biokul, bioaske (baseret på husdyrgødning) og afgasset biomasse. Du kan kun fratrække husdyrgødning afsat til anden registreret virksomhed, når I begge har kvitteret for leverancen i gødningskvitteringen i Tast selv. Dette gælder også afsætning af gødning via gødning udbragt på et areal, som du bortforpagter.

Du skal ved afsætning oplyse modtageren om:

- Typen af den afgivne organiske gødning.
- 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, forarbejdningsanlæg eller pyrolyseanlæg, eller dine dyr afgræsser tilsagnsarealer eller naturarealer hos en virksomhed der ikke er registreret i register for gødningsregnskab), skal du stadigvæk anvende det gamle Skema B1 i gødningsregnskabet.

[Du kan se mere i om gødningskvitteringen på Landbrugsstyrelsens hjemmeside.](#)

For at kunne fratrække den mængde husdyrgødning i dit gødningsregnskab (felt 305), som du afsætter til en anden virksomhed, skal du sikre dig, at modtager er tilmeldt Register for Gødningsregnskab i planperioden.

[Du kan på tjekke hvem der er tilmeldt Register for Gødningsregnskab på Landbrugsstyrelsens hjemmeside.](#)

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

Du kan også fratrække kvælstof og fosfor i husdyrgødning herunder forarbejdet husdyrgødning, komposteret 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
- Pyrolyseanlæg

Du kan dog ikke fratrække alle typer af husdyrgødning til alle anlæg (se oversigt 5.5).

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 Afbrending på eget forbrændingsanlæg

Du kan fratrække kvælstof i gødningsregnskabet, hvis du afbrænder husdyrgødning på dit eget forbrændings- eller brændingsanlæg. Bemærk, at det kun er kvælstof, der kan fratrækkes i gødningsregnskabet, da fosforindholdet i husdyrgødningen ikke forsvinder ved forbrændingen.

Ved afbrænding af husdyrgødning på eget forbrændings- eller brændingsanlæg (felt 321) skal den afbrændte kvælstofmængde, der fratrækkes i gødningsregnskabet, kunne dokumenteres, og den afbrændte mængde skal opgøres. Opgørelsen skal omfatte følgende:

- 1) Det totale antal kg kvælstof og gødningstypen, der tilføres forbrændings- eller brændingsanlægget.
- 2) Den producerede energimængde med angivelse af en energimålers visning.

Opgørelsen skal ajourføres dagligt i perioder, hvor forbrænding finder sted, og være påført virksomhedens CVR-nr. og den planperiode, hvor forbrændingen finder sted.

Varmeveksleren på forbrændings- eller brændingsanlægget, skal være forsynet med en energimåler, der måler den producerede energimængde i kWh, og energimåleren skal være kalibreret af et institut, der er akkrediteret hertil.

Ved enhver bortskaffelse eller anvendelse af den fremkomne bioaske skal der udtages en repræsentativ kontrolprøve af bioasken, som skal udgøre mindst 100 g aske og være påført dato for prøveudtagningen.

5.2.5.4 Afsætning af husdyrgødning m.v. til udlandet

Hvis du afsætter husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning, komposteret husdyrgødning fra fælle anlæg, biokul, bioaske eller afgasset biomasse ud af landet, har du mulighed for at fratrække kvælstof- og fosforindholdet 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.

Ved afsætning ud af landet af fiberfraktion, der er fremkommet ved forarbejdning af husdyrgødning, skal den afsatte kvælstof- og fosformængde, der fratrækkes i gødningsregnskabet, dokumenteres. Dette skal ske ved bilag fra vejning på brovægt og samtidig prøvetagning med henblik på analyse af kvælstof- og fosforindholdet.

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 (når det er dine egne arealer) i gødningsregnskabet, hvorved mængden ikke indgår i det samlede forbrug af kvælstof og fosfor. Går dine dyr på andres tilsagns- eller naturarealer, afsættes gødningen via gødningskvitteringen eller via skema B1. Se mere i kapitel 8.

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

- Arealer med miljøtilsagn eller lignende
- 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 tilsagnsarealer, hvor der ikke må tilføres mere gødning end det husdyrene afsætter.

Afgræsser dine dyr tilsagns- 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 tilsagnsareal 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 fratrække 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 medregnes som græssende dyr.

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

Gødningsregnskabet har 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 våde 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 fosforarealkravet.

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, biokul 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 Oversigt 5.6). For at beregne det endelige forbrug af kvælstof fra husdyrgødning, ganges udnyttelseskravet på den totale mængde kvælstof i husdyrgødningen. Denne beregning fortages 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 5.6 Andel af kvælstof, der skal indgå i beregning af forbruget af husdyrgødning	
Gødningstype	Andel der skal indgå i kvælstofforbruget
Svinegylle	80 pct.
Kvæggylle	75 pct.
Fjerkrægylle	80 pct.
Gylle fra kødædende pelsdyr	75 pct.
Dybstrøelse (kvæg og svin)	50 pct.
Dybstrøelse (fjerkræ) og anden husdyrgødning (fjerkræ)	70 pct.
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.*
Biokul baseret på husdyrgødning	0 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. Den samlede udnyttelse 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 besætningsoplysninger, 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, komposteret husdyrgødning fra fælles komposteringsanlæg 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 gødningsregnskab. 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 husdyrsygdomme

Hvis der på din virksomhed er konstateret en smitsom husdyrsygdom, 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, og hvor længe du er blevet pålagt af vente med at bringe det ud.

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

6. Anden organisk gødning, biokul og bioaske

Anden organisk gødning, biokul (ikke baseret på husdyrgødning) og bioaske (ikke baseret på husdyrgødning) 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, skal overførslen ske via gødningskvitteringen. Se mere i kapitel 8.

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 2025 oplyse Landbrugsstyrelsen om, hvem du har afsat anden organisk gødning til i planperioden 2024/2025.

Gødningen regnes for afsat i planperioden, hvis den er faktureret inden for indeværende planperiode (1. august til 31. juli). 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, biokul og bioaske, som virksomheden råder over.

[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, biokul 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. Biokul baseret på anden organisk gødning	0 pct.
2. Forædlede organiske gødninger	90 pct.*
3. Grønsaft	40 pct.
4. Have- og parkaffald	0 pct.
5. Kartoffelfrugtsagt	50 pct.
6 Komposteret husholdningsaffald	20 pct.
7. Kompost	15 pct.
8. Kød- og benmel, børstemel, blodmel og fiskemel/fiskeaffald	80 pct.*
9. Spildevandsslam	50 pct.
10. Andre typer af anden organisk gødning, der ikke er omfattet af nummer 1-9	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 13.4). 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. I denne kategori indgår typer af organisk gødning, der er forarbejdet (forædlet) med henblik på at forbedre kvælstofudnyttelsen.

For gødningstyperne kød- og benmel, blodmel, børstemel og fiskemel/fiskeaffald, forædlede organiske gødninger samt andre typer af anden organisk gødning, jf. gødningstyperne i Oversigt 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	Felt
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 fiskemel/fiskeaffald	2.000 kg N	80	1.400 kg N	194
Forædlede organiske gødninger	kg N	90	kg N	195
Biokul baseret på anden organisk gødning	kg N	0	kg N	
Kompost	kg N	15	kg N	
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*	2.900 kg N	193
En virksomhed 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). Virksomheden kan ved kontrollen fremvise dokumentation for gødningens C/N- forhold, som giver en udnyttelsesprocent på 70. Mængderne skal ganges med gødningstypernes udnyttelsesprocent (kolonne 3). I kolonne 4 skrives resultatet, der summeres i gødningsregnskabet felt 193. De 2.900 kg N er den andel, der skal indgå i regnskabet 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 Gødningsdatabasen. Det er muligt at ændre udnyttelseskravet i gødningsregnskabet eller ved anmeldelse af produktet i Gødningsdatabasen, 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, biokul og bioaske

Dit startlager af kvælstof og fosfor i anden organisk gødning, biokul og bioaske for planperioden 2024/2025 svarer til dit slutlager af kvælstof og fosfor i planperioden 2023/2024. Startlageret er fortrykt, når du indberetter dit gødningsregnskab.

Lageropgørelse pr. 31. juli 2025 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 normtal eller de oplysninger, der er fulgt med gødningen ved modtagelse eller kombinationer af begge, 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 2025". Tallene skal være en reel opgørelse af lagerets størrelse og ikke en fiktiv beregning foretaget efterfølgende. Anden organisk gødning, biokul 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 fratrække den mængde gødning, der er brugt i den forlængede planperiode, din lagerstatus 31. juli 2025. 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, biokul og bioaske.

6.4 Modtaget og afsat anden organisk gødning

Modtaget anden organisk gødning skal du indberette i gødningsregnskabet 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 gødningskvitteringen. Se kapitel 8.

Fosforloft tilknyttet produkter af anden organisk gødning, biokul og bioaske

Anden organisk gødning, biokul og bioaske har et fast fosforloft på 30 kg P/ha uanset sammensætning. Det vil sige, at udbringer du anden organisk gødning, biokul 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, biokul 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 i kapitel 11 se fosforlofter for de enkelte typer af husdyrgødning, og hvordan du beregner din virksomheds fosforloft.

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, eller urea. De organiske gødningsprodukter, som du skal medtage i gødningsregnskabet, er udover bioaske de typer, der står i oversigt 6.1.

Du skal kunne dokumentere indholdet af kvælstof og fosfor og mængden af gødning, hvilket gøres ud fra din leverandørs deklaration af indholdet af kvælstof og fosfor og den leverede mængde. Din leverandør har pligt til at indberette anden organisk og bioaske, 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 planperiode. 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 et stabilt produkt med højt kulstofindhold fra pyrolyseanlæg fremstillet af stoffer, produkter og materialer af vegetabilsk eller animalsk oprindelse. Biokul kan bl.a. være lavet af fiberfraktion efter forarbejdning eller halm.

Landbrugsstyrelsen har fastsat specifikke regler for, hvordan biokul, der tildeles landbrugsarealerne, skal indgå i gødningsregnskabet. Det betyder, at kvælstof og fosforindholdet skal fastsættes ved analyse af repræsentative prøver 12 gange fordelt udover planperioden, således at der tages højde for eventuel variation i inputtet til pyrolyseanlægget.

Bemærk, at biokul er omfattet af yderligere regler end gødskningsreglerne, herunder af regler, der hører under Miljøministeriets ressort.

6.6.1 Pyrolyseanlæg

Biokul produceres i pyrolyseanlæg. Det vil sige, at pyrolyseanlæg, der afsætter biokul til jordbrugsvirksomheder, skal registreres i Landbrugsstyrelsens Leverandørregister for gødningsleverancer.

Det er også muligt for jordbrugsvirksomheder at fratrække kvælstof- og fosforindholdet i gødningsregnskabet fra den husdyrgødning og forarbejdede husdyrgødning, der afsættes til et pyrolyseanlæg.

Læs mere om, hvad du som modtager og afsætter af organisk gødning skal indberette til Landbrugsstyrelsen i kapitel 9 og 13.

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 som gødningsleverandør indberette til Landbrugsstyrelsen, hvem du har leveret kunstgødning til. Du skal senest 1. september 2025 oplyse os om, hvem du har afsat kunstgødning til i planperioden 2024/2025.

Gødningen regnes for afsat i planperioden, hvis den er faktureret inden for perioden (1. august til 31. juli). 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 defineres 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 2024 svarer til slutlageret i dit gødningsregnskab for planperioden 2023/2024.

Hvis din virksomhed ikke var tilmeldt i planperioden 2023/2024, skal du fastsætte dit startlager af kunstgødning pr. 1. august 2024 ud fra driftsbilag på indkøbt kunstgødning i planperioden 2023/2024.

7.2.2 Slutlager af kunstgødning

Størrelsen af dit lager af kunstgødning, også kaldet lagerstatus eller slutlager, skal opgøres ved planperiodens udløb 31. juli 2025. 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 2025 til 30. september 2025), og som høstes eller afgræsses inden 31. december 2025.

Planperiodens slutlager opgøres som lagerstatus 31. juli 2025 minus forbrug i den forlængede planperiode. Kun i særlige situationer kan slutlageret være negativt. Slutlageret indgår som startlager for planperioden 2025/2026.

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. Hvis du ikke afsætter eller tilbageleverer mængden, skal du betale afgift af den kunstgødning, du har købt.

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 Skatteforvaltningen
Hvis du vil beholde gødningen	Afregner kvælstofafgift med Skatteforvaltningen og gemmer dokumentation i tilfælde af kontrol	Se Skatteforvaltningens hjemmeside	

Hvis du afsætter kunstgødning med indhold af kvælstof til private eller til virksomheder, der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab, skal der betales afgift af mængden. Betalingen skal ske ved, at du indberetter og betaler 5 kr. pr. kg N til Skatteforvaltningen 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 (fratrullet 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
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). 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.						

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?
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. 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 forpagterens samlede forbrug af N og P.

8. Overførsel af organisk gødning til anden registreret virksomhed

Når du overfører organisk gødning til en anden jordbrugsvirksomhed, der er registreret i Register for Gødningsregnskab, skal du gøre det via gødningskvitteringen. Det betyder, at du kun kan fratrække organisk gødning i dit gødningsregnskab, hvis der er en anden registreret virksomhed, der har kvitteret ved digital signatur for modtagelsen.

Hvis du afsætter gødning til virksomheder, der ikke er tilmeldt Register for Gødningsregnskab og ikke har adgang til eksempelvis et biogasanlæg eller fordi dine dyr afgræsser naturarealer hos en jordejer, der ikke er tilmeldt registret, skal denne overførsel foregå via skema B1 i gødningsregnskabet. Husk at afsætningen skal kunne dokumenteres ved modtagers skriftlige bekræftelse af modtagelse af gødningen.

Det er kun afsættere 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. Anlæg der modtager og afsætter gødning

Husdyrgødning og anden organisk gødning kan behandles på forskellige måder 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.

Du er en gødningsleverandør, når du behandler og forarbejder gødning, som du afsætter videre. Du kan i kapitel 13 læse mere om dine forpligtelser som leverandør af gødning, og om hvilke oplysninger du årligt skal indberette i Landbrugsstyrelsens Leverandørregister for gødningsleverancer.

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, spildevandsslam og andre stoffer, produkter og materialer af biologisk oprindelse.

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 registeret virksomhed, oplyse til Landbrugsstyrelsen i Leverandørregister for gødningsleverancer.

9.1.1 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 gødningskvitteringen (se kapitel 8).

9.1.2 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 Landbrugsstyrelsens Leverandørregister for gødningsleverancer.

Du skal årligt indberette til Landbrugsstyrelsen, hvem du har afsat afgasset biomasse til og modtaget husdyrgødning og anden organisk gødning fra. Dette skal du gøre senest 1. september 2025. Gødningen regnes for afsat og modtaget i planperioden, hvis den er faktureret inden for planperioden (1. august til 31. juli). Den fysiske levering kan godt ske på et andet tidspunkt.

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

9.1.3 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, andre

stoffer, produkter og materialer af biologisk oprindelse, herunder spildevandsslam). 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.

9.1.4 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 homogen 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 hver måned 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 biogasreaktor 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			
	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 31. oktober har fået analyseret på et akkrediteret laboratorium. 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, og som minimum hver måned i planperioden, hvori gødningen afsættes. Hvis der produceres flere gødningsfraktioner f.eks. både fiberfraktion og vådfraktion, skal der tages repræsentative prøver mindst månedligt af hver fraktion.

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 afsættes 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 virksomhed, 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 normtal 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, men den afsættende virksomhed vil i det tilfælde selv hæfte for eventuel difference mellem normtal og analyser i sit gødningsregnskab. Se oversigt 9.1.

Oversigt 9.1 Scenarier for fælles biogasanlæg og gårdbiogasanlæg				
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.	Register for Gødningsregnskab	Normtal	Analyser eller normtal	Virksomheden som har biogasanlægget på sit CVR-nr. hæfter for hele difference i sit gødningsregnskab ved brug

Den afgassede biomasse kan afsættes til andre virksomheder.				af analyser, når han afsætter til andre.
Virksomheden har biogas-anlæg 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 biogas-anlæg, 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.

9.1.5 Udnyttelseskrav for afgasset biomasse

Det er indgangsmaterialerne modtaget i forrige planperiode, der danner grundlag for beregning af udnyttelseskravet for den afgassede biomasse. Således er udnyttelseskravet for den afgassede biomasse, der afgives, kendt allerede ved planperiodens start. 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.

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

9.1.6 Fosforloft for afgasset biomasse

Gødningens totale indhold af fosfor samt gødningens 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 gødnings fosforloft.

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 andre stoffer, produkter og materialer af biologisk oprindelse 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.

9.2 Forarbejdningsanlæg

Ved et forarbejdningsanlæg forstås et anlæg, der modtager husdyrgødning (eventuelt 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 (eventuelt 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, pyrolyseanlæg, forbrændingsanlæg og brændingsanlæg er ikke et forarbejdningsanlæg.

9.2.1 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 forarbejdet husdyrgødning til andre virksomheder i Register for Gødningsregnskab via gødningskvitteringen i Tast selv.

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.

9.2.2 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 i Landbrugsstyrelsens 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 2025 oplyse Landbrugsstyrelsen om, hvem du har afsat forarbejdet husdyrgødning til og modtaget gødning fra i planperioden. Gødningen regnes for afsat og modtaget i planperioden, hvis den er faktureret inden for perioden (1. august til 31. juli). Den fysiske levering kan godt ske på et andet tidspunkt. Du skal indberette nedenstående oplysninger digitalt til Landbrugsstyrelsen.

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

9.2.3 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 (eventuelt 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 kan anvende analyser af kvælstof- og fosforindhold i forarbejdet husdyrgødning.

Tilføres et forarbejdningsanlæg afgasset biomasse vil fastsættelsen af kvælstof- og fosforindholdet enten være de normtal, eller de repræsentative prøver, der er analyseret med henblik på at fastsætte kvælstof- og fosforindholdet i den 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.

9.2.4 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 udbringningsforhold.

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 kan 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 den totale mængde 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, 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.

Udnyttelseskravet for forarbejdet husdyrgødning beregnes på baggrund af de input, der er tilført anlægget i forrige planperiode. Således er udnyttelseskravet for den afgivne gødning allerede kendt ved planperiodens start.

Hvis du er et nystartet anlæg og dermed ikke kan beregne udnyttelseskravet på baggrund af forrige planperiodes input, skal udnyttelseskravet fastsættes ud fra det vægtede gennemsnit af de forventede tilførte mængder i indværende planperiode.

9.2.5 Afsætning til privatpersoner

Hvis du som forarbejdningsanlæg 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 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. slagteriaffald, 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.

9.3.1 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 2025 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.

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

9.3.2 Forbrænding på eget gårdanlæg

Hvis du etablerer et forbrændingsanlæg på din egen virksomhed (gårdanlæg), vil du i gødningsregnskabet kunne fratrække 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 fratrække fosformængden i husdyrgødningen, da denne ikke forsvinder ved afbrænding. Forbrændt husdyrgødning kan lovligt opbevares på din virksomhed.

9.3.3 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.

9.4 Pyrolyseanlæg

Et pyrolyseanlæg er anlæg, der producerer biokul ved nedbrydning af stoffer, produkter og materialer af vegetabilsk eller animalsk oprindelse under iltfrie termiske processer ved høje temperaturer.

9.4.1 Biokul

Biokul er et stabilt produkt med højt kulstofindhold fra pyrolyseanlæg og er fremstillet af stoffer, produkter og materialer af vegetabilsk eller animalsk oprindelse. Biokul kan bl.a. være lavet af fiberfraktion efter forarbejdning eller halm.

Landbrugsstyrelsen har fastsat specifikke regler for, hvordan biokul, der tildeles landbrugsarealerne, skal indgå i gødningsregnskabet. Bemærk, at biokul er omfattet af yderligere regler end gødskningsreglerne, herunder af regler, der hører under Miljøministeriets ressort.

9.4.1.1 Kvælstof- og fosforindhold i biokul

Pyrolyseanlæg, der afsætter biokul til virksomheder registreret i Register for Gødningsregnskab eller til andre virksomheder med henblik på endelig brug i virksomheder registreret i Register for Gødningsregnskab, skal bestemme indholdet af kvælstof og fosfor i biokullet ved analyse.

Det betyder, at kvælstof- og fosforindholdet skal fastsættes ved analyse af repræsentative prøver 12 gange fordelt udover planperioden, således at der tages højde for eventuel variation i inputtet til pyrolyseanlægget. Dette er for at sikre, at en eventuel årlig variation i inputmaterialer til pyrolyseanlægget afspejles i analyserne. Herudover skal pyrolyseanlægget opføre den levererede mængde biokul, som analysen gælder for.

Analysen af biokullet 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.

9.4.1.2 Udnyttelseskrav og fosforlofter for biokul

Biokul kan være baseret på både husdyrgødning, anden organisk gødning eller blandinger af begge. Dog er kvælstoffet hårdt bundet. Det betyder at det ikke er tilgængeligt for planterne. Derfor er udnyttelseskravet på kvælstof for biokul fastsat til 0 pct. uanset, hvilket udgangsmateriale kullet er baseret på.

Bemærk af biokullets indhold af kvælstof og fosfor indgår i beregningen af både kvælstof- og fosforarealkravet. Derfor skal både kvælstof- og fosforindholdet indberettes til i Landbrugsstyrelsens leverandørregister for gødningsleverancer. Fosforloftet for biokul er det samme som inputmaterialet. Der er en oversigt over fosforlofterne i kapitel 11.

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 med et gødningsbehov, og hvor du kan og må udbringe husdyrgødning og anden organisk gødning. Afgrøder med et gødningsbehov er afgrøder, der har en kvælstof- eller en fosfornorm på mere end 0 kg pr. ha, jf. bilag 1, tabel 1 og 2.

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.
- Fradragssarealer, 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 og visse marker med solceller.
- 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.

Marker med solceller kan være et eksempel på arealer, hvor organisk gødning ikke kan udbringes efter almindelig praksis. I det tilfælde gælder det, at arealerne direkte under panelerne ikke kan tælles med som harmoniareal. 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 (maskinelt) kan udbringes 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 fradragssareal. 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.

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), kan du selv fjerne krydset i kolonnen. I kolonnen harmoniareal vises, hvor stor en del af marken, der er harmoniareal (samlet areal minus fradragssarealer).

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.

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 fratrasket 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 fratrasket 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 fratræk af fosfor anvendt på ikke-harmoniarealer. Du kan i afsnit 10.1 læse, hvad et harmoniareal er.

11.1 Fosforreguleringen

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.

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

Oversigt 11.1 Definitioner af begreber i fosforreguleringen	
Begreb	Definition
Gødningstypernes fosforlofter	De maksimale mængder 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 gødningstypen. 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 11.6). Fosforloftet kan yderligere korrigeres for lave fosfortal (se afsnit 11.4).
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 2024/2025.

Oversigt 11.2 Fosforlofter for forskellige typer af gødning	
Gødningstype*	Fosforloft 2024/2025
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
Anden organisk gødning end husdyrgødning	30 kg P/ha
Andre stoffer, produkter og materialer af biologisk oprindelse 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 11.5.

11.2 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 <u>30,75 kg P/ha</u> .

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.

11.2.1 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 (2025)", 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.

11.3 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 fratrasket den mængde fosfor, som er udbragt på arealer, som ikke er harmoniarealer, men som dyrkes med afgrøder omfattet af en kvælstof- eller fosfornorm.

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

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

11.3.1.1 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 og lignende, 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 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 fratrækkes ved beregningen af den forbrugte mængde fosfor, som det dyrkede areal angivet i ha med mindst to decimaler ganget med den tildelte mængde fosfor fratrasket den mængde fosfor, som forlader det lukkede system i f.eks. det afdrevne vækstmedie, se bilag 1, tabel 2.

11.3.1.2 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.

11.3.1.3 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 eller 591-594, 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 2021/2022, 2022/2023 eller 2023/2024 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 eller 591-594. Der skal regnes med mindst to decimaler. Som eksempel kan der i planperioden 2024/2025 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.

11.3.1.4 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 11.3.1.1 til 11.3.1.3, 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 fratrække 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 væksthushus, lukket system	535	1.605
5	Tomat i væksthushus, 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 fratræk 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 fratræk 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 fratræk, andet (C*F/100)		570
(H)	Kg P til fordeling på harmoniarealer (C-G)		5.705
	Kg P på ikke-harmoniarealer fratræk i alt		5.295
Note 1: Antal "ha harmoni og ikke-harmoniareal til fordeling" beregnes som: 250 ha - 3 ha tomat i væksthushus, lukket system - 5 ha tomat i væksthushus, 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 væksthushus, lukket system - 5 ha tomat i væksthushus, åbent system - 8 ha grøntsager på friland - 14 ha skov, juletræer = 20 ha			

11.4 Hævet fosforloft ved lave fosfortal

Hvis din virksomheds harmoniarealer med JB-nr. 1-10 i gennemsnit har lave fosfortal (Pt), 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 beregnes som 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.

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.

Prøveudtagningen skal indtegnes på markkort, og der skal være en entydig sammenhæng mellem udtagningssted på markkortet og analyseresultat på analyseattesten.

Det gennemsnitlige fosfortal beregnes som det vægtede gennemsnit af markernes gennemsnitlige fosfortal baseret på samtlige af virksomhedens jordprøver fra den seneste prøvetagning på markerne, som er taget senest 31. juli i den indeværende 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
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: $((100 \text{ ha} - 20 \text{ ha}) / 100 \text{ ha}) \times 2 \text{ kg P/ha} = \underline{1,6 \text{ kg P/ha}}$ 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>.

11.5 Ved overførsel af gødning

Når du afgiver organisk gødning eller bioaske til en anden jordbrugsvirksomhed, 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 2023/2024. 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:

-
- Var din jordbrugsvirksomhed i den foregående planperiode 2023/2024 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.
- Var din jordbrugsvirksomhed i den foregående planperiode 2023/2024 registreret i Register for Gødningsregnskab, men producerede eller modtog ikke organisk gødning, 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.

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.

Eksempel 11.5 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 11.2.1 kan du på landbrugsindberetning.dk finde et beregningsværktøj, den såkaldte "fosforberegner", som du kan anvende til at beregne den organiske gødnings fosforloft og din jordbrugsvirksom-

heds 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 2024/2025.

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 årsdyr/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 11.6 Beregning af den organiske gødnings fosforloft		
Produktion af fosfor i husdyrgødning		
Dyretype	Loft Kg P/ha	Kg P
221 Pelsdyr/fjerkræ	33,00	
222 Slagtesvin	33,00	990
223 Søer og smågrise	33,00	
224 Kvæg, får, geder og andre dyretyper (Hvis undtagelsen benyttes er loftet 34 kg P/ha)	30,00	372
228 Fosforloft (vægtet gennemsnit kg P/ha) og kg P fra egen husdyrproduktion	32,18	1.362
Modtaget organisk gødning og bioaske (manuel indtastning)		
229 Leverance	Loft Kg P/ha	Kg P
Leverance 1: Møllegården høns I/S CVR: 12345678	33,00	190
Total		
232 Kg fosfor fra egen produktion og modtaget organisk gødning		1.552
233 Den organiske gødnings fosforloft (vægtet gennemsnit i kg P/ha) (inden korrektion for skærpede områder og lave P-tal)	32,28	
247 Fosforloft fra sidste år	32,53	
248 Gældende fosforloft (inden korrektioner for skærpede områder og lave P-tal)	32,28	
246 Andel af harmoniareal, der er placeret i områder med skærpet fosforloft, pct.		20,00
245 Den organiske gødnings fosforloft efter korrektion for harmoniarealer, der er placeret i områder med skærpet fosforloft, men før evt. korrektion for lave P-tal	31,82	
En svineproducent producerer i alt 1.362 kg fosfor, fordelt på henholdsvis 990 kg fosfor fra slagtesvin (33 kg P/ha) og 372 kg fosfor fra slagtekalve (30 kg P/ha). Producenten modtager 190 kg fosfor i dybstrøelse fra fjerkræ med et oplyst fosforloft på 33 kg P/ha (forudgående planperiode), i følge gødningskvittering. Fosforloftet i egen husdyrproduktion (felt 228) er et vægtet gennemsnit af de to gødningstypers fosforlofter: $((990 \text{ kg P} / 1.362 \text{ kg P}) \times 33 \text{ kg P/ha}) + ((372 \text{ kg P} / 1.362 \text{ kg P}) \times 30 \text{ kg P/ha}) = 32,18 \text{ kg P/ha}$. Den organiske gødnings fosforloft (felt 233) er et vægtet gennemsnit af fosforloftet i egen husdyrproduktion (felt 228) og et vægtet gennemsnit af fosforloftet for den modtagne mængde organisk gødning og bioaske (felt 229): $((1.362 \text{ kg P} / 1.552 \text{ kg P}) \times 32,18 \text{ kg P/ha}) + ((190 \text{ kg P} / 1.552 \text{ kg P}) \times 33 \text{ kg P/ha}) = 32,28 \text{ kg P/ha}$. 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): $(32,28 \text{ kg P/ha} \times (100 - 20) / 100) + (30 \text{ kg P/ha} \times 20/100) = 31,82 \text{ kg P/ha}$. (Se næste eksempel for korrektion for lave fosfortal).		

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 11.7 Opgørelse af balancen mellem harmoniareal og fosforarealkrav			
	Ha	Kg P/ha	Kg P
234 Jordbrugsvirksomhedens fosforloft før korrektion for lave fosfortal (245)		31,82	
235 Korrektion for lave fosfortal (note 1)		5,28	
236 Jordbrugsvirksomhedens fosforloft (234 + 235)		37,10	
237 Samlet forbrug af fosfor fra organisk gødning og bioaske (308 + 804)			1.552
238 Fosforarealkrav, organisk gødning og bioaske (237 / 236)	41,83		
239 Fosforloft, kunstgødning korrigeret for lave fosfortal (30 kg P/ha + felt 235)		35,28	
240 Samlet forbrug af fosfor fra kunstgødning (706)			203
241 Fosforarealkrav, kunstgødning (240 / 239)	5,75		
242 Jordbrugsvirksomhedens samlede fosforarealkrav (238 + 241)	47,58		
243 Du har angivet et harmoniareal på (106)	48,00		
244 Harmoniareal minus fosforarealkrav (243 – 242)	0,42		

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 tillægget kan beregnes til 88 pct. af 6 kg P/ha svarende til 5,28 kg P/ha. Jordbrugsvirksomhedens fosforloft bliver derfor 37,10 kg P/ha (31,82 + 5,28 kg P/ha).

Det samlede forbrug af fosfor 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 fosfor.

Der må højst tildeles 37,10 kg P/ha, så det areal, som virksomheden skal have til rådighed for udbringning af 1.552 kg fosfor i organisk gødning og bioaske, er 41,83 ha (1.552 kg P / 37,10 ha). Virksomhedens fosforarealkrav for organisk gødning og bioaske er på 41,83 ha.

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

Jordbrugsvirksomhedens fosforarealkrav er summen af fosforarealkravet for henholdsvis organisk gødning og bioaske og kunstgødning 47,58 ha (41,83 + 5,75 ha).

Der er angivet et harmoniareal på 48,00 ha. Det beregnede fosforarealkrav overstiger dermed ikke harmoniarealet. Differencen er på 0,42 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 2023 og 2024) 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 2024/2025 (høst 2025):

- 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, 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 2026.

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 2023 eller 2024 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. Dokumentation 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 opfyldt, 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 2024/2025.

Oversigt 12.2 Godkendte hvedesorter
<u>Vårhvede</u>: Sorter som er optaget på EU's sortliste i planperioden <u>Vinterhvede</u>: Informer, KWS Extase, KWS Lili, KWS Montana, Skagen, Ure, Bright, LG Initial, Hyvega, KWS Emerik, WPB Ennis, KWS Danicum, Kask, Shaun, SU Fiete, SY Revolution. Derudover kan sorter, der er omfattet § 2, nr. 1-2, i bekendtgørelse om brødhvede, anvendes. Det drejer sig om følgende sorter: <u>Sorter af vinterhvede</u>, der opfylder brødhvedebekendtgørelsens kriterier til kvalitet og dyrkningsstabilitet og vurderes egnet til brødproduktion. <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.

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.
- Mellemhandlere som f.eks. maskinstationer, der videresælger eller overdrager gødning.
- Jordbrugsvirksomheder, der køber kunstgødning og anden organisk gødning, og videresælger/afsætter til andre jordbrugsvirksomheder.

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

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

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

13.2 Hvilke oplysninger skal du som leverandør indberette

Du skal som leverandør af gødning indberette både den gødning, du modtager (kun organisk), og den gødning du afsætter i Landbrugsstyrelsens Leverandørregister for gødningsleverancer.

I nedenstående oversigt kan du se, hvad du skal indberette af oplysninger, når du afsætter gødning.

	Oplysninger
Afsat kunstgødning	1) Modtagers CVR-nummer. 2) Typen af kunstgødning. 3) Den totale mængde af kunstgødning. 4) Det totale indhold af kvælstof og fosfor.
Afsat organisk gødning	1) Modtagers CVR-nummer. 2) Typen af gødning. 3) Den totale mængde gødning. 4) Det totale indhold af kvælstof og fosfor. 5) Den andel af den totale mængde kvælstof, der skal anvendes ved beregning af forbruget af kvælstof i den afsatte gødning og gødningens tilknyttede fosforloft.

Modtaget organisk gødning	1) Hvilke registrerede virksomheder i Register for Gødningsregnskab, og hvilke ikke-registrerede virksomheder, der er modtaget gødning fra, angivet med afgivers CVR-nr. 2) Typen af gødning, der er modtaget. 3) Den totale mængde af den gødning, der er modtaget. 4) Det totale indhold af kvælstof og fosfor, der er modtaget. 5) Den andel af den totale mængde kvælstof, der skal anvendes ved beregning af forbruget af kvælstof i den modtagne gødning, samt gødningens tilknyttede fosforloft.
---------------------------	---

Ved afsætning af kunstgødning til andre virksomheder end virksomheder, der er registreret i Register for Gødningsregnskab, skal indberetningen udelukkende indeholde følgende oplysninger:

- 1) Typen af kunstgødning.
- 2) Den samlede mængde af kunstgødning, der er afsat til virksomhederne i planperioden.
- 3) Det totale indhold af kvælstof og fosfor, der samlet er afsat til virksomhederne i planperioden.

Ved afsætning af kunstgødning til private skal indberettes følgende oplysninger:

- 1) Typen af kunstgødning.
- 2) Den samlede mængde af kunstgødning, der samlet er afsat til private.
- 3) Det totale indhold af kvælstof og fosfor, der samlet er afsat til private.

Indberetningen indeholder oplysninger om kunstgødning, der i henhold til faktura er afsat eller aftalt afsat i planperioden.

Ved leverancer af flydende ammoniak skal den mængde, der må anvendes til ludning af halm efter reglerne i bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, opgøres særskilt. Leverancer af folderurea opgøres ligeledes særskilt.

Ved afsætning af organisk gødning til andre end virksomheder, der er registreret i Register for Gødningsregnskab, skal indberetningen udelukkende indeholde oplysninger om, hvilke typer af gødning og det totale indhold af kvælstof og fosfor, der samlet er afsat.

Offentligt ejede virksomheder skal for anden organisk gødning, der afgives via genbrugsstationer eller tilsvarende offentlige genbrugsforanstaltninger, hvor der er almen offentlig adgang, alene indberette afgivelse til virksomheder i Register for Gødningsregnskab.

13.3 Tilmeldingen og afmeldingen i Leverandørregister for gødningsleverancer

Leverandører skal ansøge om tilmelding til Leverandørregister for gødningsleverancer via Tast selv. Her skal du 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 indberetningssystemet.

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

13.4 Anmeldelse af gødningsprodukter

Følgende produkttyper, der agtes solgt eller afsat på det danske marked, skal anmeldes til salg og registreres hos Landbrugsstyrelsen:

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

- Kalkningsmidler
- Voksemedier
- Podekulturer
- Biostimulanter

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

I forbindelse med anmeldelsen af produkter til Landbrugsstyrelsen vil produktet blive tildelt et produktnavn og en unik, firecifret produktkode, der afhænger af produktkategorien.

Hvem skal anmelden 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 1-6 i bekendtgørelse for gødning og jordforbedringsmidler m.v.), eller, hvis produktet er et CE-mærket EU-gødningsprodukt, skal produktet være mærket i overensstemmelse med kravene i bilag III i gødningsforordningen (2019/1009). Hvis produktet er emballeret, 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.

Gødningsforordning 2019/1009 blev vedtaget den 5. juni 2019, og har fundet anvendelse fra juni 2022. Produkter markedsført i overensstemmelse med forordningen betegnes som EU-gødningsprodukter og bærer et CE-mærke.

Landbrugsstyrelsen opkræver et anmeldelsesgebyr på 1.147 kr. pr. produkt. Derudover koster det 1.400 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	1.400,00 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.

13.4.1 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.
- Er der tale om et EU-gødningsprodukt (jf. Gødningsforordningen)?
- Hvis du ønsker at anmelde en gødning, skal du som minimum oplyse Landbrugsstyrelsen om følgende:
 - 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 2 i bekendtgørelse for gødning og jordforbedringsmidler m.v.).
 - Hvis du ønsker at anmelde komposteringspræparater, jordforbedringsmidler, voksemedier, podetkulturer eller biostimulanter, kræves en række produktspecifikke oplysninger.

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

13.5 Registreringspligt for virksomheder

Hvis du vil importere gødning til eget forbrug, og ikke ønsker at videresælge produkter, skal du ikke anmelde produktet til salg hos Landbrugsstyrelsen. Der er dog vigtige undtagelser, som du skal være opmærksom på, herunder ved import og/eller salg af visse former for ammoniumnitratholdige gødninger, hvor der gælder særlige regler (se afsnit 13.7). Hvis du er i tvivl så kontakt Jordbrugskontrol (se afsnit 13.9).

13.6 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.

13.7 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 ammoniumnitratholdig gødning 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.

13.7.1 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.

13.8 Registrering af blandingsprodukter

Blandingsprodukter skal ikke anmeldes til salg, 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 salg hos Landbrugsstyrelsen og har sine egne unikke produktnumre.

Bemærk dog, at mærkningskravene for blandingsprodukter er gældende også selvom produktet ikke skal anmeldes til salg.

13.9 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.](#)

13.10 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 Skatteforvaltningens 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.

Mellemhandler:

Hvis specifikke betingelser er opfyldt, kan en mellemhandler 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 Skatteforvaltningen 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 om jordbrugets anvendelse af gødning og om næringsstofreducerende tiltag, jf. lovbekendtgørelse nr. 1053 af 10. juli 2023 (gødskningsloven).
- Bekendtgørelse nr. 898 af 2. juli 2024 om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2024/2025 (gødskningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 924 af 9. juli 2024 om næringsstofreducerende tiltag og dyrkningsrelaterede tiltag i jordbruget for planperioden 2024/2025 (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, lov nr. 415 af 5. april 2022, lov nr. 407 af 25. april 2023 og lov nr. 419 af 25. april 2023 (husdyrbrugloven).
- Bekendtgørelse nr. 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsesbekendtgørelsen).

14.2 Oplysning om virksomheds- og personoplysninger

14.2.1 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 Skatteforvaltningen, 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.

14.2.2 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 Skatteforvaltningen, og private organer under iagttagelse af persondatareglerne og forvaltningsloven.

14.2.3 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 bøder.

14.2.4 Hvor finder du oplysninger?

[Tidligere indberettede gødningsregnskaber finder du på \[landbrugsindberetning.dk\]\(#\).](#)

[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. Se hvordan de kan blive oprettet som brugere i vejledning om dette på [landbrugsindberetning.dk](#).

14.3 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.

14.4 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.

14.5 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

14.6 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

14.7 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.

14.8 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.

14.9 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

14.10 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.

14.10.1 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.

14.10.2 Ret til berigtigelse (rettelse)

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

14.10.3 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 retsskrav kan fastlægges, gøres gældende eller forsvares, eller for at beskytte en person eller vigtige samfundsinteresser.

14.10.4 Ret til sletning

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

14.10.5 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.

14.11 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 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 2024

Obs. Skemaet for 2025 er endnu ikke fuldt udarbejdet. Nedenfor vises derfor skemaet planperioden 2023/2024, som alene er til oplysningsbrug, da mindre tilretninger vil ske til planperioden 2024/2025.

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

Gødningskvote og Efterafgrøder 2024

Opdater skemaet ↻

 **Tips til udfyldelse af GKEA** ^

Har du problemer, eller du i tvivl om hvordan du skal indberette, så tag et kikk på følgende links. Desuden kan du også få hjælp inde i skemaet ved at klikke på spørgsmålstegn ikonerne, som leder hen til hjælp om den specifikke side eller tabel.

[Se en film om skemaet og læs brugerguiden](#) [Læs mere om efterafgrøder](#) [Hent TeamViewer](#) [Se aktuelle fejlmeldinger](#)



Husk at opdatere



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

Oplysninger der ikke fremgår af skemaet fra starten af

Status

N-prognose (Kvælstofprognose)

Det forventes, at N-prognosen offentliggøres sidst i marts. Det vil fremgå af fanen 'Beregn gødningskvote' felt F, samt fanen 'Markplan' kolonne C20.

► Hvis du vil se din endelige kvælstofkvote, skal du opdatere skemaet. Du behøver ikke at indsende skemaet igen.

Afventer oplysninger fra
Landbrugsstyrelsen

Oplysninger om tilsagn til målrettet kvælstofregulering

De endelige oplysninger om, hvilke arealer du har fået tilsagn til, forventes at være klar sidst i maj. Når oplysningerne er klar, vil dine tilsagn fremgå af 'Markplan' kolonne C33. Inden tilsagnet er givet, vil det være de marker, hvor du har ansøgt om målrettet kvælstofregulering, der er markeret.

► Hvis du vil se, hvilke marker dine tilsagn ligger på, skal du på ny hente marker fra dit markkort. Du behøver ikke at indsende skemaet igen.

Afventer oplysninger fra
Landbrugsstyrelsen

Oplysninger om et evt. obligatorisk krav til målrettet kvælstofregulering

Det forventes, at et evt. obligatorisk krav til målrettet kvælstofregulering kan udmeldes først i juni. Det vil fremgå af fanen 'Opgørelse efterafgrøder' felt D, E og F. Når kravet er lagt ind i systemet, vil du kunne indberette obligatoriske efterafgrøder og alternativer til målrettet kvælstofregulering.

► Husk at opdatere og sende skemaet ind igen, hvis du har angivet obligatoriske efterafgrøder eller alternativer.

Afventer oplysninger fra
Landbrugsstyrelsen

Indberetter

Du kan redigere telefonnummer og e-mailadresse under 'Brugerindstillinger' øverst til højre. Husk at klikke på knapperne 'Gem' og 'Luk', før du går til 'Brugerindstillinger'.

A1. Navn

A2. Adresse

A7. CVR- / CPR-nummer

A8. E-mail

A9. Mobilnummer

A10. Ved ophør, angiv ny brugers CVR eller SE-nummer:

Konsulent

B1. Navn

B2. E-mail

B3. Mobilnummer

B4. Virksomhed

Markplan

Opdater skemaet ↺

A. Forhøjet Udbytte ?

Jeg anvender forhøjet udbytte (udfyld kolonne C19)

☐

Ja

i

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.

C. Markplan for Gødningskvote og Efterafgrøder ?

Normal visning × ▾

Hent marker ↓

C1	C2	C3	C40	C40a	C4	C5	C6	C7	C8	C9
Marknummer ↑↓	Areal ↑↓	Fradragsarealer (beregnet ud fra dit markkort) ↑↓	§3-fradrag ↑↓	§3-fradrag ændret ↑↓	Øvrige fradragsarealer (arealer uden kvote, fx naturstriber) ↑↓	Harmoniareal ↑↓	Harmoniareal, ha ↑↓	Jordbundstype Standard ↑↓	Jordbundstype Ændret ↑↓	Vanding ↑↓
C1	ha	ha	ha	ha	ha		ha	JB nr.	JB nr.	
a1	23,90	0,00	0,00		0,00 ×	✓	23,90	6		
a2	81,60	0,00	0,00		0,00 ×	✓	81,60	6		
Sum	105,50						105,50			

C41	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
Udbragt slam ↑↓	Hovedafgrøde ↑↓	Forfrugt ↑↓	Udlæg ↑↓	Øvrige fradragsarealer uden efterafgrøder eller udlæg ↑↓	Areal til rådighed for efterafgrøder og alternativer ↑↓	Fosfortal ↑↓	N-fradrag forfrugt ↑↓
				ha	ha		kg N/ha
☐	11 Vinterhvede × ▾	22 Vinterraps × ▾	Vælg... ▾		23,90		18
☐	1 Vårbyg × ▾	11 Vinterhvede × ▾	Vælg... ▾		81,60		0
					105,50		

C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C31
N-norm afgrøde ↑↓	N-norm udlæg ↑↓	N-korrektion ↑↓	Korrektion for kvælstofprognose ↑↓	N-kvote i alt pr. ha ↑↓	N-kvote i alt pr. mark ↑↓	P-behov afgrøde ↑↓	P-behov udlæg ↑↓	P-behov i alt ↑↓	Kystvandopland ↑↓
kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/mark	kg P/ha	kg P/ha	kg P/mark	id
206	0		0	188,00	4.493,20	22	0	525,80	204
146	0		0	255,00	20.808,00	22	0	2.774,40	204
					25.301,20			3.300,20	

C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39
Anvendt til målrettet kvælstofregulering i Fællesskema (ej kvotereduktion) ↑↓	Obligatoriske efterafgrøder eller alternativer i målrettet kvælstofregulering ↑↓	Pligtige og husdyr-efterafgrøder eller alternativer ↑↓	Så-tidspunkt ved sen etablering af efterafgrøder ↑↓	Efterafgrøder eller alternativer ↑↓	Præcisionslandbrug tilmeldt ordning ↑↓	Areal med efterafgrøder og alternativer, omregnet til efterafgrøder ↑↓
						ha
☐	☐	☒	dd-mm-åååå 📅	Efterafgrøder × ▾	Pligtige/husdyr efterafgrøder × ▾	26,07
☐	☐	☐	dd-mm-åååå 📅	Vælg... × ▾	Pligtige/husdyr efterafgrøder × ▾	7,42

D. Ekstra afgrøder på marken ?

Jeg har flere afgrøder pr. mark i dette høstår

☒ Ja

	D1	D2	D3	D4	D5	D6	
Række	Marknummer ↑↓	Ekstra afgrøde ↑↓	N-norm afgrøde ↑↓	N-kvot i alt for ekstra afgrøde ↑↓	P-behov afgrøde ↑↓	P-behov i alt for ekstra afgrøde ↑↓	Slet
			kg N/ha	kg N/mark	kg P/ha	kg P/mark	
1	a2	975 Græs, slet før vårsået afgrøde	109,00	8.894,40	12,00	979,20	

Tilføj ny række +

Beregn gødningskvote 2023/2024

Opdater skemaet ↻

Generelle oplysninger ?

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

Holbæk

B1. Ifølge dit gødningsregnskab 2021/2022 blev der udbragt husdyrgødning og anden organisk gødning svarende til

80 kg N/ha harmoniareal eller derover

Undtagelsen om 230 kg N/ha for kvægbrug ?

C1. Ansøgning om at bruge kvægundtagelsen

Vil du tilføje op til 230 kg kvælstof fra husdyrgødning pr. hektar harmoniareal i planperioden 2023/2024? Sætter du kryds i "Ja", erklærer du, at du kender betingelserne for, at du må bruge kvægundtagelsen. Du kan læse om betingelserne i vejledningen om kvægundtagelsen, som du finder på Landbrugsstyrelsens hjemmeside.

Du skal betale et gebyr

Når du får tilladelse til at bruge kvægundtagelsen, skal du betale et gebyr på 1.600 kr. Det beløb dækker de omkostninger til administration og kontrol af kvægundtagelsen, som vi har. Vi sender dig en faktura efter ansøgningsfristen. Gebyret skal betales, uanset om du udnytter tilladelsen eller ej.

☐

Ja

Du kan give afkald på din tilladelse

Indtil ansøgningsfristen er overskredet, kan du fjerne dit kryds i "Ja". Fjerner du dit kryds senest dagen for ansøgningsfristen, kan du give afkald på din tilladelse. Det betyder, at du ikke skal betale gebyret, men du må heller ikke tilføje de 230 kg kvælstof fra husdyrgødning pr. hektar harmoniareal.

C2. Dine arealer

Andel af harmoniareal med græs, græsefterafgrøder, foderroer, rodcikorie, græs- eller cikorieudlæg i markplanen

22,65 %

Betingelser, der ikke er overholdt:

- ☒ C8. Der er bælgsæd eller andre kvælstoffikserende afgrøder i markplanen
- ☒ C9. Der er mindre end 80 % harmoniareal med græs, græsefterafgrøder, foderroer, rodcikorie, græs- eller cikorieudlæg i markplanen

C6. Jeg ønsker at ansøge om tilladelse til at anvende kvægundtagelsen, selvom jeg ikke opfylder betingelserne.

☒ Ja

C7. Her skal du skrive en begrundelse, hvis du bliver blokeret i at ansøge, og du mener, at blokeringen er uretmæssig

bemærkning....



Økologisk Arealtilskud ?

D1. 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

107 kg N/ha



D2. Derfor er bedriftens maksimale N-kvote

11.288,50 kg N

N-prognosen forventes offentliggjort i marts i år.



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

Bedriftens gødningskvote ?

E. Bedriftens N-kvote før nedenstående korrektioner

11.288,50 kg N

F. Korrektion for N-prognose

0,00 kg N

G. Fradrag for eftervirkning af efterafgrøder 2023	105,50 ha	4.677,50 kg N
Eftervirkningen fordeler sig således:		
G3. Frivillige målrettede efterafgrøder		0,00 ha
G4. Obligatoriske målrettede efterafgrøder		0,00 ha
G5. Pligtige og husdyrefterafgrøder		105,50 ha
H. Valgt fradrag som alternativ til frivillige efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering i 2024	0,00 ha	0,00 kg N
I. Fradrag pga. manglende frivillige efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering i 2023	0,00 ha	0,00 kg N
J. Valgt fradrag som alternativ til pligtige/husdyrefterafgrøder i 2023	0,00 ha	0,00 kg N
K. Valgt fradrag som alternativ til obligatoriske efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering i 2023	0,00 ha	0,00 kg N
L. Fradrag pga. sen etablering af efterafgrøder i 2023		3.275,39 kg N
M. Bedriftens korrigerede N-kvote i alt		3.335,61 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)

100,00 %

Forrige

Næste

Opgørelse efterafgrøder 2024

Opdater skemaet ↺

Generelle Oplysninger ?

A1. Oplysninger om økologi fra Landbrugsstyrelsen

A1a. Hvis du er uenig, så angiv en værdi her

Ikke økolog

X v

B1. Ifølge dit gødningsregnskab 2022/2023 blev der udbragt husdyrgødning og anden organisk gødning svarende til
fra 30 kg N/ha harmoniareal op til 80 kg N/ha

C. Efterafgrødegrundareal beregnet ud fra din markplan

105,50 ha

X1. Sen etablering: Sæt kryds her, hvis du anvender præcisionsteknologi på din bedrift

☐

Ja

Obligatoriske efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering ?

D. Dit samlede krav til obligatoriske efterafgrøder er	0,00 ha
--	---------

E. Indberettede obligatoriske efterafgrøder	0,00 ha
---	---------

F. Indberettede alternativer til obligatoriske efterafgrøder (omregnet til efterafgrøder)	0,00 ha
---	---------

G1. Krav der ikke opfyldes med indberettede efterafgrøder/alternativer	0,00 ha
--	---------

H. Du har valgt fradrag i kvoten 2024/2025 som følge af manglende obligatoriske efterafgrøder på i alt	0,00 kg N
--	-----------

I1. Indberettede obligatoriske efterafgrøder, der anvendes til at opfylde kravet (udløser eftervirkning)	0,00 ha
--	---------

Beregning af obligatorisk krav i målrettet kvælstofregulering ?

J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7
KystvandOpland ↑↓	Krav % ↑↓	Efterafgrøde-grundareal ↑↓	Krav før tilsagn til målrettet kvælstof-regulering er fratrukket (Bruttokrav) ↑↓	Ansøgte målrettede efterafgrøder (fra Fællesskema) ↑↓	Endeligt obligatorisk krav ↑↓	Indberettede obligatoriske alternativer ↑↓
	%	ha	ha	ha	ha	ha
204	0,00	105,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum		105,50				

J8	J9	J10	J11
Indberettede obligatoriske efterafgrøder ↑↓	Resultat ↑↓	Fradrag i kvoten ↑↓	Efterafgrøder, der anvendes til opfyldelse af krav ↑↓
ha	ha	kg N	ha
0,00	0,00	0,00	0,00

Pligtige efterafgrøder og husdyrefterafgrøder 2024/2025 ?

K1.-K2. Krav til pligtige efterafgrøder	10,70 %	11,29 ha
K3. Reduktion i krav pga. pilotprojekter, ha		
K6.-K7. Krav til Husdyrefterafgrøder	3,50 %	3,69 ha
K8. Samlet krav til pligtige og husdyrefterafgrøder		14,98 ha
L1. Indberettede pligtige og husdyrefterafgrøder		23,90 ha
M1. Indberettede alternativer til pligtige og husdyrefterafgrøder (omregnet til efterafgrøder)		9,59 ha
N1. Overskud af efterafgrøder fra tidligere planperioder		89,99 ha
N2. Del af overskud, der kan anvendes til at opfylde krav		14,98 ha
Y1. Sen etablering, der kan opfyldes med overskud fra tidligere planperioder, maks		3,59 ha
Y2. Angiv antal ha overskud fra tidligere planperioder, som du vil anvende til at opfylde krav fra sen etablering		3,00 ha
Y3. Kvotefradrag som følge af sen etablering		64,35 kg N

O. Har du overtaget et overskud af efterafgrøder fra en ophørt virksomhed?

☒ Ja

	O2	O3	O5	O6	
Række	Navn ↑↓	CVR ↑↓	Areal med efterafgrøder ↑↓	Tilføjet af sagsbehandler ↑↓	Fjern
			ha		
1	CVR nr. ikke kendt.	12345678	10,00	☐ Ja	
Tilføj ny række +					

P. Efterafgrøder og alternativer i alt

55,47 ha

Q1. Del af planperiodens krav, der opfyldes med ovenstående efterafgrøder og alternativer

14,98 ha

Q1a. Hvis du vil ændre ovenstående, så oplys det her. Resterende krav vil blive opfyldt ved fradrag i kvoten

R. Resultat af pligtige efterafgrøder og husdyrefterafgrøder

40,49 ha

S. Du har valgt et fradrag i kvoten 2024/2025 som følge af manglende pligtige efterafgrøder og husdyrefterafgrøder på i alt

0,00 kg N

T1. Overskud af efterafgrøder der overføres til planperioden 2025/2026

115,50 ha

Eftervirkning og kvotefradrag 2024/2025 ?

U2. Areal med efterafgrøder, der udløser eftervirkning (pligtige efterafgrøder, husdyrefterafgrøder og obligatoriske efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering)	23,90 ha
U3. Areal med N-fikserende efterafgrøder, der udløser eftervirkning (pligtige efterafgrøder, husdyrefterafgrøder og obligatoriske efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering)	0,00 ha
V1. Du har valgt fradrag i kvoten som følge af sen etablering af efterafgrøder (pligtige og husdyrefterafgrøder samt efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering)	64,35 kg N
W. Du har valgt fradrag i kvoten som alternativ til efterafgrøder (pligtige efterafgrøder, husdyrefterafgrøder og obligatoriske efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering) (felt H + S)	0,00 kg N

15.2 Gødningsregnskab for planperioden 2023/2024

Obs. Gødningsregnskabet for planperioden 2024/2025 er endnu ikke udarbejdet. Nedenfor vises derfor skemaet planperioden 2023/2024, som alene er til oplysningsbrug, da mindre tilretninger vil ske til planperioden 2024/2025.

Gødningsregnskab 2023/2024 (skal udfyldes)

 Husk at trykke på "send" i hovedoversigten når du er færdig.

[Hovedoversigt](#)

Ophør i Register for Gødningsregnskab

917 Ophører i Register for Gødningsregnskab [hjælp](#)

[Rediger](#)

1. Arealopgørelse

101 Samlet landbrugsareal [hjælp](#)

30,00 ha

106 Harmoniareal [hjælp](#)

30,00 ha

[Rediger](#)

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)		(Ikke oplyst)	
303	Normproduktion (beregnet ud fra besætningsoplysningerne) hjælp	0		0	
304	Modtaget husdyrgødning hjælp	(Ikke oplyst)		(Ikke oplyst)	
305	Afsat husdyrgødning (Overført fra Gødningskvitteringen) hjælp	(Ikke oplyst)		(Ikke oplyst)	
321	Husdyrgødning afsat via afbrænding i eget forbrændings- og brændingsanlæg. hjælp				
320	Husdyrgødning afsat til udlandet hjælp				
319	Husdyrgødning afsat via græssende dyr fra egen besætning eller fra anden virksomhed - til egne arealer med miljøtilsagn eller særlige naturarealer. hjælp				
318	Husdyrgødning afsat via græssende dyr på arealer, der ikke er harmoniarealer, men som har en kvælstofkvote hjælp				
177	Forarbejdet husdyrgødning afsat til ikke-tilmeldt virksomhed hjælp				
307	Lagerstatus pr. 31. juli 2024				
306	Forbrug fra 1. august 2024 til 30. september 2024 (til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset før 31. december 2024)				
309	Slutlager hjælp		0		0
308	Samlet forbrug af husdyrgødning i planperioden hjælp		0		0

Rediger

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			80,0 %	0 kg N
602 Kvæggylle			75,0 %	0 kg N
613 Gylle fra kødædende pelsdyr			75,0 %	0 kg N
614 Fjerkrægylle			80,0 %	0 kg N
603 Blandet husdyrgødning			%	0 kg N
604 Fast gødning			55,0 %	0 kg N
605 Ajle			%	0 kg N
606 Dybstrøelse (kvæg og svin)			50,0 %	0 kg N
616 Dybstrøelse (fjerkræ) og anden husdyrgødning (fjerkræ)			70,0 %	0 kg N
615 Væskefraktion efter forarbejdning			%	0 kg N
617 Komposteret husdyrgødning fra fælles anlæg			%	0 kg N
607 Afgasset biomasse			%	0 kg N
611 Anden husdyrgødning (ikke fra fjerkræ) og dybstrøelse (ikke fra kvæg, svin, fjerkræ)			55,0 %	0 kg N
612 Fiberfraktion efter forarbejdning			%	0 kg N
618 Biokul baseret på husdyrgødning			0,0 %	0 kg N
I alt hjælp		609	0 kg N	610 0 kg N

Rediger

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

	kg N	kg N	kg P	kg P
708 Startlager hjælp	(Ikke oplyst)		(Ikke oplyst)	
703 Indkøbt kunstgødning (fratrullet solgt kunstgødning) hjælp	(Ikke oplyst)		(Ikke oplyst)	
702 Indkøbt kunstgødning fra udlandet hjælp				
709 Fradrag for udbragt mængde fosfor på arealer som ikke er harmoniarealer hjælp				
Overdraget forbrug i planperioden: Udbragt på modtaget areal hjælp				
	kg N		kg P	
906 CVR-nr. (SE-nr.):	914 Kvælstof (N)		914 Fosfor (P)	
Overdraget forbrug i planperioden: Udbragt på areal overdraget hjælp				
	kg N		kg P	
904 CVR-nr. (SE-nr.):	915 Kvælstof (N)		915 Fosfor (P)	
705 Lagerstatus pr. 31. juli 2024				
704 Forbrug fra 1. august 2024 til 30. september 2024 (til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset før 31. december 2024)				
707 Slutlager hjælp		0		0
706 Samlet forbrug af kunstgødning i kg kvælstof og fosfor i planperioden hjælp		0		0
				Rediger

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)		(Ikke oplyst)	
805 Indkøbt eller modtaget anden organisk gødning hjælp	(Ikke oplyst)		(Ikke oplyst)	
818 Anden organisk gødning overført som husdyrgødning til felt 304 hjælp				
820 Fradrag for udbragt mængde fosfor i bioaske på ikke harmoniarealer hjælp				
815 Lagerstatus pr. 31. juli 2024				
816 Forbrug fra 1. august 2024 til 30. september 2024 (til afgrøder, der blev høstet eller afgræsset før 31. december 2024)				
817 Slutlager hjælp		0		0
804 Samlet forbrug af kg kvælstof og fosfor i anden organisk gødning i planperioden hjælp		0		0
				Rediger

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		kg N	50,0 %	0 kg N
186 Komposteret husholdningsaffald		kg N	20,0 %	0 kg N
187 Kartoffelfrugtsaft		kg N	50,0 %	0 kg N
188 Grønsaft		kg N	40,0 %	0 kg N
189 Have- og parkaffald		kg N	0,0 %	0 kg N
190 Andre typer af anden organisk gødning		kg N	40,0 %	0 kg N
194 Kød- og benmel, børstemel, blodmel og fiskemel/ fiskeaffald		kg N	80,0 %	0 kg N
195 Forædlede organiske gødninger		kg N	%	0 kg N
196 Kompost		kg N	15,0 %	0 kg N
199 Biokul baseret på anden organisk gødning		kg N	0,0 %	0 kg N
I alt hjælp		192 0 kg N		193 0 kg N

[Hvordan tilføjer jeg yderligere rækker?](#)

Rediger

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

505 Bedriftens N-kvote før nedenstående korrektioner hjælp	(Ikke oplyst)
504 Korrektion for N-prognose hjælp	(Ikke oplyst)
506 Fradrag for eftervirkning af efterafgrøder 2023 hjælp	(Ikke oplyst)
507 Valgt fradrag som alternativ til frivillige målrettede efterafgrøder i 2024 hjælp	(Ikke oplyst)
509 Fradrag pga. manglende frivillige målrettede efterafgrøder i 2023 hjælp	(Ikke oplyst)
510 Valgt fradrag som alternativ til pligtige/husdyrefterafgrøder i 2023 hjælp	(Ikke oplyst)
508 Valgt fradrag som alternativ til obligatoriske efterafgrøder i målrettet kvælstofregulering 2023 hjælp	(Ikke oplyst)
511 Fradrag pga. sen etablering af efterafgrøder i 2023 hjælp	(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

Rediger

8. Normkorrektioner

401	Har forhøjet kvælstofnorm pga. forventede højere udbytter, salg til grovvareselskab hjælp	NEJ
402	Har forhøjet kvælstofnorm pga. forventede højere udbytter, salg til andre bedrifter eller anvendes på egen virksomhed. hjælp	NEJ
408	Maksimal græsoptagelse fra græsædende dyr	(Ikke oplyst) FE
409	Normudbytter for græs indberettet i GKEA	(Ikke oplyst) FE
410	Minimum mængde græs som skal kunne dokumenteres solgt	(Ikke oplyst) FE

Rediger

9. Samlet opgørelse af balancen mellem harmoniareal og det organiske kvælstofarealkrav

[hjælp](#)

716	Udbragt kg N i husdyrgødning og anden organisk gødning fratrullet gødning afsat af græssende dyr på ikke-harmoniarealer i felt 318 hjælp	0 kg N
717	Udbragt kg N fra husdyrgødning og anden organisk gødning pr. ha harmoniareal hjælp	0,00 kg N
718	Virksomhedens organiske kvælstofarealkrav hjælp	0,00 Ha
719	Du har angivet et harmoniareal på hjælp	30,00 Ha
720	Harmoniareal minus det organiske kvælstofarealkrav hjælp	30,00 Ha
403	Jeg har i Tast selv ansøgt om og fået tilladelse til tildeling af op til 230 kg kvælstof fra organisk gødning pr. hektar harmoniareal (kvægundtagelsen).	NEJ
407	Jeg har udnyttet min tilladelse til tildeling af op til 230 kg kvælstof fra organisk gødning pr. hektar harmoniareal (kvægundtagelsen) og overholdt vilkårene i bilag 2, i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. hjælp	
406	Indgik din virksomhed i en produktionsmæssig sammenhæng hjælp	NEJ

Rediger

10. Beregning af den organiske gødnings fosforloft

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)
228 Fosforloft (vægtet gennemsnit kg P/ha) og kg P fra egen husdyrproduktion	0,00	0

Modtaget organisk gødning og bioaske (overført fra leverandørregister eller manuel indtastning) [hjælp](#)

229 Leverance	Loft Kg P/ha	Kg P
---------------	--------------	------

Total

232 Kg fosfor fra egen husdyrproduktion og modtaget organisk gødning		0 Kg P
233 Den organiske gødnings fosforloft (vægtet gennemsnit i kg P/ha) (inden korrektion for skærpede områder og lave P-tal)	0,00 Kg P/ha	
247 Fosforloft fra sidste år	(Ikke oplyst)	Kg P/ha
248 Gældende fosforloft (inden korrektioner for skærpede områder og lave P-tal)	0,00 Kg P/ha	
246 Andel af harmoniareal, der er placeret i områder med skærpet fosforloft hjælp	(Ikke oplyst)	%
245 Den organiske gødnings fosforloft efter korrektion for harmoniarealer, der er placeret i områder med skærpet fosforloft, men før evt. korrektion for lave P-tal		0,00 Kg P/ha

Rediger

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

	Ha	Kg P/ha	Kg P
234 Virksomhedens fosforloft før korrektion for lave fosfortal		0,00	
235 Korrektion for lave fosfortal hjælp	(Nej)		
236 Virksomhedens fosforloft ?		0,00	
237 Samlet forbrug af fosfor i organisk gødning og bioaske fratrullet gødning afsat af græssende dyr på ikke-harmoniarealer i felt 318 ?			0
238 Fosforarealkrav, organisk gødning og bioaske (237 / 236) ?	0,00		
239 Fosforloft, kunstgødning korrigeret for lave fosfortal (30 kg P/ha + felt 235) ?		30,00	
240 Samlet forbrug af fosfor fra kunstgødning (706) ?			0
241 Fosforarealkrav, kunstgødning ?	0,00		
242 Virksomhedens samlede fosforarealkrav ?	0,00		
243 Du har angivet et harmoniareal på ?	30,00		
244 Harmoniareal minus fosforarealkrav ?	30,00		

Rediger

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

Skema B1:
Kun til afsætning af husdyrgødning til anlæg, eller til virksomheder der ikke har adgang til
Tast selv. [hjælp](#)

Ingen registrerede modtagere		
153	Modtagers CVR-nr. eller SE-nr. hjælp	
152	Modtagers navn og adresse hjælp	
154	Gødningstype hjælp	
165	Kvælstofudnyttelse hjælp	%
155	Antal kg kvælstof	kg N
197	Antal kg fosfor	kg P
196	Fosforloft hjælp	kg P/ha
159	Husdyrgødning overført via græssende dyr? hjælp	
166	Husdyrgødning afsat via græssende dyr til MVJ ON areal hjælp	
167	Indgår i produktionsmæssig sammenhæng?	
Total		
161	Sum antal kg kvælstof	0 kg N
198	Sum antal kg fosfor	0 kg P

Rediger

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 planperioden 2024/2025.
Normerne angiver total mængde kvælstof og fosfor pr. planperiode.

Afgørdekode	Afgørde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)	Korrektion for udbytte (opfodring)	Normer for fosfor
		kg N/ha		Ja/Nej	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
Vårsæd til modenhed ¹¹				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha				
1	Vårbyg ²	0	Ja	47 (52)	137	54 (59)	133	59 (65)	155	66 (73)	141	70 (77)	147	54 (59)	98	1,5	1,5	22
2	Vårhvede ²	0	Ja	42 (46)	156	48 (53)	150	54 (59)	173	60 (66)	157	64 (70)	163	48 (53)	115	1,5	1,5	20
6	Vårhvede, brødhvede ²	0	Ja	42 (46)	160	48 (53)	155	54 (59)	179	60 (66)	164	64 (70)	171	48 (53)	120	1,7	1,7	20
3	Vårhavre	0	Ja	44	114	51	109	56	131	57	108	60	112	51	74	1,5	1,5	23
4	Blanding af vårsæde arter ⁸	0	Ja	44	114	51	109	56	131	57	108	60	112	51	74	1,5	1,5	23
55	Vårrug	0	Ja	44	114	51	109	56	131	57	108	60	112	51	74	1,5	1,5	21
8	Vårspelt	0	Ja	44	114	51	109	56	131	57	108	60	112	51	74	1,5	0	21
5	Majs til modenhed	0	Ja	71	151	71	136	79	167	77	141	82	148	71	76	1,5	0	25
19	Majs til modenhed med græsudlæg	0	Ja	71	151	71	136	79	167	77	141	82	148	71	76	1,5	0	25

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	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 N/hkg	kg P/ha								
		kg N/ha	Ja/Nej	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	
7	Korn og bælg­sæd, under 50 pct. bælg­sæd ⁸⁺¹³	6	Ja	45	75	48	62	51	78	54	55	56	56	48	27	0,5	0	19	
18	Korn og bælg­sæd, over 50 pct. bælg­sæd ¹³	18	Nej		0		0		0		0		0		0	0,0	0	19	
56	Vårtriticale	0	Ja	44	114	51	109	56	131	57	108	60	112	51	74	1,5	1,5	24	
58	Sorghum	0	Ja		114		109		131		108		112		74	1,5	0,0	23	
Vintersæd til modenhed ¹¹				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha					
10	Vinterbyg ²	0	Ja	57 (63)	164	62 (68)	154	66 (73)	173	81 (89)	177	86 (95)	188	62 (68)	94	1,2	1,2	19	
11	Vinterhvede ²	0	Ja	57 (63)	166	71 (78)	173	75 (83)	194	90 (99)	201	95 (105)	214	71 (78)	113	1,5	1,5	22	
13	Vinterhvede, brødhvede ²	0	Ja	57 (63)	203	71 (78)	213	75 (83)	235	90 (99)	244	95 (105)	258	71 (78)	153	1,7	0,0	22	
57	Vinterhavre ²	0	Ja	52 (57)	134	66 (73)	135	65 (72)	148	78 (86)	150	82 (90)	160	66 (73)	75	1,2	1,2	24	
14	Vinterrug ²	0	Ja	52 (57)	133	66 (73)	134	65 (72)	148	78 (86)	149	82 (90)	159	66 (73)	74	1,2	1,2	19	
15	Vinterhybridrug ²	0	Ja	63 (69)	146	78 (86)	150	78 (86)	165	90 (99)	163	95 (105)	175	78 (86)	90	1,2	1,2	22	
16	Vintertriticale ²	0	Ja	52 (57)	167	65 (72)	168	65 (72)	183	74 (81)	179	78 (86)	189	65 (72)	108	1,2	1,2	23	
9	Vinterspelt ²	0	Ja	52 (57)	133	66 (73)	134	65 (72)	148	78 (86)	149	82 (90)	159	66 (73)	74	1,2	1,2	19	
17	Blanding af efterårssåede arter ²⁺⁸	0	Ja	52 (57)	133	66 (73)	134	65 (72)	148	78 (86)	149	82 (90)	159	66 (73)	74	1,2	1,2	23	
Oliefrø og bælg­sæd				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha					
21	Våraps	18	Ja	19	137	22	127	24	145	25	122	26	123	22	67	1,5	0	23	
22	Vinterraps	18	Ja	31	176	39	188	39	188	44	196	46	199	39	128	1,5	0	30	
23	Rybs	18	Ja	19	137	22	127	24	145	25	122	26	123	22	67	1,5	0	23	
24	Solsikke	18	Ja	20	185	22	170	24	185	25	160	26	160	22	110	0	0	19	
25	Sojabønner	18	Nej	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	48	0	0	0	33	

Afgødekod	Afgøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	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 N/hkg	kg P/ha								
		kg N/ha	Ja/Nej	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			
26	Linser	18	Nej	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	17	0	0	0	15	
27	Kikærter	18	Nej	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	19	0	0	0	16	
30	Ærter	18	Nej	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	0	0	27	
31	Hestebønner	18	Nej	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	0	0	30	
32	Lupin	18	Nej	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	31	0	0	0	19	
54	Bælgsæd blanding	18	Nej	49	0	57	0	67	0	74	0	74	0	57	0	0	0	32	
35	Bælgsæd, flerårig blanding ⁸	18	Nej	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	0	0	28	
36	Bælgsæd, andre typer til modenhed blanding ⁸	18	Nej	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	47	0	0	0	28	
180	Gul sennep	18	Ja	21	140	23	128	25	146	25	121	26	123	23	68	1,5	0	23	
182	Blanding af oliearter ⁸	18	Ja		137		127		145		122		123		67	0	0	23	
273	Lucerne til fabrik ³	115	Nej	12	0	13	0	16	0	14	0	14	0	13	0	0	0	40	
277	Kløver til fabrik ³	115	Nej	13	0	15	0	17	0	13	0	16	0	15	0	0	0	57	
Hør og hamp				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha					
40	Oliehør	18	Ja	16	101	16	86	16	101	16	76	16	76	16	26	0	0	19	
41	Spindhør	18	Ja	94	63	94	48	94	63	94	38	93	38	94	0	0	0	25	
42	Hamp	18	Ja	125	155	125	140	125	155	125	130	124	130	125	80	0	0	26	
51	Blanding af bredbladet afgrøde, frø/kerne ⁸	18	Ja		137		127		145		122		123		67	0	0	23	
52	Quinoa	18	Ja		114		114		114		114		114		54	0	0	23	
53	Boghvede	18	ja		114		114		114		114		114		54	0	0	23	
Frøgræs				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha					

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	Normer for fosfor
		kg N/ha		Ja/Nej	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
101	Rajgræsfrø, alm.	18	Nej	13	180	13	180	13	180	13	180	13	180	13	120	0	0	0	10
102	Rajgræsfrø, alm. 1. år, efterårsudlagt	18	Nej	13	210	13	210	13	210	13	210	13	210	13	150	0	0	0	10
103	Rajgræsfrø, ital.	18	Nej	14	125	14	125	14	125	14	125	14	125	14	65	0	0	0	11
104	Rajgræsfrø, ital., 1. år, efterårsudlagt	18	Nej	14	155	14	155	14	155	14	155	14	155	14	95	0	0	0	11
116	Rajgræsfrø, hybrid	18	Nej	12	140	12	140	12	140	12	140	12	140	12	80	0	0	0	10
117	Rajgræsfrø, hybrid, efterårsudlagt	18	Nej	12	170	12	170	12	170	12	170	12	170	12	110	0	0	0	10
105	Timothefrø	18	Nej	4	110	4	110	4	110	4	110	4	110	4	50	0	0	0	7
106	Hundegræsfrø	18	Nej	10	200	10	200	10	200	10	200	10	200	10	140	0	0	0	10
107	Engsvingelfrø	18	Nej	8	140	8	140	8	140	8	140	8	140	8	80	0	0	0	8
108	Rødsvingelfrø	18	Nej	14	150	14	150	14	150	14	150	14	150	14	90	0	0	0	11
109	Rajsvingelfrø	18	Nej	11	160	11	160	11	160	11	160	11	160	11	100	0	0	0	9
118	Rajsvingelfrø, efterårsudlagt	18	Nej	11	190	11	190	11	190	11	190	11	190	11	130	0	0	0	9
110	Svingelfrø, bakke- (tidl. stivbladet)	18	Nej	13	150	13	150	13	150	13	150	13	150	13	90	0	0	0	10
111	Svingelfrø, strand-	18	Nej	13	200	13	200	13	200	13	200	13	200	13	140	0	0	0	10
112	Engrapgræsfrø (mark-type)	18	Nej	10	160	10	160	10	160	10	160	10	160	10	100	0	0	0	8
113	Engrapgræsfrø (plæne-type)	18	Nej	10	170	10	170	10	170	10	170	10	170	10	110	0	0	0	8
114	Rapgræsfrø, alm.	18	Nej	8	120	8	120	8	120	8	120	8	120	8	60	0	0	0	7
115	Hvenefrø, alm. og krybende	18	Nej	4	120	4	120	4	120	4	120	4	120	4	60	0	0	0	5

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)		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 N/hkg	kg P/ha			
		kg N/ha	Ja/Nej	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					
120	Kløverfrø	115	Nej	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	0	0	3		
121	Bælgplanter, frø ⁸	18	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	0	3		
122	Kommenfrø	18	Nej	11	132	11	132	11	132	11	132	11	132	11	72	4	0	9		
123	Valmuefrø	18	Ja	5	135	8	133	9	152	9	127	9	127	8	73	4	0	12		
124	Spinatfrø	18	Ja	12	148	15	160	17	169	17	169	17	169	15	100	4	0	13		
125	Bederoefrø	18	Ja	21	210	21	210	21	210	21	210	21	210	21	150	0	0	25		
126	Blanding af markfrø til udsæd ⁸	18	Nej		120		120		120		120		120	0	60	0	0	10		
Kartofler				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha						
149	Kartofler, lægge- (certificerede)	0	Ja	326	137	352	128	378	148	378	123	378	123	352	68	0,2	0,0	38		
150	Kartofler, lægge- (egen opformering)	0	Ja	326	137	352	128	378	148	378	123	378	123	352	68	0,2	0,0	38		
151	Kartofler, stivelses-	0	Ja	484	208	536	204	588	229	588	204	588	204	536	144	0,2	0,0	47		
152	Kartofler, spise- (pakkeri, vejsalg)	0	Ja	336	171	415	171	440	192	440	167	440	167	415	111	0,2	0,0	41		
154	Kartofler, spise- (proces, skrællet, kogte)	0	Ja	336	171	415	171	440	192	440	167	440	167	415	111	0,2	0,0	41		
155	Kartofler, pulver/granules-	0	Ja	484	208	536	204	588	229	588	204	588	204	536	144	0,2	0,0	47		
156	Kartofler, friteret/chips/pommes frites	0	Ja	484	208	536	204	588	229	588	204	588	204	536	144	0,2	0,0	47		
157	Kartofler, spise-, tidligt høstede med efterafgrøder	0	Ja	336	171	415	171	440	192	440	167	440	167	415	111	0,2	0,0	41		
Rodfruger til fabrik				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha						

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	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 N/hkg	kg P/ha		
		kg N/ha	Ja/Nej	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				
160	Sukkerroer til fabrik	3	Ja	494	136	545	126	545	141	667	129	728	135	545	66	0,1	0,0	41	
161	Cikorierødder	3	Ja	201	151	255	142	323	164	323	139	344	141	255	82	0,1	0,0	41	
162	Blanding, andre industri-afgrøder ⁸	3	ja		120		120		120		120		120		60	0,0	0,0	41	
Helsæd, vår				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha					
210	Vårbyg, helsæd	0	Ja	5.100	137	6.000	133	6.600	155	7.600	141	8.100	147	6.000	98	0	0	27	
211	Vårhvede, helsæd	0	Ja	4.700	156	5.500	150	6.100	173	6.900	157	7.400	163	5.500	115	0	0	28	
212	Vårhavre, helsæd	0	Ja	5.200	114	6.100	109	6.800	131	6.900	108	7.300	112	6.100	74	0	0	27	
213	Blandkorn, vårsået, helsæd ⁸	0	Ja	5.300	114	6.200	109	6.900	131	6.900	108	7.400	112	6.200	74	0	0	28	
214	Korn og bælg-sæd, helsæd, under 50 pct. bælg-sæd ⁸⁺¹³	6	Ja	5.300	75	6.200	62	6.900	78	6.900	55	7.400	56	6.200	27	0	0	34	
217	Korn og bælg-sæd, helsæd, over 50 pct. bælg-sæd ⁸⁺¹³	18	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	34	
215	Ærte-helsæd	18	Nej	5.700	0	5.700	0	5.700	0	5.700	0	5.700	0	5.700	0	0	0	29	
216	Silomajs	0	Ja	10.400	151	10.400	136	11.500	167	11.400	141	11.900	148	10.400	76	0	0	40	
218	Silomajs med græsud-læg	0	Ja	10.400	151	10.400	136	11.500	167	11.400	141	11.900	148	10.400	76	0	0	40	
Helsæd, vinter				FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha					
220	Vinterbyg, helsæd	0	Ja	6.600	164	7.200	154	7.700	173	9.700	177	10.300	188	7.200	94	0	0	27	
221	Vinterhvede, helsæd	0	Ja	6.900	166	8.700	173	9.200	194	11.100	201	11.700	214	8.700	113	0	0	36	
222	Vinterrug, helsæd	0	Ja	5.500	146	7.200	150	7.100	165	8.800	163	9.300	159	7.200	90	0	0	30	
223	Vintertriticale, helsæd	0	Ja	5.600	167	7.200	168	7.200	183	8.200	179	8.700	189	7.200	108	0	0	27	

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	Normer for fosfor
		kg N/ha		Ja/Nej	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
224	Blandkorn, efterårssået helsæd ⁸	0	Ja	5.500	133	7.000	134	6.600	148	8.400	149	8.900	159	7.000	74	0	0		26
Korn, grønkorn FE/ha FE/ha FE/ha FE/ha FE/ha FE/ha																			
230	Blanding af vårkorn, grønkorn ⁸	0	Ja	3.100	97	3.900	93	3.900	112	4.200	92	4.200	95	3.900	58	0	0		23
701	Grønkorn af vårbyg	0	Ja	3.100	117	3.900	113	3.900	132	4.200	120	4.200	125	3.900	78	0	0		23
702	Grønkorn af vårhvede	0	Ja	3.100	133	3.900	127	3.900	147	4.200	133	4.200	138	3.900	92	0	0		23
703	Grønkorn af vårhavre	0	Ja	3.100	97	3.900	93	3.900	112	4.200	92	4.200	95	3.900	58	0	0		23
704	Grønkorn af vårrug	0	Ja	3.100	97	3.900	93	3.900	112	4.200	92	4.200	95	3.900	58	0	0		23
705	Grønkorn af vårtriticale	0	Ja	3.100	97	3.900	93	3.900	112	4.200	92	4.200	95	3.900	58	0	0		23
234	Korn og bælgssæd, grønkorn, under 50 pct. bælgssæd ⁸⁺¹³	0	Ja	3.100	64	3.900	52	3.900	67	4.200	47	4.200	47	3.900	17	0	0		22
235	Blanding af vinterkorn, grønkorn ⁸	0	Ja	4.000	113	5.200	114	5.200	126	6.300	127	6.300	135	5.200	54	0	0		27
706	Grønkorn af vinterbyg	0	Ja	4.000	139	5.200	130	5.200	147	6.300	151	6.300	160	5.200	70	0	0		27
707	Grønkorn af vinterhvede	0	Ja	4.000	141	5.200	147	5.200	165	6.300	171	6.300	182	5.200	87	0	0		27
708	Grønkorn af vinterhavre	0	Ja	4.000	114	5.200	115	5.200	126	6.300	127	6.300	136	5.200	55	0	0		27
709	Grønkorn af vinterrug	0	Ja	4.000	113	5.200	114	5.200	126	6.300	127	6.300	135	5.200	54	0	0		27
710	Grønkorn af hybridrug	0	Ja	4.000	124	5.200	127	5.200	140	6.300	139	6.300	148	5.200	67	0	0		27
711	Grønkorn af vintertriticale	0	Ja	4.000	142	5.200	143	5.200	156	6.300	152	6.300	161	5.200	83	0	0		27
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		4

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	Normer for fosfor
		kg N/ha		Ja/Nej	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
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	9
252	Permanent græs, normalt udbytte	18	nej		3.200	158	3.200	158	3.200	158	3.200	158	3.200	158	3.200	158	0	0	17
259	Permanent græs til fabrik, over 6 tons ³	18	nej		7	230	7	230	7	230	7	230	7	230	7	230	30	0	23
276	Permanent græs og kløvergræs uden norm, under 50 pct. kløver ⁵⁺¹³	18	nej			0		0		0		0		0		0	0	0	0
286	Permanent græs og kløvergræs uden norm, over 50 pct. kløver ⁵⁺¹³	115	Nej			0		0		0		0		0		0	0	0	0
287	Græs til udegrise, permanent	18	Nej			63		63		63		63		63		63	0	0	25
363	Paludikultur, permanent græs	18	Nej			0		0		0		0		0		0	0	0	0
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 ¹³	115	Nej		7.400	286	7.600	288	8.900	302	7.900	291	7.900	291	7.600	288	0	0	29
256	Permanent græs, over 50 pct. kløver/lucerne ¹³	115	Nej		6.000	75	6.500	75	7.600	75	7.700	75	7.700	75	6.500	75	0	0	38
257	Permanent græs, uden kløver	18	nej		8.000	361	8.500	371	10.100	403	9.000	381	9.000	381	8.500	371	0	0	39
272	Permanent græs til fabrik ³	18	nej		13	315	14	345	17	435	15	375	15	375	14	345	30	0	46
274	Permanent lucernegræs over 25 pct. græs, til fabrik ³	115	nej		13	75	15	75	17	75	16	75	16	75	15	75	15	0	46

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	Normer for fæstof
		kg N/ha		Ja/Nej	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
278	Permanent lucerne og lucernegræs over 50 pct. lucerne ¹³	115	nej		12	75	13	75	15	75	13	75	13	75	13	75	15	0	40
279	Permanent kløvergræs til fabrik ³⁺¹³	115	Nej		12	253	12	259	15	294	13	267	13	267	12	259	15	0	39
Græsmarksplanter, omdrift ⁴		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha	
266	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, ekstremt lavt udbytte (omdrift) ¹³	18	nej		600	30	600	30	600	30	600	30	600	30	600	30	0	0	2
267	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, meget lavt udbytte (omdrift) ¹³	18	nej		1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	20	0	0	5
268	Græs under 50 pct. kløver/lucerne, lavt udbytte (omdrift) ¹³	18	nej		2.700	155	2.700	155	2.700	155	2.700	155	2.700	155	2.700	95	0	0	10
260	Græs med kløver/lucerne under 50 pct. bælglpl. (omdrift) ¹³	115	nej		7.400	286	7.600	288	9.000	302	7.900	291	7.900	291	7.600	228	0	0	29
284	Græs med vikke og andre bælglplanter, under 50 pct. bælglpl. ¹³	115	nej		6.000	272	6.500	277	7.700	289	7.700	289	7.700	289	6.500	217	0	0	25
261	Kløvergræs, over 50 pct. kløver (omdrift) ¹³	115	nej		6.000	75	6.500	75	7.700	75	7.700	75	7.700	75	6.500	75	0	0	38
262	Lucernegræs, over 50 pct. lucerne (omdrift) ¹³	115	nej		6.100	75	6.600	75	7.700	75	7.700	75	7.700	75	6.600	75	0	0	34
263	Græs uden kløvergræs (omdrift)	18	nej		8.000	361	8.500	371	10.100	403	9.000	381	9.000	381	8.500	311	0	0	39
269	Græs, rullegræs	0	nej			210		210		210		210		210		150	0	0	20

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	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 N/ha	kg N/hkg	kg P/ha							
		kg N/ha	Ja/Nej	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/ha	kg N/hkg	kg P/ha	
270	Græs til udegrise, omdrift	115	nej		180		180		180		180		180		120	0	0	25	
264	Græs og kløvergræs uden norm, under 50 pct. kløver (omdrift) ⁵⁺¹³	18	nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0	
285	Græs og kløvergræs uden norm, over 50 pct. kløver (omdrift) ⁵⁺¹³	115	Nej	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	0	0	0	
170	Græs til fabrik (omdrift) ³	18	nej	13	333	14	363	17	453	15	393	15	393	14	303	30	0	46	
174	Kløvergræs til fabrik ³	115	nej	12	250	13	265	15	295	13	265	13	265	12	205	15	0	34	
171	Lucerne, slæt	115	nej	12	0	13	0	16	0	14	0	14	0	13	0	0	0	40	
172	Lucernegræs, over 25 pct. græs til slæt inkl. eget foder ¹³	115	nej	13	75	13	75	16	75	14	75	14	75	13	15	0	0	40	
173	Kløver til slæt	115	Nej	12	0	12	0	15	0	13	0	13	0	12	0	0	0	46	
236	Græs med kløver/lucerne under 50 pct. bælplanter (omdrift) efterårsudlagt i vinterkorn til grønkorn ¹³	0	0	7.400	286	7.600	288	9.000	302	7.900	291	7.900	291	7.600	228	0	0	29	
237	Græs med kløver/lucerne over 50 pct. bælplanter (omdrift) efterårsudlagt i vinterkorn til grønkorn ¹³	0	0	6.000	75	6.500	75	7.700	75	7.700	75	7.700	75	6.500	75	0	0	25	
362	Paludikultur, omdriftsgræs	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	Normer for fæstof
		kg N/ha		Ja/Nej	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
975	Græs, slået før vårsået afgrøde ⁶⁺¹⁰	0	Nej		2.800	109	2.800	109	2.800	109	2.800	109	2.800	109	2.800	49	0	0	12
Andre foderafgrøder					FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha				
280	Fodersukkerroer	3	ja		9.400	193	12.800	212	12.800	227	13.900	213	13.900	213	12.800	152	0	0	45
281	Kålroer	3	ja		7.400	187	9.100	189	9.100	204	9.100	179	9.100	179	9.100	129	0	0	35
282	Fodermarvkål	3	ja		7.400	138	8.000	132	9.100	164	9.100	139	9.100	139	8.000	72	0	0	25
283	Fodergulerodder	3	ja		7.400	172	9.000	173	9.000	188	9.000	163	9.000	163	9.000	113	0	0	25
Udlæg og efterafgrøder⁴⁺¹⁰					FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha				
943	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efter-slæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁷⁺¹³	0	Nej		2.700	33	3.000	36	4.200	48	2.600	32	2.600	32	3.000	36	0	0	17
944	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efter-slæt efter helsæd høstet senest 1. august ⁷⁺¹³	0	Nej		1.500	18	1.700	20	1.800	21	1.400	17	1.400	17	1.700	20	0	0	9
945	Kløvergræs med over 50 pct. kløver, udlæg/efter-slæt efter korn o.l. ⁷⁺¹³	0	Nej		680	8	680	8	680	8	680	8	680	8	700	8	0	0	4
946	Kløvergræs med over 50 pct. kløver til fabrik, ef-terslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁷⁺¹³	0	Nej		4	27	5	29	5	29	4	27	4	27	0	29	0	0	20
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁷	0	Nej		4.800	200	5.100	206	6.500	234	4.700	198	4.700	198	5.100	206	0	0	32

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Korrektion for udbytte (opfodring)	Normer for fosfor
		kg N/ha		Ja/Nej	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
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidlig frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august ⁷	0	Nej	2.800	135	3.100	141	3.200	143	2.700	133	2.700	133	3.100	141	0	0	0	19
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	0	8
963	Kløvergræs med under 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ⁷⁺¹³	0	Nej	4.300	147	4.600	150	5.900	163	4.200	146	4.200	146	4.600	150	0	0	0	26
964	Kløvergræs med under 50 pct. kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august ⁷⁺¹³	0	Nej	2.100	91	2.400	94	2.500	95	2.000	90	2.000	90	2.400	94	0	0	0	14
965	Kløvergræs med under 50 pct., udlæg/efterslæt efter korn o.l. ⁷⁺¹³	0	Nej	1.300	39	1.300	39	1.400	40	1.300	39	1.300	39	1.300	39	0	0	0	7
966	Græs/kløvergræs med under 50 pct., udlæg til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ³⁺¹³	0	Nej	7	260	8	290	8	290	7	260	7	260	0	290	30	0	0	33
968	Efterafgrøder, pligtige, husdyr, målrettede ¹²	17/25	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Efterafgrøder, kvælstof-fikserende ¹⁴	50	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
970	Øvrige udlæg og efterafgrøder	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Afgøringskode	Afgøringskode	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgørelsen kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		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 N/hkg	kg P/ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Udyrkede arealer, vildtagte 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
310	Brak, slåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
319	MVJ-tilsagn, Udtagning, ej landbrugsareal	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
324	Blomsterbrak	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
327	Markbræmme, på omdrift, slåning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
328	Markbræmme, på omdrift, med blomsterblandning	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
342	Bestøverbrak	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
345	Brak langs vandløb og søer, slåning (alternativ til efterafgrøder)	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
271	Rekreative formål ⁹	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
486	Hønsegård uden plantedække	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0

Afgrødekode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Humusjord		Korrektion for udbytte (salg)		Normer for fosfor
		kg N/ha	Ja/Nej	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
579	Tagetes, sygdomssanerende plante	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
Arealer med tilsagn under miljøordningerne																		
247	Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), omdrift ⁵	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
254	Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), permanent ⁵	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																		
312	20-årig udtagning	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
318	MVJ ej udtagning, ej landbrugsjord	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
321	Miljøtiltag, ej landbrugsarealer	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
322	Minivådområder, projektilsagn	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
326	Ej landbrug, MSO, om-lagt fra permanent græs	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
361	Ikke støtteberettiget landbrugsareal	0	Nej		0		0		0		0		0		0	0	0	0
567	Klima-lavbundsprojekt, national ordning ej Landbrugsstyrelsen	0	Nej		0		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 udbyttenermerne angivet i parentes, når forfrugten er alt andet end korn. Når forfrugten er korn, sker korrektionen i forhold til den først angivne udbyttenerm 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 $1 \text{ FE} = 1,25 \text{ kg}$ færdigvare. Udbyttekorrektion fremgår af kolonne 17.
- 4) Tildeling af kvælstofkvote forudsætter opfyldelse af kravene til udnyttelse i Bilag 1, Tabel 4 og normudbytte jf. Tabel 1 kolonne 5,7,9,11, 13 eller 15.
- 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 forårssået 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, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i Bilag 1, Tabel 4.
- 8) Kan anvendes som fællesnorm jf. § 6, stk. 2.
- 9) 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.
- 10) Kan ikke anvendes som hovedafgrøde.
- 11) 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 korigeret 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.
- 12) 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.
- 13) Angivelsen af hvorvidt der er over eller under 50 pct. bælgssæd er afhængig af udsædsmængden baseret på frøantal.
- 14) 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 efterafgrødeblanding med kvælstoffikserende arter.

16.2 Bilag 1, tabel 2: Normer grøntsager på friland og andre plantekulturer

Kvælstof- og fosfornormer i kg pr. ha for planperioden 2024/2025.
Normerne angiver total mængde kvælstof og fosfor pr. planperiode.

Afgrodekode	Afgrode	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens	Alle jordtyper kvælstofnorm	Normer for fosfor
		Kg N/ha	Ja/Nej	Kg N/ha	Kg P/ha
1	2	3	4	5	6
Grøntsager, friland¹³					
400	Asieagurker	25	Ja	135	30
401	Asparges	25	Nej	150	20
402	Bladselleri	25	Ja	215	40
403	Blomkål	25	Ja	255	40
404	Broccoli	25	Ja	215	40
405	Courgette, squash	25	Ja	150	30
406	Grønkål	50	Ja	185	25
407	Gulerod	0	Ja	125	35
408	Hvidkål	50	Ja	285	40
409	Kinakål	25	Ja	195	35
410	Knoldselleri	50	Ja	235	40
411	Løg	0	Ja	165	40
412	Pastinak	25	Ja	165	35
413	Rodpersille	25	Ja	165	30
415	Porre	40	Ja	240	40
416	Rosenkål	50	Ja	240	40
417	Rødbede	25	Ja	180	35
418	Rødkål	50	Ja	265	40
420	Salat (friland)	25	Ja	165	30
421	Savoykål	25	Ja	265	40
422	Spinat	25	Ja	120	25
423	Suktermajs	25	Ja	155	40
424	Ærter, konsum	17	Nej	0	25
425	Suktermajs med græsudlæg	25	Ja	155	40
426	Bønner, andre	17	Nej	0	25
427	Babyleaves ¹⁴	25	Ja	140	30
428	Spidskål	25	Ja	225	40
429	Jordskokker, konsum	25	Nej	150	30
450	Grøntsager, blandinger	25	Ja	180	30
430	Bladpersille	25	Ja	205	20
431	Purløg	50	Ja	300	20
432	Krydderurter (undtagen persille og purløg)	25	Ja	205	20
434	Grøntsager, andre (friland)	25	Ja	135	20
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	Olieræddike til frø, radisefrø	27	Ja	150	30
656	Bladbedefrø, rødbedefrø	27	Ja	210	40
657	Grønkalfrø	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	Majroefrø	27	Ja	160	40
663	Pastinakfrø	27	Ja	120	30
664	Skorzonerrod/skorzonerrodfrø	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
Planteskoleplanter og væksthuse					
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 <i>Vaccinium</i>	0	Nej	100	25
509	Trækvæde	0	Nej	100	25
489	Havtorn	0	Nej	100	25
491	Storfrugtet tranebær	0	Nej	100	25
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⁺¹¹	0	Nej	2.350	500
541	Agurker ²⁺¹¹	0	Nej	2.100	450
542	Salat (drivhus) ²⁺¹²	0	Nej	900	150
543	Grøntsager, andre (drivhus) ²⁺⁸	0	Nej	800	140
544	Snitblomster og snitgrønt ²	0	Nej	1.100	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 ²	0	Nej	300	60
499	Lukket system ³	0	Nej	Tildelt mængde fra-trukket mængde som forlader det lukkede system	Tildelt mængde fra-trukket mængde som forlader det lukkede system
563	Svampe ³	0	Nej	Tildelt mængde fra-trukket mængde som forlader det lukkede system	Tildelt mængde fra-trukket mængde som forlader det lukkede system
564	Containerplads ⁴	0	Nej	550	60
Frugt og bær					
510	Melon	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 ⁸	0	Nej	85	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
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 ⁸	0	Nej	100	30
551	Moskusgræskar	25	Ja	135	30
552	Mandelgræskar	25	Ja	135	30
553	Centnergræskar	25	Ja	135	30
570	Humle	0	Nej	175	25
Trækulturer					
311	Skovrejsning på tidl. landbrugsjord	0	Nej	0	0
482	Skovlandbrug med permanent græs	0	Nej	100	0
483	Skovlandbrug med græs i omdrift	0	Nej	100	0
484	Skovlandbrug med omdriftsafgrøder	0	Nej	100	0
485	Skovlandbrug med permanente afgrøder	0	Nej	100	0

487	Skovlandbrug, ikke støtteberettiget	0	Nej	100	0
488	Høsegård, permanent græs	22	Nej	80	0
565	Skovrejsning, direktivimplementerende uden tilsagn ved Landbrugsstyrelsen	0	Nej	0	0
566	Klimaskovrejsning, national ordning ej Landbrugsstyrelsen	0	Nej	0	0
580	Anden skovdrift ⁹	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 ¹⁰	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	Juletrær og pyntegrønt, JB 2+4 - 12	0	Nej	90	10
583	Juletrær og pyntegrønt, JB 1+3	0	Nej	110	10
585	Skovrejsning i projektområde, som ikke er omfattet af tilsagn	0	Nej	15	10
586	Offentlig skovrejsning	0	Nej	15	10
587	Skovrejsning på tidl. landbrugsjord	0	Nej	15	15
589	Bæredygtig skovdrift	0	Nej	0	15
590	Bæredygtig skovdrift i Natura 2000-område	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 ⁶	0	Nej	120	15
594	El ⁶	0	Nej	75	15
596	Elefantgræs	0	Nej	75	15
597	Rørgræs	0	Nej	75	15
598	Sorrel	0	Nej	150	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 græsdække, som høstes eller afgræsses i planperioden.
- 2) Kvælstofnormerne gælder for åbne systemer og er angivet i kg N årligt pr. ha grundareal væksthus. Væksthus 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 fratrasket 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 væksthuse er 1.000 kg N/ha væksthushundareal for 9 måneders dyrkningssæson med dyrkning i bundjorden.
- 8) Kan anvendes som fællesnorm jf. gødskningsbekendtgørelsens § 6, stk. 2.
- 9) Anden skovdrift end afgrødekode 487, 575-578 og 581-590. Kan anvendes for skovarealer, hvor der fjernes ved, men ikke tilføres kvælstof eller fosfor.
- 10) Fjernelse af over 10 pct. af veddet de seneste 10 år ved flishugning, renafrift 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.
- 11) 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 3.000 kg N pr. ha og 2.800 kg N pr. ha for agurk.
- 12) Normen for salat i væksthuse 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 forholds-mæssigt.
- 13) For grøntsager på friland, hvor der er fastsat en artsspecifik kvælstofnorm, gælder normen pr. kultur. Ved flere kulturer(hold) pr. år på samme areal anvendes normen for hver kultur(hold), men den angivne forfrugtsværdi fratrækkes.
- 14) Baby-leaves dækker bladgrønt generelt (f.eks. kålsorter og spinat), der har en vækstsæson på 20-50 dage.

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

Dyretype ¹	Enhed	Maksimal græsoptagelse, FE pr. enhed ²
Malkeko, tung race (1 årsko uden opdræt)	1 årsko	4.013
Malkeko, Jersey (1 årsko uden opdræt)	1 årsko	3.360
Ammeko, under 400 kg (1 årsko uden opdræt) ³	1 årsko	1.602
Ammeko, 400-600 kg (1 årsko uden opdræt) ³	1 årsko	2.228
Ammeko, over 600 kg (1 årsko uden opdræt) ³	1 årsko	2.618
Opdræt, kvier 0-6 mdr. tung race (både malkekøer og ammekøer)	1 årsopdræt	259
Opdræt, kvier/stude tung race 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagtning (både malkekøer og ammekøer)	1 årsopdræt	2.141
Opdræt, kvier 0-6 mdr. Jersey (både malkekøer og ammekøer)	1 årsopdræt	218
Opdræt, kvier/stude jersey 6 mdr. – kælvning (25 mdr.)/slagtning (både malkekøer og ammekøer)	1 årsopdræt	1.820
Slagtekalv, tung race, 0 - 6 mdr.	1 produceret slagtekalv	259
Slagtekalv, tung race, 6 mdr. – slagtning (410 kg)	1 produceret slagtekalv	208
Slagtekalv, jersey, 0 - 6 mdr.	1 produceret slagtekalv	218
Slagtekalv, jersey, 6 mdr. – slagtning (328 kg)	1 produceret slagtekalv	175
Slagtekalv af kødkvæg, 6-15 mdr.	1 produceret slagtekalv	1.060
Hest, under 300 kg	1 årshest	1.129
Hest, 300 kg – mindre end 500 kg	1 årshest	1.777
Hest, 500 kg – mindre end 700 kg	1 årshest	2.377
Hest, 700 kg og derover	1 årshest	2.741
Får, moderdyr med afkom	1 årsfår	711
Mohairged, moderdyr med afkom	1 årsged	711
Kødged, moderdyr med afkom	1 årsged	711
Malkeged, 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
Økologisk årssø, staldperiode 120 - 185 dage, græsopfodring via rodemateriale	1 årssø	50
Konventionel årssø, græsopfodring via rodemateriale	1 årssø	125
Smågrise, fravænning til 31 kg (konv. og øko.), græsensilage som rodemateriale	10 producerede smågrise	10
Slagtesvin (konv. og øko.) fra 31 kg til slagtning, græsensilage som rodemateriale	10 producerede slagtesvin	50

1) Normen for græs kan kun opnås ved opfodring af eller afgræsning med de nævnte 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 fra græssende dyr er 4.000 FE.
3) For avlstyre anvendes værdierne for årsammekøer for den tilsvarende vægtklasse.

16.4 Bilag 1, tabel 5: 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	Minibig-baller	1,2	282	240	160
85 pct. tørstof	Bigballer	2,1	495	420	280
1,5 kg tørstof/FE	Rundballer	1,3	300	255	170
Wrapensilage-våd					
160 kg tørstof pr m ³	Minibig-baller	1,2	480	192	160
40 pct. tørstof	Bigballer	1,7	680	272	227
1,25 kg tørstof/FE	Rundballer	1,3	520	208	173
Wrapensilage-tør					
210 kg tørstof pr m ³	Minibig-baller	1,2	420	252	210
60 pct. tørstof	Bigballer	1,7	595	357	298
1,25 kg tørstof/FE	Rundballer	1,3	455	273	228

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

Kode dyretype	Dyretype	Opgørelse
1201 og 1231	Malkeko (1 årsko uden op- dræt)	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.
1241, 1242 og 1243	Ammeko (1 årsko uden op- dræt)	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.
1202 og 1232	1 årsopdræt, kvier 0-6 mdr. (både fra malkekøer og am- mekøer)	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage.
1203 og 1233	1 årsopdræt, kvier/stude 6 mdr. - kælvning*/ slagtning (både fra malkekøer og am- mekøer)	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage.
1203 og 1233	* Kælvning: 27 mdr. for tung race og 25 mdr. for Jersey	*Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig).
1204 og 1234	1 produceret slagtekalv 0-6 mdr.	* Optælling: Antal dyr afgang i planperioden (slagtet, solgt eller døde, samt kalve, der har passeret 6 måneders alderen.
1205 og 1235	1 produceret slagtekalv 6 mdr. – slagtning* *Slagtning: 410 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).
1501 og 1502	1 årssø med 34,0 grise til 6,4 kg	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Dyrene tælles som søer fra og med første løbning. 1501 er bidraget fra løbe-/drægtighedsstald og 1502 er bidraget fra farestalden. Alternativt kan en årssø opgøres som 365 foderdage.
1508	10 producerede sopolte, 31- 115 kg til egen besætning	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Dyrene tælles som sopolte indtil 115 kg.
1513 og 1514	1 økologisk årssø med 23,4 grise til 15 kg	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1513 er bidraget fra løbe-/drægtighedsperioden og 1514 er bidraget fra faremark. Dyrene tælles som søer fra og med første løbning. Alternativt kan en årssø opgøres som 365 foderdage.
1511	10 producerede smågrise, 6,4–31 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.
1515	10 producerede smågrise, økologiske, 15-31 kg	En opgørelse skal ud fra løbende besætningsoptegnelser, der både gør rede for det antal smågrise, der forbliver i egen besætning, og det antal, der sælges.
1512	10 producerede slagtesvin, 31–115 kg	Salgsbilag i perioden. Antal producerede slagtesvin beregnes som (antal solgte dyr x 1,01).

Kode dyretype	Dyretype	Opgørelse																										
1515	10 producerede slagtesvin, økologiske, 31-113 kg	Salgsbilag i perioden. Antal producerede slagtesvin beregnes som (antal solgte dyr x 1,01).																										
3201-3205, 3207 og 3270-3272	1000 producerede slagtekyllinger	Salgsbilag for vækstkategori 1 i perioden. Salgsbilag for vækstkategori 2 i perioden. Salgsbilag for økologiske slagtekyllinger i perioden.																										
3301 og 3302	100 producerede kalkuner	Salgsbilag i perioden, fordelt på de to kategorier hunner eller hanner.																										
3500	100 producerede ænder	Salgsbilag i perioden.																										
3400	100 producerede gæs	Salgsbilag i perioden.																										
3101-3104 og 3290	100 årshøner	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årshøne svarer til 365 foderdage.																										
3111 og 3295	100 producerede hønniker	Købs- og salgsbilag i perioden.																										
4401	100 stk. æglæggende fasan-høner i perioden 1.3-20.6, inkl. 10 kokke	Optælling sker som antal indsatte høner ved start af æglægning.																										
4402	1000 produceret fasan-kyllinger, alder 0-42 dage	Optælling sker som antal kyllinger ved 42 dage.																										
4403	100 produceret fasanopdræt (høner og kokke), alder 6 uger (42 dage) – 42 uger	Optælling sker som antal indsatte kyllinger ved 6 uger (42 dage).																										
2400	1 mink årstæve inkl. 5,34 hvalpe	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årstæve, svarer til 365 foderdage. De angivne faktorer gælder pr. påbegyndt måned, dette uanset om årstæverne kun har været på virksomheden i dele af en måned. <table><tr><td>Måned</td><td>Aug</td><td>Sep</td><td>Okt</td><td>Nov</td><td>Dec</td><td>Jan</td><td>Feb</td><td>Mar</td><td>Apr</td><td>Maj</td><td>Juni</td><td>Juli</td></tr><tr><td>Faktor</td><td>16,6</td><td>15,2</td><td>14,2</td><td>7,66</td><td>2,47</td><td>2,70</td><td>3,07</td><td>4,09</td><td>2,89</td><td>4,31</td><td>11,1</td><td>15,7</td></tr></table>	Måned	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Juni	Juli	Faktor	16,6	15,2	14,2	7,66	2,47	2,70	3,07	4,09	2,89	4,31	11,1	15,7
Måned	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Juni	Juli																
Faktor	16,6	15,2	14,2	7,66	2,47	2,70	3,07	4,09	2,89	4,31	11,1	15,7																
1101-1104	1 årshest	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Føl medregnes fra fravæningstidspunktet. Opgøres inden for vægtkategorierne under 300 kg, 300 – indtil 500 kg, 500 – indtil 700 kg og 700 kg og derover. 1 årshest svarer til 365 foderdage.																										
1300	1 årsfår (moderdyr med afkom)	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årsfår svarer til 365 foderdage.																										
1401	1 Mohair årsged (moderdyr med afkom)	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årsged svarer til 365 foderdage.																										
1402	1 Kød årsged (moderdyr med afkom)	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årsged svarer til 365 foderdage.																										
1403	1 Malke årsged (moderdyr med afkom)	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årsged svarer til 365 foderdage.																										
2501	Chinchilla, 100 årshun med 2 unger pr. hun.	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årshun svarer til 365 foderdage																										

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

Kode dyre-type	Kode staldsystem	Dyretype og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
		Malkeko, tung race (1 årsko uden opdræt)			
1201	1	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	78,9 63,1	23,4 2,43
1201	2	Bindestald med riste	Gylle	156	25,9
1201	3	Sengestald med fast gulv	Gylle	145	25,7
1201	4	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	149	25,7
1201	5	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	149	25,7
1201	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb ¹⁴	Gylle	151	25,7
1201	6	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	164	28,2
1201	7	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	103 57,9	17,5 10,2
1201	8	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	103 59,9	17,5 10,2
1201	9	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	103 59,5	17,5 10,2
1201	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	Dybstrøelse + gylle	103 60,3	17,5 10,2
		Malkeko, Jersey (1 årsko uden opdræt)¹⁶			
1231	1	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	64,5 51,2	20,5 2,03
1231	2	Bindestald med riste	Gylle	127	22,6
1231	3	Sengestald med fast gulv	Gylle	118	22,4
1231	4	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	122	22,4
1231	5	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	122	22,4
1231	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb ¹⁴	Gylle	123	22,4
1231	6	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	134	24,5
1231	7	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	83,5 47,2	15,1 8,94
1231	8	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	83,5 48,8	15,1 8,94
1231	9	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	83,5 48,5	15,1 8,94
1231	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	Dybstrøelse + gylle	83,5 49,2	15,1 8,94
		Ammeko, under 400 kg (1 årsko uden opdræt)¹			
1241	1	Bindestald med grebning	Fast gødning	14,5	3,72

Kode dyre- type	Kode stalds- stem	Dyretype og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
			+ ajle	24,9	0,479
1241	2	Bindestald med riste	Gylle	41,3	4,20
1241	9	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 ajle afløb	Gylle	39,7	4,16
1241	3	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	44,4	4,77
1241	4	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	43,8	4,69
1241	5	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	27,3 14,7	2,95 1,66
1241	6	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	27,3 15,6	2,95 1,66
1241	7	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	27,3 15,5	2,95 1,66
		Ammeko, 400-600 kg (1 årsko uden opdræt)¹			
1242	1	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	20,6 36,9	5,40 0,739
1242	2	Bindestald med riste	Gylle	60,2	6,14
1242	9	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 ajle afløb	Gylle	57,9	6,09
1242	3	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	64,1	6,90
1242	4	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	63,4	6,79
1242	5	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	39,4 21,4	4,26 2,42
1242	6	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,8	4,26 2,42
1242	7	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,6	4,26 2,42
		Ammeko, over 600 kg (1 årsko uden opdræt)¹			
1243	1	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	22,7 42,8	6,07 0,926
1243	2	Bindestald med riste	Gylle	68,4	6,99
1243	9	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	64,4	6,94
1243	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	64,4	6,94
1243	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Gylle	65,9	6,94

Kode dyre- type	Kode stalds- stem	Dyretype og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1243	3	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	72,1	7,74
1243	4	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	71,4	7,64
1243	5	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	44,2 24,4	4,77 2,76
1243	6	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, line- spil)	Dybstrøelse + gylle	44,2 26,0	4,77 2,76
1243	7	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	44,2 25,7	4,77 2,76
		1 årsopdræt, kvier af tung race 0-6 mdr (både malkekøer og ammekøer)²⁺³			
1202	1	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	26,7	3,28
1202	2	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	26,7	3,28
		1 årsopdræt, kvier/stude tung race 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagtning (både malkekøer og ammekøer)²⁺³			
1203	1	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	21,1 24,6	6,09 0,601
1203	2	Bindestald med riste	Gylle	48,1	6,69
1203	3	Sengestald med fast gulv	Gylle	43,1	6,62
1203	4	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	45,2	6,62
1203	5	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringka- nal)	Gylle	45,2	6,62
1203	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleaf- løb ¹⁴	Gylle	46,2	6,62
1203	6	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	52,6	7,49
1203	7	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	51,5	7,34
1203	8	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	33,1 17,1	4,71 2,63
1203	9	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, line- spil)	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, kvier af Jersey 0-6 mdr. (både malkekøer og ammekøer)²⁺³⁺¹⁶			
1232	1	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	20,1	2,47
1232	2	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	20,1	2,47
		1 årsopdræt, kvier/stude Jersey 6 mdr. – kælvning (25 mdr.) / slagtning (både malkekøer og ammekøer)²⁺³⁺¹⁶			
1233	1	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	16,3 18,1	4,59 0,450

Kode dyre- type	Kode stalds- stem	Dyretype og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1233	2	Bindestald med riste	Gylle	36,2	5,04
1233	3	Sengestald med fast gulv	Gylle	32,3	4,98
1233	4	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	33,9	4,98
1233	5	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringka- nal)	Gylle	33,9	4,98
1233	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleaf- løb ¹⁴	Gylle	34,7	4,98
1233	6	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	40,1	5,72
1233	7	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	39,0	5,56
1233	8	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	25,1 12,8	3,58 1,98
1233	9	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, line- spil)	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 produceret slagtekalv, 0 - 6 mdr., tung race²⁺⁴			
1204	1	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	11,2	1,26
1204	2	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	11,2	1,26
		1 produceret slagtekalve, 6 mdr. – slagtning (410 kg), tung race²⁺⁴			
1205	1	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	12,0 6,08	2,47 0,224
1205	2	Bindestald med riste	Gylle	19,1	2,70
1205	10	Sengestald med fast gulv	Gylle	16,9	2,64
1205	11	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	17,7	2,64
1205	12	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringka- nal)	Gylle	17,7	2,64
1205	19	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleaf- løb ¹⁴	Gylle	18,1	2,64
1205	3	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	21,2	3,05
1205	4	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	20,7	2,98
1205	5	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	13,4 6,65	1,92 1,04
1205	6	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, line- spil)	Dybstrøelse + gylle	13,4 7,07	1,92 1,04
1205	7		Dybstrøelse	13,4	1,92

Kode dyre- type	Kode stalds- stem	Dyretype og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
		Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	+ gylle	6,99	1,04
1205	9	Spaltegulvbokse	Gylle	17,1	2,61
		1 produceret slagtekalv, 0 - 6 mdr., Jersey²⁺⁵			
1234	1	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	9,23	1,12
1234	2	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	9,23	1,12
		1 produceret slagtekalv 6 mdr. – slagt (328 kg), Jersey²⁺⁵			
1235	1	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	9,62 7,15	2,66 0,254
1235	2	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 ajleaffløb ¹⁴	Gylle	16,9	2,87
1235	3	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	19,2	3,18
1235	4	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	18,8	3,12
1235	5	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	12,0 6,26	1,97 1,14
1235	6	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	12,0 6,63	1,97 1,14
1235	7	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	12,0 6,56	1,97 1,14
1235	9	Spaltegulvbokse	Gylle	16,1	2,84
		1 årssø med 34,0 grise til 6,4 kg⁶⁺⁷⁺¹⁷			
		Bidrag fra løbe- og drægtighedsstald			
1501	1	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylle	14,3	3,35
1501	8	Individuel opstaldning, fast gulv	Fast gødning + ajle	4,17 7,19	2,04 1,34
1501	4	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Dybstrøelse + gylle	4,44 9,34	1,27 2,25
1501	5	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Dybstrøelse + gylle	4,44 9,10	1,27 2,25
1501	6	Løsgående, dybstrøelse	Dybstrøelse	13,0	3,77
1501	7	Løsgående, delvis spaltegulv	Gylle	14,1	3,38
		Bidrag fra farestald ⁶			
1502	1	Kassestier, delvis spaltegulv	Gylle	6,12	1,44
1502	2	Kassestier, fuldspaltegulv	Gylle	5,48	1,44

Kode dyre- type	Kode stalds- stem	Dyretype og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1502	5	Friland ⁸	Anden husdyrgødning	5,94	1,62
10 producerede smågrise, 6,4 - 31 kg⁹⁺¹²					
1511	1	Toklimastald, delvis spaltegulv	Gylle	3,47	1,00
1511	3	Drænet gulv + spalter (50/50)	Gylle	3,22	0,994
1511	4	Fast gulv	Fast gødning	1,38	0,780
			+ ajle	0,820	0,229
1511	5	Dybstrøelse	Dybstrøelse	2,60	1,07
10 producerede slagtesvin, 31 – 115 kg⁷⁺⁹⁺¹³					
1512	7	Delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv	Gylle	23,3	4,14
1512	8	Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	Gylle	22,7	4,14
1512	3	Drænet gulv + spalter (33/67)	Gylle	21,9	4,13
1512	4	Fast gulv	Fast gødning	8,68	3,47
			+ ajle	8,01	0,728
1512	5	Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Dybstrøelse	8,76	2,27
			+ gylle	11,2	2,06
1512	6	Dybstrøelse	Dybstrøelse	17,5	4,53
10 producerede sopolte, 31 – 115 kg¹⁹					
1508	8	Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	Gylle	22,7	4,14
1 årsso, økologisk med 23,4 smågrise til 15 kg¹⁵					
1513		Bidrag fra løbe- og drægtighedsperioden ¹⁵			
1513	1	Dybstrøelse hele arealet inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Dybstrøelse	4,32	1,31
			Gylle	8,32	2,25
1513	2	Løbe/drægtighed, udendørs	Anden husdyrgødning	11,1	3,35
1513	3	Delvis spaltegulv inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Gylle	12,6	3,38
		Bidrag fra faremarken ¹⁵			
1514	1	Faremark, inkl. Smågrise	Anden husdyrgødning	11,1	3,35
10 producerede smågrise, økologiske, 15-31 kg¹²					
1515	1	Udendørs	Anden husdyrgødning	4,00	1,04
1515	2	Dybstrøelse hele arealet inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Dybstrøelse	1,20	0,379
			Gylle	3,01	0,700
1515	3	Delvis spaltegulv inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Gylle	4,27	1,06
10 producerede slagtesvin, økologiske, 31-113 kg⁹⁺¹³					
1516	1	Udendørs	Anden husdyrgødning	31,1	8,03

Kode dyre- type	Kode stalds- stem	Dyretype og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1516	2	Delvis spaltegulv inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Gylle	29,1	8,08
1516	3	Dybstrøelse hele arealet inde. Løbegård med fast/drænet gulv + spaltegulv (50%/50%)	Dybstrøelse	8,74	2,82
			Gylle	20,0	5,38
		1000 producerede slagtekyllinger¹⁸			
3205	1	Tilvækstkategori 1: Levende vægt ved slagtning, 1,78 kg	Dybstrøelse	22,8	5,92
3201	1	Tilvækstkategori 1: Levende vægt ved slagtning, 1,95 kg	Dybstrøelse	26,6	6,63
3202	1	Tilvækstkategori 1: Levende vægt ved slagtning, 2,26 kg	Dybstrøelse	34,2	7,95
3203	1	Tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning, 2,75 kg	Dybstrøelse	44,8	11,4
3204	1	Tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning, 3,24 kg	Dybstrøelse	59,4	14,9
3270	1	Tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning 1,88 kg	Dybstrøelse	34,2	7,99
3271	1	Tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning 2,20 kg	Dybstrøelse	44,1	10,3
3272	1	Tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning 2,52 kg	Dybstrøelse	54,4	12,2
3207	1	Økologiske slagtekyllinger, Levende vægt ved slagtning 2,15 kg	Dybstrøelse	72,2	25,2
			Anden husdyrgødning	7,70	2,78
		100 producerede slagtefjerkræ			
3301	1	Kalkuner, tunge hunner, produktionstid 112 dage	Dybstrøelse	31,8	12,7
3302	1	Kalkuner, tunge hanner, produktionstid 147 dage	Dybstrøelse	57,8	23,2
3500	1	Ænder, produktionstid 52 dage	Dybstrøelse	12,2	4,43
3400	1	Gæs, produktionstid 91 dage	Dybstrøelse	37,7	16,2
		100 årshøner¹⁰			
3101	1	Friland, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse	14,7	5,13
			+ fast gødning	23,2	10,2
			Anden husdyrgødning	4,19	1,71

Kode dyre- type	Kode stalds- stem	Dyretype og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
3101	2	Friland, konsumæg, gulvdrift uden gødningskummer	Dybstrøelse	44,0	15,4
			Anden husdyrgødning	4,84	1,71
3101	3	Friland, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	9,8 40,6	3,42 11,9
			Anden husdyrgødning	5,61	1,71
3101	4	Friland, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	9,8 46,9	3,42 11,9
			Anden husdyrgødning	6,27	1,71
3102	1	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningbånd	Dybstrøelse + fast gødning	11,6 47,4	4,42 15,4
			Anden husdyrgødning	6,55	2,19
3102	2	Økologiske høner, konsumæg, gulvdrift + gødningskumme	Dybstrøelse + fast gødning	17,3 27,1	6,61 13,2
			Anden husdyrgødning	4,89	2,19
3102	3	Økologiske høner, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	11,6 54,7	4,42 15,4
			Anden husdyrgødning	7,32	2,19
3103	1	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	15,7 25,2	5,52 11,2
3103	2	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	11,9 42,3	4,19 12,5
3103	3	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	11,9 48,8	4,19 12,5
3104	2	Burhøner, konsumæg, bånd	Fast gødning	50,3	15,2
3104	3	Burhøner, konsumæg, bånd	Gylle	58,0	15,2
3290	1	Rugeæg høns, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse	30,5	23,2
		100 producerede hønniker			
3111	5	Konsum, bure, produktionstid 118 dage	Fast gødning	5,53	2,19
3111	6	Konsum, gulvdrift, produktionstid 118 dage	Dybstrøelse	7,05	2,20
3295	1	Rugeæg hønniker, gulvdrift, produktionstid 119 dage	Dybstrøelse	5,68	2,82
		Mink, 1 årstæve med 5,34 hvalpe			

Kode dyre- type	Kode stalds- stem	Dyretype og stalddtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
2400	1	Kødædende pelsdyr, bure, gødningsrende, ugentlig tømning	Dybstrøelse Gylle	0,599 3,62	0,173 0,777
2400	3	Kødædende pelsdyr, bure, fast gødning i gødningsrende ²⁰	Anden husdyrgødning	2,99	0,950
		1 årshest			
1101	1	1 årshest, under 300 kg	Dybstrøelse	21,1	4,63
1102	1	1 årshest, 300 kg – mindre end 500 kg	Dybstrøelse	34,8	7,05
1103	1	1 årshest, 500 kg – mindre end 700 kg	Dybstrøelse	43,7	9,05
1104	1	1 årshest, 700 kg og derover	Dybstrøelse	53,3	11,1
		Får og geder (årsdyr)			
1300	1	1 får, moderdyr med afkom	Dybstrøelse	14,6	3,13
1401	1	1 Mohairged, moderdyr med afkom	Dybstrøelse	15,7	2,98
1402	1	1 Køgged, moderdyr med afkom	Dybstrøelse	14,1	2,46
1403	1	1 Malkeged, moderdyr med afkom	Dybstrøelse	14,6	3,18

Kode dyre- type	Kode stalds- stem	Husdyrart og stalddtype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3
		Andre dyrearter ¹¹	Kg N	Kg P
4701	1	Struds, kylling, 0-3 mdr., 100 producerede dyr	37,7	12,2
4702	1	Struds, kylling, 3-12 mdr., 10 producerede dyr	76,9	24,8
4703	1	Struds, kylling, 3-14 mdr., 10 producerede dyr	90,9	29,3
4704	1	Struds, æglægning, 10 stk. opdræt	111	55,3
4705	1	Struds, voksen, hun, 10 årsdyr	125	94,7
4706	1	Struds, voksen, han, 10 årsdyr	143	108
4707	1	Emu, kylling, 0-3 mdr., 100 producerede dyr	12,6	4,10
4708	1	Emu, kylling, 3-12 mdr., 100 producerede dyr	263	84,9
4709	1	Emu, voksen, 10 årsdyr	45,5	34,4
2701	1	Kanin, angora, 10 årsdyr	13,3	2,50
2702	1	Kanin, hobby, 10 årsdyr	6,70	1,20
4401	1	100 stk. æglæggende fasanhøner i perioden 1.3-20.6, inkl. 10 kokke	17,9	4,78
4402	1	1000 produceret fasan-kyllinger, alder 0-42 dage	34,0	8,60
4403	1	100 produceret fasanopdræt (høner og kokke), alder 6 uger (42 dage) – 42 uger	23,6	8,64
4501	1	Agerhøns, avlsdyr, 100 stk.	44,4	18,8
4502	1	Agerhøns, opdræt, 1000 stk.	13,3	6,60
4201	1	Vagtel, avlsdyr, 100 stk.	22,2	9,40
4202	1	Vagtel, opdræt, 1000 stk.	6,70	3,30
2101	1	Hjorte > 15 mdr., 10 stk.	222	47,7

2102	1	Hinder > 15 mdr., 10 stk.	185	39,7
2103	1	Unge hjorte 3-15 mdr., 10 stk.	141	30,2
2104	1	Unge hinder 3-15 mdr., 10 stk.	121	25,9
2105	1	Årshind, 1 stk.	18,9	4,00
2106	1	Dådyr, 1 stk.	11,0	2,40
2501	1	Chinchilla, 100 årshunner med 2 unger pr. hun	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 under 400 kg med mindst 75 pct genetisk materiale fra enten Dexter, Galloway eller Skotsk Højlandskvæg bruges normerne for Jersey
- 2) Produktionen af kvælstof og fosfor 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 410 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 410 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. til 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. Har virksomheden for eksempel 50 årssøer, oplyses 50 årssøer i løbe/drægtighedsstalden og 50 årssøer i farestalden.
- 7) Sælger virksomheden sopolte, der afviger fra en afgangsvægt på 115 kg, kan der korrigeres i kvælstof- og fosforproduktionen i husdyrgødningen 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 fravæanning 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 ved følgende formel: læggeperiodens varighed i dage x 0,5 x (antal indsatte høner + antal høner ved afslutning). Det antages, at dødeligheden er jævnt fordelt over hele produktionsforløbet. Læggeperiodens start regnes fra indsætning i æglæggestald.
- 11) For andre dyrearter er den samlede produktion af kvælstof og fosfor i gødningen anført for et specifikt antal årsdyr/producerede dyr (anført). 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, beregnes antallet af producerede svin som: leverede slagtesvin x 1,01.
- 14) Faste drænede 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 skrabekanal 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 faremarken. Produktionen af gødning for en årssø er derfor opdelt i et bidrag fra løbe/drægtighedsstalden og i et bidrag fra faremarken. 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. Har virksomheden for eksempel 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 pct. og 87,5 pct., kan indberettes med den gennemsnitlige andel af Jersey i produktionen. 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 årssorner på KS-stationen indberettes som 90 drægtige søer i det relevante staldsystem.
- 18) Vækstkategori 2 slagtekyllinger har en tilvækst der er mindst 25 pct. mindre end de opnåede produktionsresultater for vækstkategori 1 slagtekyllinger opnået i 2023. I planperiode 2024/2025 skal vækstkategori 2 slagtekyllinger derfor have en tilvækst, der er mindre end 51, 53 eller 55 g/dag ved en alder på henholdsvis 40, 45 eller 50 dage. Slagtekyllinger der har en tilvækst, der højere end disse værdier skal regnes som vækstkategori 1.
- 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 9.
- 20) Gødningssystem med gødningsrender monteret i jordniveau for opsamling af gødning, urin og halm, som efter hver udmugning rives ned i gødningsrenden. Vandspild bortledes via vandafledere monteret under drikkevandsforsyningen.

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

Kode dyretype 1201: Malkeko, tung race (1 årsko uden opdræt)¹	
Type 1	For hver 100 kg EMK, som produceres mere eller mindre end 11.527 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 formlen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6.250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,73) / 160.$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00096) - 0,49) / 25,6.$
Kode dyretype 1231: Malkeko, Jersey (1 årsko uden opdræt)¹	
Type 1	For hver 100 kg EKM, som produceres mere eller mindre end 10.108 kg EKM pr. årsko for Jersey, tillægges eller fratrækkes 0,62 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 formlen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6.250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,08) / 130.$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00108) - 0,31) / 22,3.$
Kode dyretype 1241: Ammeko, under 400 kg (1 årsko uden opdræt)	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 6,78) / 43,64.$ Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 1,35) / 4,14.$
Kode dyretype 1242: Ammeko, 400-600 kg (1 årsko uden opdræt)	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 9,33) / 63,62.$ Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 1,89) / 6,06.$
Kode dyretype 1243: Ammeko, over 600 kg (1 årsko uden opdræt)	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 10,29) / 72,41.$ Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 2,10) / 6,91.$
Kode dyretype 1202: Årsopdræt, kvier 0-6 mdr. tung race (både malkekøer og ammekøer)	
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: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 6,62) / 26,73.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - 6,62) / 26,73.$ Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 2,17) / 2,96.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - 2,17) / 2,96.$
Kode dyretype 1232: Årsopdræt, kvier 0-6 mdr. Jersey (både malkekøer og ammekøer)	
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: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE/6250}) - 4,96) / 20,05.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof /6250}) - 4,96) / 20,05.$ Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE/1000}) - 1,63) / 2,22.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - 1,63) / 2,22.$
Kode dyretype 1203: Årsopdræt, kvier/stude tung race 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagtning (både malkekøer og ammekøer)	
Type 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: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE/6250}) - 7,09) / 50,40.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof /6250}) - 7,09) / 50,40.$ Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE/1000}) - 1,89) / 6,57.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - 1,89) / 6,57.$
Kode dyretype 1233: Årsopdræt, kvier/stude Jersey 6 mdr. – kælvning (25 mdr.)/slagtning (både malkekøer og ammekøer)	
Type 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: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE/6250}) - 5,26) / 37,86.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof /6250}) - 5,26) / 37,86.$ Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE/1000}) - 1,40) / 4,95.$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - 1,40) / 4,95.$
Kode dyretype 1204: 1 produceret slagtekalv, tung race, 0 - 6 mdr.	
Type 1 ^{*)}	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,14 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00419 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 588.$ ^{*)} Afgangsvægten kan fastsættes på følgende måde: $0,00251 \times (\text{alder i dage})^2 + 0,542 \times (\text{alder i dage}) + 40,0.$
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof/6250}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 11,0.$ Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof/1000}) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 1,10.$
Kode dyretype 1234: 1 produceret slagtekalv, Jersey, 0 - 6 mdr.	
Type 1 ^{*)}	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 443.$

	^{*)} Afgangsvægten kan fastsættes 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: $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 9,11.$ Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 0,99.$
Kode dyretype 1205: 1 produceret slagtekalv, tung race, 6 mdr. – slagtning (410 kg)	
Type 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: $-0,000356 \times (\text{alder i dage} - 182 \text{ dage})^2 + 1,59 \times (\text{alder i dage} - 182 \text{ dage}) + 223.$ Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,14 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00419 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 919.$
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 19,7.$ Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,61.$
Kode dyretype 1235: 1 produceret slagtekalv, Jersey, 6 mdr. – slagtning (328 kg)	
Type 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, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,4.$ Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,84.$
Dyretypekode 1501: 1 årssø med 34,0 grise indtil 6,4 kg	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 22,9^{1)}.$ 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 $(\text{g råprotein pr. FE}_{sv} \times \text{FE}_{sv} \text{ pr. årssø} + \text{g råprotein pr. FE}_{so} \times \text{FE}_{so} \text{ pr. årssø}) / (\text{FE}_{sv} + \text{FE}_{so}).$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{g fosfor pr. FE}) / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 4,79^{1)}.$ 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 $(\text{g fosfor pr. FE}_{sv} \times \text{FE}_{sv} \text{ pr. årssø} + \text{g fosfor pr. FE}_{so} \times \text{FE}_{so} \text{ pr. årssø}) / (\text{FE}_{sv} + \text{FE}_{so}).$
Dyretypekode 1513 og 1514: 1 årssø, økologiske med 23,4 grise til 15 kg	

Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: $((\text{FEso pr. årsso} \times \text{råprotein, g pr. FEso} / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årsso} \times \text{frav.vægt} \times 0,028 \text{ kg N pr. kg gris})) / 28,53$. Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes: $((\text{FE pr. årsso} \times \text{fosfor, g pr. FEso} / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede pr. årsso} \times \text{frav.vægt} \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg gris})) / 6,70$.
Dyretypekode 1511: 1 produceret smågris, 6,4-31 kg	
Type 1	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (9,448 + 0,2882 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 365.$ Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (3,72 + 0,0164 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 99,0.$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,365.$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,099.$
Dyretypekode 1515: 1 produceret smågris, økologisk, 15-31 kg	
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: $((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{råprotein, g pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,509.$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangs- og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{fosfor, g pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,104.$
Dyretypekode 1512/1520: 1 produceret slagtesvin, 31-115 kg og FRATS²	
Type 1 ¹⁾ :	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (9,448 + 0,2882 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 2.561.$ Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (3,72 + 0,0164 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 413.$ ¹⁾ Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31.
Type 2 ¹⁾ :	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: $((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,561.$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved: $((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,413.$ ¹⁾ Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31.
Dyretypekode 1516: 1 produceret slagtesvin, økologisk, 31-113 kg og FRATS²	
Type 1	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (24,12 + 0,3352 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}) / 2)) / 3.957.$

	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: ((afgangsvægt - indgangsvægt) x (4,967 + 0,067 x (afgangsvægt + indgangsvægt) / 2)) / 803.		
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangs- og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: ((FEsv pr. produceret svin x råprotein, g pr. FEsv / 6250) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0296 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: ((FEsv pr. produceret svin x fosfor, g pr. FEsv / 1000) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr. kg tilvækst)) / 0,803.		
Dyretypekode 3201-3204, 3207 og 3270-3272, 3301, 3302, 3400 og 3500: Slagtefjerkræ			
Type 1	Vækstkategori 1: Ved afvigende produktionsvægt (slagtevægt _{ny} , kg, mellem 1,78 og 3,24 kg) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosforproduktionen af dyr i den givne kategori). Vækstkategori 2: Ved afvigende produktionsvægt (slagtevægt _{ny} , kg, mellem 1,88 og 2,52 kg) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosforproduktionen af dyr i den givne kategori)		
	Slagtekyllinger		
	Produktionsvægt Kvælstof for vækstkategori 1	Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,78 kg og mindre end 1,95 (N-prod. ved 1,78 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 1,78 kg) x 0,900)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,95 kg og mindre end 2,26 (N-prod. ved 1,95 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 1,95 kg) x 0,981)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,26 kg og mindre end 2,75 (N-prod. ved 2,26 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 2,26 kg) x 0,633)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,75 kg og mindre end 3,24 (N-prod. ved 2,75 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 2,75 kg) x 0,667)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 3,24 kg (N-prod. ved 3,24 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 3,24 kg) x 0,667)
	Produktionsvægt Kvælstof for vækstkategori 2	Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,88 kg og mindre end 2,20 (N-prod. ved 1,88 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 1,88 kg) x 0,911)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,20 kg og mindre end 2,52 (N-prod. ved 2,20 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 2,20 kg) x 0,727)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,52 kg (N-prod. ved 2,52 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 2,52 kg) x 0,727)
	Produktionsvægt Fosfor for vækst-kategori 1	Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,78 kg og mindre end 1,97 (P-prod. ved 1,78 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 1,78 kg) x 0,640)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,97 kg og mindre end 2,26 (P-prod. ved 1,97 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 1,97 kg) x 0,685)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,26 kg og mindre end 2,75 (P-prod. ved 2,26 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 2,26 kg) x 0,895)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,75 kg og mindre end 3,24 (P-prod. ved 2,75 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 2,75 kg) x 0,619)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 3,24 kg (P-prod. ved 3,24 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 3,24 kg) x 0,619)
	Produktionsvægt Fosfor for vækst-kategori 2	Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,88 kg og mindre end 2,20 (P-prod. ved 1,88 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 1,88 kg) x 0,890)
		Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,20 kg og mindre end 2,52 (P-prod. ved 2,20 kg ganges med):	(1 + (slagtevægt _{ny} - 2,20 kg) x 0,584)

		$\frac{\text{Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,52 kg (P-prod. ved 2,52 kg ganges med):}}{(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,52 \text{ kg}) \times 0,584)}$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes vha.:	
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,78 kg og mindre end 1,95 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 29,7.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,95 kg og mindre end 2,26 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 34,8.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,26 kg og mindre end 2,75 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,028)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 44,7.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,75 kg og mindre end 3,24 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 58,6.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 3,24 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 77,7.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,88 kg og mindre end 2,20 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 44,7.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,20 kg og mindre end 2,52 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 57,7.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,52 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 71,2.$
	1000 slagtekyllinger, økologiske:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,029)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 108.$
	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, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,78 kg og mindre end 1,95 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 5,90.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,95 kg og mindre end 2,26 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 6,62.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,26 kg og mindre end 2,75 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0038)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 7,93.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,75 kg og mindre end 3,24 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0033)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 11,4.$

	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 3,24 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0033)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 14,9.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 1,88 kg og mindre end 2,20 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 7,98.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,20 kg og mindre end 2,52 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 10,2.$
	1000 slagtekyllinger, tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning lig med eller større end 2,52 kg:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0037)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 12,2.$
	1000 slagtekyllinger, økologiske:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 0,0033)) \times 1000 \text{ kyllinger} / 27,8.$
	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:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,0055)) \times 100 \text{ gæs} / 16,0.$
Dyretypekode 3101-3104, 3290, 3111, 3295: Årshøner eller producerede hønniker		
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes.	
	100 fritgående høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 75,9.$
	100 økologiske høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 88,6.$
	100 skrabehøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 73,8.$
	100 burhøner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 65,8.$
	100 høner, rugeægproduktion:	$((\text{kg foder pr. årshøne g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,0181) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0288)) \times 100 \text{ høner} / 88,9.$
	100 hønniker, konsumægproduktion:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0288)) \times 100 \text{ hønniker} / 10,8.$
	100 hønniker, rugeægproduktion:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6,25 / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0288)) \times 100 \text{ hønniker} / 8,72.$
Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes vha. formlerne:		
	100 fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 17,1.$
	100 økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 21,9.$
	100 skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 16,7.$
	100 burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 15,2.$
	100 høner, rugeægproduktion:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,002) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,0067)) \times 100 \text{ høner} / 23,2.$

	100 hønniker, konsumægproduktion:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0067)) \times 100 \text{ hønniker} / 2,19.$
	100 hønniker, ruægproduktion:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,0067)) \times 100 \text{ hønniker} / 2,81.$
Dyretype kode 2400: Mink, 1 årstæve med 5,34 hvalpe		
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formelen: $((\text{kg foder pr. årstæve} \times \text{g råprotein pr. kg foder} / 6250) - 0,471) / 5,966.$	
	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formelen: $((\text{kg foder pr. årstæve} \times \text{g fosfor pr. kg foder} / 1000) - 0,070) / 0,944.$	
1) Korrektionsformlerne for malkekøer, tung race og Jersey type 1 er baseret på kg energikorrigeret mælk (EKM), og type 2 er baseret på kg produceret mælk. Har virksomheden ikke tilgængelige tal fra ydelseskontrollen, kan kg produceret mælk beregnes som kg leveret mælk x 1,055. Til beregning af kg EKM anvendes følgende formel: $\text{Kg EKM} = \text{kg produceret mælk} \times (383 \times \text{fedt\%} + 242 \times \text{protein\%} + 783,2) / 3.140$, hvor fedt% og protein% er bestemt ved NIR analyser. Opgørelserne skal være vægtede gennemsnit af lakterende og ikke lakterende køer (goldkøer). 2) Korrektionsformlerne for slagtesvin er baseret på afgangsvægt. Har virksomheden ikke dokumentation for den reelle afgangsvægt, skal den beregnes som slagtevægt x 1,31. Faktoren korrigerer for slagtesvind og anvendes som en af beregningsforudsætningerne i effektivitetskontrollen, herunder produktionstal samt kvælstof- og fosforaflejring. Normtallene er derfor tilpasset omregningsfaktoren 1,31 (bilag 2, tabel 2).		

16.8 Bilag 2, tabel 4: Protein- og fosforkoncentration i fodermidler til svin og fjerkræ

Indhold angivet i gram pr. kg foder kan bruges ved korrektion hos fjerkræ.				
Fodermidler	Gram råprotein pr. kg	Gram fosfor pr. kg	FE _{sv} pr. kg	FE _{so} pr. kg
Vårbyg 2021	87	2,8	1,06	1,06
Vårbyg 2022	83	2,9	1,08	1,07
Vårbyg 2023	106	2,8	1,05	1,05
Vinterbyg 2021	93	2,8	1,04	1,04
Vinterbyg 2022	91	2,6	1,06	1,05
Vinterbyg 2023	93	2,4	1,01	1,02
Hvede 2021	99	2,7	1,15	1,13
Hvede 2022	92	2,6	1,17	1,15
Hvede 2023	94	2,3	1,16	1,13
Rug 2021	80	2,6	1,10	1,09
Rug 2022	73	2,5	1,12	1,11
Rug 2023	77	2,4	1,08	1,07
Havre 2021	95	3,0	0,87	0,89
Havre 2022	90	3,0	0,84	0,88
Havre 2023	106	3,0	0,80	0,87
Tritikale 2021	105	3,0	1,14	1,12
Tritikale 2022	88	2,7	1,13	1,12
Tritikale 2023	94	2,4	1,12	1,10
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
Sojakage, 8% fedt (økologisk)	440	6,7	1,09	1,12
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, Perla 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 (2012,14,15 og 16)	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 5: Gram råprotein og fosfor pr. kg tørstof 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	100	3,3	Rapsfrø, 00	188	7,6
Vinterbyg	106	3,1	Sojabønner	403	6,0
Havre	107	3,4	Sojabønner, toasted	403	5,8
Rug	89	3,0	Hørfrø	227	5,7
Hvede	111	3,0	Solsikkefrø	214	5,8
Majs, fint formalet	94	3,2	Vegetabilsk fedt (fedt-mix)	0	0,0
Triticale	113	3,4	Hørfrøskrå	398	8,8
Milo	98	3,3	Rapsskråfoder, 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, koldpresset	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	Solsikkekegafoder delv, afskallet	335	11,2
Majsstivelse	5	1,6	Hørfrøkagefoder	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	Solsikkekegafoder, 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
Byg, NaOH ludet, 75% TS	101	3,2	Lupin, smalbladet	349	5,8
Majs, crimpet	86	2,4	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, 12-15 cm, 40% kløver	230	4,0
Foderroer, 16,5% TS	74	1,7	Kløvergræs, 20-25 cm, 40% kløver	210	4,0
Foderroer, 18% TS	74	1,7	Kløvergræs, 6-8 cm, 60% kløver	250	4,0
Foderroer, 20% TS	74	1,7	Kløvergræs, 12-15 cm, 60% kløver	240	4,0
Sukkerroer	59	1,7	Kløvergræs, 20-25 cm, 60% kløver	220	4,0
Gulerødder	101	3,1	Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, vanding	235	3,8
Roepiller, umelasseret	96	1,0	Kløvergræs, 6-8 cm, midt, vanding	240	4,3
Roepiller, letmelasseret	93	0,7	Kløvergræs, 6-8 cm, sen, vanding	255	4,3
Roepiller, melasseret	97	0,8	Kløvergræs, 12-15 cm, tidlig, vanding	225	3,8

Roemelasse	130	0,4	Kløvergræs, 12-15 cm, midt, vanding	230	4,3
Roepiller mel, Danisco kosetter	110	0,8	Kløvergræs, 12-15 cm, sen, vanding	245	4,3
HP-Pulp, ensilage	94	0,8	Varigt enggræs	200	4,0
Kartoffelpulp	98	1,9	Græs, 6-8 cm	220	3,4
Vinasse	354	7,7	Græs, 12-15 cm	210	3,4
Roetop, frisk, 20% aske	164	2,7	Græs, 20-25 cm	190	3,4
Roetop, samensileret	180	2,7	GRÆS OG BÆLG-PLANTER		
Kartofler	92	2,1	Italiensk rajgræs, forår, tidlig	250	4,3
Kartoffelproteinkoncentrat	857	4,3	Italiensk rajgræs, forår, midt	210	4,3
Kartoffelproteinkoncentrat (Portapro)	820	1,9	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

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
HELSÆD			4. slæt kløvergræsensi- lage	188	4,2
Hestebønner, frisk	190	4,7	5. slæt kløvergræsensi- lage	203	4,3
Smalbladet lupin, frisk	178	2,6	6. slæt kløvergræsensi- lage	223	4,3
Grønbyg før skrid., frisk	156	3,7	Græs + ærteensilage	163	3,1
Byghelsæd, frisk	102	2,9	Kløvergræs + majs, ensi- lage	119	2,9
Havrehelsæd, frisk	105	3,5	1. slæt græsensilage	141	3,4
Majshelsæd, frisk	73	2,2	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	76	2,2	2. slæt lucerneensilage	183	3,4
GRÆS- OG KLØVER- GRÆSENSILAGE			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	HELSÆDESENSILAGE		
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	75	1,9
1, slæt kløvergræsensilage	142	3,3	Majsensilage, middel FK	73	1,9
2, slæt kløvergræsensilage	152	3,5	Majsensilage, lav FK	73	1,8
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)
HELSÆDESENSILAGE (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	MÆLKE-PRODUK- TER		
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., høj FK	83	0,8	Mælkeerstatning, 60% skummetmælk	253	8,0
Rapshalm	33	1,0	Mælkeerstatning, valle-baseret	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., lav FK	69	0,8			
Havrehalm, NH ₃ -beh.	80	1,4			
Hvedehalm, NH ₃ -beh.	80	0,8			
Rughalm, NH ₃ -beh.	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 er fra NorFor's fodermiddeltabel og hentet den 28-03-2023.		

16.10 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 husdyrarters ydelsesniveau og foderforbrug.							
Kvæg		Tørstof kg	Råprotein g pr. kg tørstof	Fosfor g pr. kg tør- stof	Mælke- ydelse*	Mælkepro- tein pct.	Tilvækst kg
Malkeko (1 årsko uden opdræt)	Tung race	8.488	165	4,34	11.171 kg produceret (11.527 kg EKM)	3,57	
	Jersey	6.836	168	4,53	7.699 kg produ- ceret (10.108 kg EKM)	4,34	
		FE	Råprotein g pr. FE	Fosfor g pr. FE			
1 årsopdræt, kvier 0 - 6 (både mal- kekøer og ammekøer) **	Tung race	1.047 (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, kvier/stude 6 mdr. - kælvning (27/25 mdr.)/slagt (både malkekøer og ammekøer)**	Tung race	2.094 (2.610 kg tørstof)	172 (138 g pr. kg tørstof)	4,04 (3,24 g pr. kg tørstof)			
	Jersey	1.571 (1.957 kg tørstof)	172 (138 g pr. kg tørstof)	4,04 (3,24 g pr. kg tørstof)			
		Kg tør- stof	g/kg tørstof	g/kg tørstof	Vægt, kg		Tilvækst kg
					Ind	Slut	
1 produceret slagtekalv, 0 - 6 mdr.	Tung race	578	175	4,60	40	223	183
	Jersey	470	169	4,40	25	152	127
1 produceret slagtekalv, 6 mdr. – slagtning	Tung race	889	171	4,45	223	410	187
	Jersey	979	145	4,20	152	328	176
		FE	Råprotein g pr. FE	Fosfor g pr. FE			
Ammeko, under 400 kg (1 årsko uden opdræt)		1.525	207	3,60			
Ammeko, 400 - 600 kg (1 årsko uden opdræt)		2.207	207	3,60			
Ammeko, over 600 kg (1 årsko uden opdræt)		2.502	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 med 34,0 grise til 6,4 kg			1.513	126,1	4,41	
1 årsso, økologisk med 23,4 grise til 15 kg**			1.843	136,8	5,0	
1 produceret smågris, 6,4 – 31 kg	24,6	1,76		160,7	5,08	31
1 produceret økologisk smågris 15 – 31 kg	16	2,11		182,0	5,7	31
1 slagtesvin, 31 – 115 kg	84	2,59		145,0	4,02	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 fravænnning. Indhold af råprotein og fosfor er vægtet gennemsnit for sofoder (løbe-/drægtighed samt i faremark) og smågrise-foder (inden fravænnning).						

1 produceret slagtefjerkræ	Foder pr. prod. dyr Kg	Råprotein g pr. kg foder	Fosfor g pr. kg foder	Tilvækst pr. dyr Kg *
Tilvækstkategori 1: Levende vægt ved slagtning, 1,78 kg	2,46	203	5,0	1,73
Tilvækstkategori 1: Levende vægt ved slagtning, 1,95 kg	2,80	202	4,9	1,92
Tilvækstkategori 1: Levende vægt ved slagtning, 2,26 kg	3,34	200	4,9	2,22
Tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning, 2,75 kg	4,33	198	4,7	2,71
Tilvækstkategori 1, Levende vægt ved slagtning, 3,24 kg	5,41	197	4,7	3,20
Tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning 1,88 kg	3,08	199	4,8	1,84
Tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning 2,20 kg	3,80	198	4,8	2,16
Tilvækstkategori 2, Levende vægt ved slagtning 2,52 kg	4,54	197	4,7	2,48
Økologiske slagtekyllinger, Levende vægt ved slagtning 2,15 kg	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
* Tilvækst = slagtevægt – klækningsvægt. Klækningsvægt for vækstkategori 1 = 43 gram og vækstkategori 2 = 39 gram.				

1 årshøne eller 1 produceret hønnike	Foder * kg	Råprotein g. pr. kg. foder	Fosfor g pr. kg foder	Æg prod.* Kg	Tilvækst* Kg
Fritgående høner	43,7	162	4,9	19,7	0,60
Økologiske høner	43,6	179	6,0	19,1	0,60
Skrabehøner	43,1	162	4,9	20,0	0,60
Burhøner	39,9	162	4,9	19,9	0,57
Høns, rugeægproduktion**	58,4	129	4,7	14,0	2,21
Hønniker, konsumægproduktion	5,76	158	5,3		1,29

Hønniker, rugeægsproduktion	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.					

Mink	Hvalpe pr. årstæve	Kg foder pr. årstæve	Råprotein g pr. kg foder	Fosfor g pr. kg foder
1 mink, årstæve inkl. hvalpe	5,34	256,6	157	3,95

17. Forkortelser

Nedenfor er en oversigt over de forkortelser, der anvendes i denne vejledning.

ab lager	fra lager
ab dyr	fra dyr
FE	foderenheder
GKEA	Gødningskvote og efterafgrødeskema
ha	hektar
hkg	hektokilo
IMK	Internet Markkort
JB-nr.	jordbundstypenummer
mm	millimeter
m ²	kvadratmeter
m ³	kubikmeter
N	kvælstof
P	fosfor
pct.	procent
Pt	fosfortal



Landbrugsstyrelsen
Nyropsgade 30
1780 København V

www.lbst.dk