

Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2017/2018¹⁾

I medfør af § 2, stk. 1, 9 og 10, § 6, stk. 1 og 3-5, § 8, stk. 2, § 11, stk. 2 og 4-7, § 11 a, stk. 2, § 12, stk. 1 og 2, § 13, stk. 2, § 14, stk. 3, § 17, § 21, § 22, stk. 5, § 24, § 24 a, § 26 a, stk. 1 og 3, § 28 a, § 29, stk. 3, og § 32, stk. 1, i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 3. maj 2017, og § 5 h, stk. 5, i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017, fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 5, stk. 1, nr. 34, i bekendtgørelse nr. 512 af 23. april 2015 om NaturErhvervstyrelsens opgaver og beføjelser:

Kapitel 1

Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse for virksomheder, der efter loven er forpligtet til eller har mulighed for at anmelde sig til registrering i Register for Gødningsregnskab, for virksomheder, der sælger eller afgiver kvælstofholdig gødning, for biogas- og fællesanlæg samt forbrændingsanlæg, hvis sådanne anlæg modtager gødning, og for anlæg til forarbejdning af husdyrgødning.

Stk. 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Register for Gødningsregnskab: Det register som er oprettet i medfør af lovens § 2, stk. 1.
- 2) Husdyrgødning: Fast gødning, ajle, gylle og møddingsaft fra alle husdyr inklusiv mave- og tarmindeholdet fra slagtede husdyr, forarbejdet og afgasset husdyrgødning, enhver blanding af husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse samt bundfald.
- 3) Forarbejdningsanlæg: Et anlæg der modtager husdyrgødning fra en eller flere husdyrproducenter, og som ved en teknisk forarbejdning af husdyrgødningen skaber produkter, der er forskellige fra det materiale, der tilføres anlægget med hensyn til tørstofindhold, sammensætning og koncentration af gødningsstoffer.
- 4) Forarbejdet husdyrgødning: Produkter fra et forarbejdningsanlæg, dog ikke afgasset biomasse, der ikke efter forarbejdningsanlæggets behandling forarbejdes yderligere.
- 5) Biogasanlæg: Et anlæg, der ud fra husdyrgødning, affald, vegetabilsk biomasse eller blandinger heraf, producerer biogas med afgasset biomasse som restprodukt
- 6) Afgasset biomasse: Tilbageværende materiale efter produktion af biogas ud fra husdyrgødning, affald, vegetabilsk biomasse eller blandinger heraf
- 7) Forbrændingsanlæg: Et anlæg der modtager husdyrgødning eller forarbejdet husdyrgødning fra en eller flere husdyrproducenter eller fra forarbejdningsanlæg, og som ved forbrænding omdanner husdyrgødningen eller den forarbejdede husdyrgødning til energi, røggasser og aske.
- 8) JB-nr.: Jordbundstypenummer som beskrevet i den officielle klassificering af jord i Danmark.
- 9) Loven: Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 3. maj 2017.

Kapitel 2

Registrering

Register for Gødningsregnskab

§ 2. Register for Gødningsregnskab omfatter de virksomheder, der er registreret i medfør af lovens § 2, stk. 2 og 3.

¹⁾ Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Rådets direktiv 91/676/EØF af 12. december 1991 om beskyttelse af vand mod forurening forårsaget af nitrater, der stammer fra landbruget, EF-Tidende 1991, nr. L 375, side 1, som ændret senest ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1137/2008 af 22. oktober 2008, EU-Tidende 2008, nr. L 311, side 1.

Stk. 2. Ved afgørelse af om en virksomhed er forpligtet i medfør af lovens § 2, stk. 2, nr. 1 og 2, til at lade sin virksomhed registrere i registeret, opgøres indholdet af kvælstof i virksomhedens produktion af husdyrgødning efter lovens § 11, stk. 2, jf. bekendtgørelsens §§ 14 og 15.

Stk. 3. Virksomheder, der kan registreres i medfør af lovens § 2, stk. 3, skal anmelde deres virksomhed til registrering senest den 31. juli 2018. Anmeldelsen får virkning for hele planperioden.

Stk. 4. Anmeldelse til registeret skal ske i Miljø- og Fødevarerministeriets Tast selv-service, som kan tilgås via Landbrugs- og Fiskeristyrelsens hjemmeside.

Stk. 5. Afmelding af en virksomhed fra registeret i medfør af lovens § 2, stk. 7, skal være modtaget i Landbrugs- og Fiskeristyrelsen senest den 31. juli 2018.

Registrering af forarbejdningsanlæg

§ 3. Forarbejdningsanlæg skal anmeldes til Landbrugs- og Fiskeristyrelsens register for forarbejdningsanlæg senest ved ibrugtagning. En anmeldelse skal indeholde oplysning om CVR-nr., navn og adresse på den virksomhed, der ejer anlægget, samt oplysning om anlæggets forarbejdningsproces og -kapacitet.

Kapitel 3

Kvælstofnormer

§ 4. Kvælstofnormer, fastsat i medfør af lovens § 6, stk. 3, for landbrugsafgrøder og for grønsager på friland og andre plantekulturer fremgår af bilag 1, tabel 1 og 2.

Stk. 2. Kvælstofnormen for den pågældende afgrøde skal fradrages forfrugtsværdi alt efter hvilken afgrøde, der er dyrket på arealet året før, jf. bilag 1, tabel 1 og 2. Kvælstofnormen med fradrag af forfrugtsværdien kan ikke udgøre mindre end 0 kg kvælstof. Dyrkes en afgrøde, der ikke fremgår artsspecifikt af bilag 1, tabel 1 og 2, skal fællesnormen for afgrødekategorien anvendes.

Stk. 3. Kvælstofnormen for vandet sandjord, jf. bilag 1, tabel 1, kolonne 10, må kun anvendes, hvis det kan dokumenteres, at der er mindst 75 mm vand til rådighed, svarende til 750 m³/hektar.

Stk. 4. For afgrøder, der er omfattet af bilag 1, tabel 2, og for hvilke der ikke er fastsat en artsspecifik kvælstofnorm, samt for "Grøntsager, andre" anført i bilag 1, tabel 1, kan Landbrugs- og Fiskeristyrelsen efter ansøgning fastsætte en højere kvælstofnorm end anført i bilag 1, tabel 1 og 2. Ansøgningen skal indeholde dokumentation for, at der ud fra god dyrkningspraksis er behov for en højere kvælstofnorm.

Brødhvede

§ 5. Ved dyrkning af de hvedesorter, der er nævnt i bilag 1, tabel 3, kan den i bilag 1, tabel 1, efter lovens § 6, stk. 3, fastsatte kvælstofnorm for hvede til brødfremstilling anvendes, hvis

- 1) betingelserne i stk. 2-5 er opfyldt,
- 2) virksomheden, der ønsker at anvende denne norm, oplyser dette i sin gødningsplanlægning, jf. § 10, og
- 3) virksomheden indsender gødningsplanlægningen til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.

Stk. 2. Følgende betingelser vedrørende virksomhedens tidligere produktion og afsætning af hvede skal være opfyldt, for at kvælstofnorm for hvede til brødfremstilling kan anvendes:

- 1) Virksomheden skal i mindst 1 af de 2 foregående planperioder (høst 2016 og 2017) have dyrket en brødhvedesort, og hvor hveden havde et proteinindhold på mindst 11,5 procent, et faldtal på mindst 275 samt en hektolitervægt på mindst 77,0 kg og er leveret til en grovare- eller møllervirksomhed med henblik på brødfremstilling.
- 2) Virksomheden skal for den aktuelle planperiode (høst 2018) have indgået kontrakt med en grovare- eller møllervirksomhed om dyrkning og levering af hvede fra virksomheden til brødfremstilling.

Stk. 3. Virksomheden skal kunne dokumentere den i stk. 2, nr. 1, nævnte levering. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om hvedesorten, den leverede mængde hvede, proteinindholdet, faldtallet og hektolitervægten. Virksomheden skal endvidere ved kontrol kunne forevise den indgåede kontrakt, jf. stk. 2, nr. 2, med en grovare- eller møllervirksomhed om dyrkning af hvede fra virksomheden til brødfremstilling.

Stk. 4. Kontrakten, jf. stk. 2, nr. 2, skal indeholde oplysninger om:

- 1) navn, adresse og CVR-nr. på den virksomhed, der leverer hvede til brødfremstilling,

- 2) navn, adresse og CVR-nr. på den grovvare- eller møllervirksomhed, der aftager hvede til brødfremstilling,
- 3) kontraktarealets størrelse (hektar), den anvendte hvedesort og den mængde hvede, kontrakten omfatter,
- 4) den planperiode, kontrakten omfatter, og
- 5) kontraktparternes skriftlige bekræftelse af kontrakten ved daterede underskrifter.

Stk. 5. Den i stk. 3 nævnte dokumentation skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises på forlangende.

§ 6. Anvendelse af kvælstofnorm for brødhvede for nyetablerede virksomheders arealer og for arealer erhvervet ved ejer- eller brugerskifte kan ske på de i § 5 nævnte betingelser, idet dokumentationskravet kan opfyldes ved anvendelse af dokumentation indhentet fra den tidligere ejer eller bruger. Ved en nyetableret virksomhed forstås en virksomhed, som ikke tidligere har været registreret efter lovens § 2, stk. 2 eller 3.

Korrektion af kvælstofnorm ved forventet højere udbytte

§ 7. Ved afsætning af afgrøde til et grovareselskab kan en afgrødes kvælstofnorm korrigeres efter lovens § 8, stk. 1, hvis det forventede udbytte afviger fra standardudbytterne i bilag 1, tabel 1. Korrektionen foretages med korrektionsfaktoren i bilag 1, tabel 1, kolonne 15. Korrektion i opadgående retning kan alene ske, hvis der foreligger dokumentation for, at der i de 5 umiddelbart forudgående planperioder er høstet højere udbytter af afgrøden på virksomheden end standardudbytterne for den pågældende afgrøde. Dokumentationen skal bestå af faktura på salg af den pågældende afgrøde og gødningsplanlægningen, jf. lovens § 21, der angiver arealet med den pågældende afgrøde. Ved dokumentation af tidligere opnåede høstudbytter for en afgrøde skal opgørelsen alene ske ud fra virksomhedens samlede salg af afgrøden i pågældende planperiode uden hensyn til jordtype, vanding, sorter eller proteinindhold.

Stk. 2. Et forventet højere udbytte skal beregnes som et gennemsnit af de høstudbytter, der er opnået for den pågældende afgrøde inden for de 5 umiddelbart forudgående planperioder. Høstudbyttet fra den umiddelbart forudgående planperiode skal dog udelades af beregningen af forventet højere udbytte, hvis udbyttet først afsættes efter den ansøgningsfrist, der falder inden for planperioden, for indsendelse af Fællesskema i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om markblok og elektronisk Fællesskema. Hvis der foreligger dokumentation for, at afgrøden har været dyrket i alle 5 planperioder, kan det højeste og det laveste høstudbytte udelades ved beregningen af det forventede højere udbytte. Hvis høstudbyttet for planperioden 2016/2017 ikke er solgt, skal højeste udbytte for de øvrige 4 år også holdes ude af beregningen af det forventede højere udbytte.

§ 7a. Ved afsætning af kornafgrøde til registreret virksomhed efter lovens § 2, eller ved anvendelse på egen bedrift kan en kornafgrødes kvælstofnorm korrigeres efter lovens § 8, stk. 1, hvis det forventede udbytte afviger fra standardudbytterne i bilag 1, tabel 1. Korrektionen foretages med korrektionsfaktoren i bilag 1, tabel 1, kolonne 16. Ved afsætning af kornafgrøder til registrerede virksomheder jf. lovens § 2, skal dokumentationen af tidligere opnåede høstudbytter bestå af vejebilag, faktura på salg af den pågældende kornafgrøde samt gødningsplanlægningen, jf. lovens § 21, der angiver arealet med den pågældende kornafgrøde. Hvis kornafgrøden anvendes på egen virksomhed, skal dokumentationen af tidligere opnåede høstudbytter for kornafgrøder ske ud fra virksomhedens vejebilag eller udbyttebilag for de pågældende kornafgrøder, opgørelse af virksomhedens foderforbrug af de pågældende kornafgrøder, samt gødningsplanlægningen, jf. lovens § 21, der angiver arealet med den pågældende kornafgrøde.

Stk. 2. Et forventet højere udbytte skal beregnes som et gennemsnit af de høstudbytter, der er opnået for den pågældende afgrøde inden for de 5 umiddelbart forudgående planperioder. For planperioden 2017/2018 beregnes det forventede højere udbytte dog alene på baggrund af høstudbyttet opnået i planperioden 2016/2017. Virksomhedens foderforbrug beregnes ud fra virksomhedens produktionsniveau, jf. § 14 og § 15, korrigeret for køb og salg af de pågældende kornafgrøder og planperiodens lagerforskydning. Dokumentation for virksomhedens foderforbrug, samt faktura for salg af de pågældende kornafgrøder, skal ved kontrol foreligge på virksomheden.

Kapitel 4

Kvælstofkvote

§ 8. En virksomheds samlede kvote for kvælstof i planperioden beregnes som summen af kvoterne for de enkelte marker i virksomheden, jf. dog § 9.

Stk. 2. Et areals kvælstofkvote, fastsat i medfør af lovens § 6, stk. 1, 3. pkt., opgøres på grundlag af den eller de afgrøder, der dyrkes på arealet, dog på grundlag af den senest etablerede afgrøde, hvis arealet er sået om, fordi afgrøden er slået fejl.

Stk. 3. Kvoten beregnes som arealet angivet i hektar med mindst to decimaler ganget med den pågældende afgrødes kvælstofnorm for arealets jordtype med fradrag af angiven forfrugtsværdi.

Stk. 4. For virksomheder, der ved aftale med en offentlig myndighed har forpligtet sig til eller i henhold til anden lovgivning er forpligtet til at tilføre en mindre mængde kvælstof end afgrødens kvælstofnorm med fradrag af angiven forfrugtsværdi, jf. bilag 1, tabel 1 og 2, er det denne mindre mængde, der skal anvendes ved beregning af arealets kvælstofkvote.

§ 9. Virksomhedens samlede kvote for kvælstof i planperioden reduceres i medfør af lovens § 7, stk. 1. Reduktionen beregnes på baggrund af den omregningsfaktor, der er fastsat i bekendtgørelse om plantedække og om dyrkningsrelaterede tiltag.

Stk. 2. Virksomhedens samlede kvote for kvælstof i planperioden reduceres i medfør af lovens § 7 a, stk. 1. Reduktionen beregnes på baggrund af den omregningsfaktor, der er fastsat i Virksomhedens samlede kvote for kvælstof i planperioden reduceres i medfør af lovens § 7, stk. 1. Reduktionen beregnes på baggrund af den omregningsfaktor, der er fastsat i bekendtgørelse om nationalt tilskud til målrettede efterafgrøder.

Kapitel 5

Gødningsplanlægning og gødningsregnskab

Gødningsplanlægning

§ 10. Gødningsplanlægning, jf. lovens § 21, skal ske senest den dato, der er anført som ansøgningsfrist i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om markblok og elektronisk Fællesskema. Gødningsplanlægning skal foretages på skemaer, der er udarbejdet af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen eller tilsvarende skemaer, der er godkendt til gødningsplanlægning af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.

Gødningsregnskab

§ 11. Virksomheder, der er omfattet af lovens § 2, skal efter lovens § 22, udarbejde gødningsregnskab for den afsluttede planperiode og indberette oplysningerne til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen. Oplysningerne skal indberettes senest den 1. april 2019.

Stk. 2. Ved afmeldelse fra Register for Gødningsregnskab skal virksomheden senest den 31. juli 2018 indberette oplysningerne for planperioden til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen. Angiver virksomheden en dato for ophør, der ikke svarer til tidspunktet for planperiodens udløb, skal virksomheden indberette gødningsregnskab til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen fra planperiodens start frem til datoen for afmeldelse.

Stk. 3. Oplysninger om husdyrbesætning, jf. lovens § 22, stk. 2, herunder antal dyr pr. husdyrtype, staldtype og besætningsnummer i den afsluttede planperiode, skal senest den 1. april 2019 indberettes til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.

Stk. 4. Virksomheder, der har et slutlager af anden organisk gødning end husdyrgødning, jf. lovens § 22, stk. 3, skal indberette størrelsen af dette lager til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen. Indberetningen for den afsluttede planperiode skal ske i gødningsregnskabet senest den 1. april 2019.

Stk. 5. Indberetning af de i stk. 1, 3 og 4, nævnte oplysninger skal ske elektronisk til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen. Indberetninger, der er foretaget på anden måde end elektronisk, kan ikke anses for modtaget i Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.

§ 12. Gødningsregnskab skal udarbejdes på skemaer, der er udarbejdet af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen. Landbrugs- og Fiskeristyrelsen kan godkende andre skemaer.

Stk. 2. Gødningsregnskabet for virksomheder, der i planperioden afgiver husdyrgødning eller forarbejdet husdyrgødning, skal, jf. dog stk. 5, indeholde oplysninger om

- 1) modtagerens navn, adresse og CVR-nr.,
- 2) det totale antal kg kvælstof i og typen af den leverede husdyrgødning, jf. § 19, stk. 2,
- 3) andelen af hvert gødningsprodukt, jf. § 19, stk. 3 og 4, og
- 4) hvorvidt overførsler af husdyrgødning sker ved, at afgivers dyr græsser på modtagerens arealer, eller ved levering af gødning.

Stk. 3. I gødningsregnskabet kan fratrækkes kvælstofindholdet i den husdyrgødning, der i planperioden er anvendt til forbrænding i anlæg, der er godkendt i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald, eller til forbrænding eller jordbrugsmæssig udnyttelse på virksomheder uden for Danmark, jf. stk. 4.

Stk. 4. Gødningsregnskabet for virksomheder, der i planperioden afgiver husdyrgødning til forbrænding eller jordbrugsmæssig udnyttelse på virksomheder uden for Danmark, skal indeholde oplysning om modtagerens navn, adresse og virksomhedsidentitet i vedkommende udenlandske virksomhedsregister, samt virksomhedens oplysninger om det totale antal kg kvælstof i og typen af den leverede husdyrgødning eller forarbejdet husdyrgødning, jf. § 19, stk. 2 og 4. Dokumentation for overdragelsen i form af modtagers skriftlige bekræftelse skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med kontrol.

Stk. 5. Bestemmelserne i stk. 2 gælder ikke for leverancer til forarbejdningsanlæg, der ikke er registreret efter lovens § 2.

Stk. 6. Afgiver virksomheden i planperioden forarbejdet husdyrgødning til andre end virksomheder registreret efter lovens § 2, skal gødningsregnskabet omfatte oplysninger om den samlede mængde forarbejdet husdyrgødning for de enkelte gødningstyper, der er leveret, samt oplysning om

- 1) det totale indhold af kvælstof og
- 2) oplysninger om den andel, der skal anvendes til beregning af virksomhedens forbrug af kvælstof.

Kapitel 6

Husdyrgødning m.v.

Beregning af besætningsstørrelse

§ 13. Virksomhedens besætningsstørrelse i planperioden beregnes for hver husdyrart, staldsystem og besætningsnummer som antal årsvir eller det samlede antal producerede dyr i planperioden.

Virksomhedens besætningsstørrelse skal for alle andre dyrearter end kvæg kunne dokumenteres ved besætningsoptegnelser eller ved driftsbilag på leveringer af producerede dyr. Opgørelsen af antal årsvir eller antal producerede dyr skal foretages som anført i bilag 2, tabel 1.

Beregning af kvælstof i husdyrgødningsproduktionen

§ 14. Produktionen af kvælstof i husdyrgødning beregnes som antal årsvir eller antal producerede dyr af de pågældende husdyrarter ganget med den i bilag 2, tabel 2, fastsatte norm for indhold af kvælstof i husdyrgødning for den pågældende husdyrart og i det pågældende staldsystem, uanset om dyrene går ude en del af planperioden. Virksomhedens produktion af kvælstof i husdyrgødning beregnes som summen af produktionen af kvælstof i husdyrgødning fra hver af virksomhedens husdyrarter og staldsystemer i planperioden.

Stk. 2. Fremgår husdyrarten eller staldsystemet ikke af bilag 2, tabel 2, skal produktionen af kvælstof i husdyrgødning beregnes på grundlag af normer for husdyrarten under kategorien »Andre dyrearter eller staldsystemer« i tabellen.

§ 15. Ved korrektion af produktionen af kvælstof i husdyrgødning for afvigelser i ydelses- og produktionsniveau samt fodermængde og -sammensætning, jf. lovens § 11, stk. 2, skal korrektionsformlerne i bilag 2, tabel 3, anvendes. For hver husdyrtype må der kun anvendes én af de i bilag 2, tabel 3, nævnte korrektionsformler.

Stk. 2. Beregning af korrektionsfaktorer må kun ske på grundlag af oplysninger om virksomhedens drift. Ved blanding af foder til svin og fjerkræ på basis af egen avl eller indkøbte foderstoffer, hvor indholdet af råprotein ikke fremgår af deklaration, skal standardværdier for gram råprotein pr. foderenhed angivet i bilag 2, tabel 5, anvendes. Ved anvendelse af egen avl til fodring af egen kvægbesætning skal der enten udelukkende anvendes standardværdier for gram råprotein pr. foderenhed angivet i bilag 2, tabel 4, eller udelukkende standardværdier i NorFors fodermiddeltabel. Virksomhedens egne værdier for foderets indhold af råprotein pr. kg fodertørstof kan dog anvendes ved type 2 korrektion for kvæg, jf. bilag 2, tabel 3, når følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Hvert parti eller slæt af grovfodermidler, der i en periode udgør mere end 10 pct. af tørstoffet i koens daglige ration, skal analyseres for indhold af råprotein. For partier eller slæt, der udgør 10 pct. eller mindre af tørstoffet i koens daglige ration, for frisk græs i sommerperioden, for halm fra kornarterne og for foderroer kan udelukkende enten standardværdier for gram råprotein pr. kg fodertørstof angivet i bilag 2, tabel 4, eller NorFors fodermiddeltabel anvendes.
- 2) Analyse af indhold af råprotein i fodermidler skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret til udførelse af kemiske analyser af foder af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af European co-operation for Accreditation's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.
- 3) Der skal foretages foderkontrol mindst 4 gange årligt, hvor indholdet af råprotein pr. kg fodertørstof og det totale foderforbrug beregnes.

Stk. 3. Virksomhedens afvigelser i ydelses- og produktionsniveau samt fodermængde og -sammensætning skal dokumenteres ved driftsbilag, som er baseret på de faktiske driftsforhold i egen virksomhed. Dokumentationen kan omfatte ydelseskontrol, effektivitets- og foderkontrol eller foderopgørelser. Dokumentation skal være baseret på indkøbs- og salgsbilag med slagteri, mejeri eller lignende virksomheder. Dokumentationen for egne værdier for indhold af råprotein pr. kg fodertørstof til beregning af type 2 korrektion, jf. bilag 2, tabel 3, skal omfatte resultater af foderanalyser, resultater af foderkontrol eller foderopgørelser samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer. Ved anvendelse af værdier fra NorFors fodermiddeltabel skal der foreligge en dateret udskrift fra NorFor med kode og indhold af råprotein for fodermidlet.

Stk. 4. Dokumentationen, jf. stk. 3, skal mindst omfatte en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 1. august 2016 til 15. februar 2018. Ved korrektion for afvigende vægt og alder skal dokumentationen dog omfatte oplysninger fra indeværende planperiode.

Stk. 5. Den mængde kvælstof i husdyrgødning, der afsættes af udegående husdyr på arealer, der i henhold til anden lovgivning ikke må tilføres mere gødning, end der efterlades af husdyrene, kan trækkes fra virksomhedens produktion af husdyrgødning.

Stk. 6. Fra virksomhedens produktion af husdyrgødning kan endvidere fratrækkes den mængde kvælstof i husdyrgødning, der afsættes af udegående husdyr på arealer, der er omfattet af tilsagn om tilskud i medfør af bekendtgørelse nr. 175 af 22. marts 2002 eller tidligere bekendtgørelser om tilskud til miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger, når der ifølge tilsagnet må tilføres et bestemt niveau kvælstof udover den mængde kvælstof i husdyrgødning, som afsættes af de udegående husdyr på arealerne.

Normer for indhold af fosfor i husdyrgødningsproduktionen

§ 16. Normerne for det totale indhold af fosfor i husdyrgødning, som virksomhederne skal anvende ved beregning af produktion af fosfor i husdyrgødning efter regler fastsat i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., fremgår af bilag 2, tabel 2, i nærværende bekendtgørelse.

Stk. 2. Korrektionsformlerne for korrektion af produktion af fosfor i husdyrgødning for afvigelser i ydelses- og produktionsniveau samt fodermængde og -sammensætning efter regler fastsat i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., fremgår af bilag 2, tabel 3-5 i nærværende bekendtgørelse.

Kapitel 7

Afgasset biomasse og forarbejdet husdyrgødning

§ 17. Indholdet af kvælstof i afgasset biomasse skal beregnes på grundlag af oplysninger om den mængde kvælstof i husdyrgødning, der er tilført biogasanlægget, samt oplysninger om den mængde kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning, der er tilført biogasanlægget, jf. § 21, stk. 6. Alternativt kan biogasanlæg, der leverer afgasset biomasse til virksomheder omfattet af lovens § 2 eller til andre virksomheder med henblik på endelig brug i virksomheder omfattet af lovens § 2, få indholdet af kvælstof i afgasset biomasse bestemt ved analyse af repræsentative prøver foretaget i passende intervaller mindst 12 gange i den planperiode, hvori gødningen skal anvendes, jf. stk. 2. Biogasanlægget skal opgøre den leverede mængde afgasset biomasse, som analysen gælder for.

Stk. 2. Analyse af indhold af kvælstof i gødning skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret til udførelse af kemiske analyser af gødning af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af European co-operation for Accreditation's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

§ 18. For det enkelte forarbejdningsanlæg gælder, at den totale mængde kvælstof i den forarbejdede husdyrgødning skal svare til den indgående totale mængde kvælstof. Ligeledes skal den andel, der skal udnyttes af den totale mængde kvælstof i forarbejdet husdyrgødning, mindst svare til andelen, der skal udnyttes af den indgående totale mængde kvælstof, jf. § 19, stk. 2, og § 21, stk. 4 og 5.

Stk. 2. Producenter af forarbejdet husdyrgødning fastsætter ved salg eller afgivelse til en virksomhed registreret efter lovens § 2 det totale antal kg kvælstof i gødningen og den andel af det totale antal kg kvælstof, der skal udnyttes.

Stk. 3. Producenter af forarbejdet husdyrgødning angiver ved salg eller afgivelse til andre virksomheder end de i stk. 2 nævnte og andre det totale antal kg kvælstof i henhold til deklaration, jf. lov om gødning og jordforbedringsmidler m.v. Den andel af det totale antal kg kvælstof i gødningen, der forudsættes udnyttet, fastsættes af producenten.

Stk. 4. Ved afbrænding eller afsætning til forbrænding, herunder afsætning ud af landet, af fiberfraktionen, der er fremkommet ved forarbejdning af husdyrgødning, skal den afsatte kvælstofmængde, der fratrækkes i gødningsregnskabet, jf. § 12, stk. 3, dokumenteres. Dette skal ske ved bilag fra vejning på brovægt og ved samtidig prøvetagning med henblik på analyse af kvælstofindholdet.

Stk. 5. Ved beregning af forbruget af kvælstof i de gødningsfraktioner, der ikke afbrændes eller afsættes til forbrænding, herunder afsættes ud af landet, benyttes de i § 19, stk. 2, anførte andele af kvælstof.

Kapitel 8

Beregning af forbrug af kvælstof

Husdyrgødning

§ 19. Ved beregning af forbruget af kvælstof i husdyrgødning skal følgende andele af det totale indhold af kvælstof i gødningen anvendes:

- 1) Svinegylle: 75 pct.
- 2) Kvæg-, mink- og fjerkrægylle: 70 pct.
- 3) Dybstrøelse: 45 pct.
- 4) Ajle, fast gødning og anden husdyrgødning: 65 pct.
- 5) Væskefraktion efter forarbejdning, hvor fiberfraktionen afbrændes: 85 pct.

Stk. 3. Ved beregning af forbruget af kvælstof i forarbejdede husdyrgødningsprodukter beregnes den andel af det totale kvælstof i gødningen, der skal udnyttes, af den, der producerer den forarbejdede husdyrgødning, jf. § 20.

Stk. 4. For blandinger af husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning og anden organisk gødning end husdyrgødning, herunder afgasset biomasse, fastsættes den andel, der skal anvendes ved beregning af forbruget af kvælstof, som anført i lovens § 12, stk. 3.

Stk. 5. Ved forekomst af meget smitsomme husdyrsygdomme, der udløser krav om håndtering af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning således, at gødningsværdien nedsættes, kan Landbrugs- og Fiskeristyrelsen tillade, at andelene i stk. 1-3 fraviges.

§ 20. Forarbejdet husdyrgødning opdeles på baggrund af kvælstofindhold og -sammensætning i forskellige gødningstyper. Forarbejdet husdyrgødning kan omfatte såvel organiske som uorganiske produkter.

Anden organisk gødning end husdyrgødning

§ 21. Indholdet af kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning skal bestemmes ved analyse af repræsentative prøver efter retningslinjerne i § 17, stk. 2. Analysen skal foretages mindst én gang inden for den planperiode, hvor gødningen skal anvendes. Den mængde anden organisk gødning end husdyrgødning, som analysen gælder for, skal opgøres.

Stk. 2. Uanset stk. 1 skal indholdet af kvælstof i spildevandsslam og komposteret husholdningsaffald m.m. bestemmes i overensstemmelse med bekendtgørelse om tilsyn med spildevandsslam m.m. til jordbrugsformål.

Stk. 3. Den totale mængde kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning og urea beregnes som den mængde kvælstof i anden organisk gødning, som er leveret til virksamheden i planperioden. Der skal dog korrigeres for planperiodens primo- og ultimolager efter § 22.

Stk. 4. Ved beregning af forbruget af kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning skal følgende andele af det totale indhold af kvælstof i gødningen anvendes:

- 1) Spildevandsslam: 45 pct.
- 2) Komposteret husholdningsaffald: 20 pct.
- 3) Kartoffelrugtsaft: 50 pct.
- 4) Pressesaft fra grøntpillefabrikation: 40 pct.
- 5) Urea: 100 %
- 6) Have- og parkaffald: 0 pct.
- 7) Andre typer af anden organisk gødning: 40 pct.

Stk. 5. I særlige tilfælde kan Landbrugs- og Fiskeristyrelsen efter ansøgning fra leverandøren godkende, at der ved beregning af forbruget af kvælstof skal anvendes en anden andel end anført i stk. 4.

Stk. 6. Virksomheder, der modtager anden organisk gødning end husdyrgødning, skal have en dateret og underskrevet opgørelse fra leverandøren som dokumentation for typen, mængden og det totale indhold af kvælstof i gødningen samt dato for levering.

Kapitel 9

Opgørelse af lagerstatus for kvælstof

Lagerstatus for kvælstof i husdyrgødning, anden organisk gødning end husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning

§ 22. Virksomhedens lagerstatus af kvælstof i henholdsvis husdyrgødning, anden organisk gødning end husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning skal opgøres pr. 31. juli 2018. Virksomhedens ultimolagre opgøres som lagerstatus fradraget den mængde kvælstof i husdyrgødning, anden organisk gødning end husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning, der udbringes i perioden 1. august 2018 til 30. september 2018 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2018.

Stk. 2. For virksomheder med en husdyrbesætning, der producerer gødning med et samlet kvælstofindhold på mere end 3.000 kg N ab lager, må det samlede ultimolager af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning maksimalt svare til 50 pct. af den samlede mængde kvælstof i husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning, der i planperioden er produceret og modtaget på virksomheden. For virksomheder uden husdyrbesætning eller virksomheder med en husdyrbesætning, der producerer gødning med et samlet kvælstofindhold på 3.000 kg N ab lager og derunder, må ultimolageret maksimalt svare til den samlede mængde kvælstof i husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning, der i planperioden er produceret og modtaget på virksomheden. Bestemmelserne om størrelsen af maksimalt ultimolager af

husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning gælder ikke for virksomheder, hvor dybstrøelse udgør mere end 75 pct. af gødningsproduktionen opgjort i kg kvælstof.

Stk. 3. For virksomheder med produktion af konsumæg eller rugeæg med gødningstypen fast gødning, herunder dybstrøelse, jf. staldtyper i bilag 2, tabel 2, hvor det ikke er muligt at fjerne gødning, før hønsene sættes ud, må ultimolageret af fast gødning, herunder dybstrøelse fra disse staldsystemer, maksimalt svare til den samlede produktion af fast gødning opgjort i kg kvælstof i indeværende planperiode og i den forudgående planperiode.

Stk. 4. Blandinger af husdyrgødning og anden organisk gødning end husdyrgødning betragtes ved lageropgørelse som husdyrgødning.

Stk. 5. Landbrugs- og Fiskeristyrelsen kan i særlige tilfælde og efter ansøgning tillade, at bestemmelserne i stk. 2 og 3 fraviges.

§ 23. Landbrugs- og Fiskeristyrelsen kan, i medfør af lovens § 10, stk. 2, i tilfælde af brand eller tyveri eller under andre særlige omstændigheder og efter ansøgning tillade, at virksomhedens ultimolager, jf. § 22, fradrages kvælstof i henholdsvis husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning eller anden organisk gødning end husdyrgødning, hvis der kan fremlægges dokumentation fra en offentlig myndighed vedrørende de særlige omstændigheder, der ligger til grund for ansøgningen.

Lagerstatus for kvælstof i handelsgødning

§ 24. Virksomhedens lagerstatus af kvælstof i handelsgødning skal opgøres pr. 31. juli 2018.

Virksomhedens ultimolager af kvælstof i handelsgødning opgøres som lagerstatus fradraget den mængde kvælstof i handelsgødning, der udbringes i perioden 1. august 2018 til 30. september 2018 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2018.

Stk. 2. I opgørelsen af ultimolageret skal samtlige af virksomhedens lagre af handelsgødning medregnes, uanset om handelsgødningen er oplagret på virksomheden eller et andet sted.

Stk. 3. Ved salg eller afgivelse af handelsgødning skal der foreligge dokumentation i form af faktura eller lignende dateret driftsbilag på den solgte eller afgivne mængde kvælstof.

§ 25. Landbrugs- og Fiskeristyrelsen kan, i medfør af lovens § 10, stk. 2, i tilfælde af brand eller tyveri eller under andre særlige omstændigheder og efter ansøgning tillade, at virksomhedens ultimolager, jf. § 24, fradrages kvælstof i handelsgødning, hvis der kan fremlægges dokumentation fra en offentlig myndighed vedrørende de særlige omstændigheder, der ligger til grund for ansøgningen.

Kapitel 10

Overdragelse

§ 26. Virksomheder, som før udløbet af en planperiode ophører med at eje eller have brugsretten til et areal, skal udarbejde en opgørelse indeholdende forbrugt, kvælstofkvote og kvælstofforbrug. Kvælstofforbruget skal opgøres som kg kvælstof i henholdsvis handelsgødning, husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning og anden organisk gødning end husdyrgødning. Dette gælder tilsvarende, hvor brugsretten ophører som følge af kreditorforfølgning.

Stk. 2. Opgørelsen skal udarbejdes senest en måned efter ophørstidspunktet og omfatte perioden fra planperiodens start indtil ophør af brugsretten. Opgørelsen videregives til den nye bruger, jf. lovens § 15, stk. 1. Ændringer skal tillige registreres i gødningsplanlægningen, jf. § 10.

Stk. 3. Hvis et areal eller brugsretten hertil overdrages før udløbet af planperioden, og kvælstofforbruget på arealet for den forløbne del af planperioden overstiger kvoten for hele planperioden, henregnes den del af kvælstofforbruget, der overstiger kvoten, til den, som har overdraget arealet eller brugsretten hertil. medmindre den, der overtager arealet eller brugsretten hertil, i en skriftlig erklæring accepterer, at kvælstofforbruget skal henregnes til denne. Erklæringen underskrives af begge parter og indsendes til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen af den ophørende virksomhed. Indsendelsen skal ske senest ved planperiodens ophør.

Stk. 4. Overdragelseserklæring skal udarbejdes på skemaer godkendt af Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.

§ 27. Virksomheder, der før udløb af planperioden overdrager oplagret husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning eller anden organisk gødning end husdyrgødning, skal senest en måned efter overdragelsen opgøre virksomhedens ultimobeholdning på overdragelsestidspunktet.

Stk. 2. Ultimobeholdning af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning skal opgøres på grundlag af

- 1) virksomhedens totale primolager af kvælstof i husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning,
- 2) produktionen af kvælstof i husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning fra planperiodens start til overdragelsestidspunktet,
- 3) mængden af forbrugt kvælstof i husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning fra planperiodens start til overdragelsestidspunktet, og
- 4) mængden af modtaget og afgivet kvælstof i husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning fra planperiodens start til overdragelsestidspunktet.

Stk. 3. I særlige tilfælde, herunder ved overdragelse af dødsbo, kan Landbrugs- og Fiskeristyrelsen godkende, at virksomhedens ultimolager af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning opgøres på grundlag af repræsentative prøver analyseret på et laboratorium, der er autoriseret eller akkrediteret, jf. § 17, stk. 2.

Stk. 4. Ultimobeholdning af anden organisk gødning end husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning skal opgøres på grundlag af

- 1) mængden af modtaget og afgivet kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning fra planperiodens start til overdragelsestidspunktet,
- 2) mængden af forbrugt kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning fra planperiodens start til overdragelsestidspunktet, og
- 3) virksomhedens produktion af anden organisk gødning end husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning fra planperiodens start til overdragelsestidspunktet.

§ 28. Lovens § 23, stk. 3, finder tilsvarende anvendelse ved overdragelser.

Kapitel 11

Nyregistrerede virksomheder

§ 29. For virksomheder, der ikke har været omfattet af bekendtgørelse nr. 1055 af 1. juli 2016 om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2016/2017, gælder følgende:

- 1) Virksomhedernes primolager af kvælstof i husdyrgødning, i anden organisk gødning end husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning skal fastsættes ved beregning eller måling pr. 1. august 2017 fradraget den mængde kvælstof i husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning, der udbringes i perioden 1. august 2017 til 30. september 2017 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2017. Opgørelsen af primolageret skal være dateret og skal opbevares sammen med gødningsplanlægning 2017/2018.
- 2) Der skal på baggrund af driftsbilag vedrørende leveret handelsgødning i planperiode 2016/2017 og oplysninger om udbragt handelsgødning i samme periode foretages en statusopgørelse af virksomhedens primolager af handelsgødning pr. 1. august 2017, fradraget den mængde kvælstof i handelsgødning, der udbringes i perioden fra 1. august 2017 til 30. september 2017 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2017. Opgørelsen af primolageret skal være dateret og skal opbevares sammen med gødningsplanlægningen for planperioden 2017/2018.
- 3) Arealers forfrugt skal fastsættes som arealernes afgrøde i den foregående planperiode.

Kapitel 12 Forskellige bestemmelser

Gødningsleverandører

§ 30. Virksomheder registreret efter lovens § 2, der sælger eller afgiver handelsgødning, skal senest den 1. september 2018 digitalt indberette til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, hvem der er afsat handelsgødning til i planperioden. Indberetningen skal indeholde oplysninger om, hvilke registrerede virksomheder efter lovens § 2, angivet ved CVR-nr., der er afsat handelsgødning til, samt det totale indhold af kvælstof i, typen og mængden af den handelsgødning, der er afsat. Ved afsætning af handelsgødning til andre virksomheder end virksomheder registreret efter lovens § 2 skal indberetningen udelukkende indeholde oplysninger om, hvilke gødningstyper og kvælstofmængder der samlet er afsat til denne gruppe. I indberetningen skal medtages handelsgødning, der i henhold til faktura er afsat eller aftalt afsat i planperioden.

Stk. 2. Andre virksomheder, der afsætter handelsgødning, skal senest den 1. september 2018 digitalt indberette til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, hvem der er afsat handelsgødning til i planperioden. Indberetningen skal indeholde oplysninger om, hvilke registrerede virksomheder efter lovens § 2, angivet med CVR-nr., der er afsat handelsgødning til, samt det totale indhold af kvælstof i, typen og mængden af den handelsgødning, der er afsat. Ved salg eller afgivelse af handelsgødning til andre virksomheder end virksomheder registreret efter lovens § 2 skal indberetningen udelukkende indeholde oplysninger om, hvilke gødningstyper og kvælstofmængder der samlet er afsat til denne gruppe. I indberetningen skal medtages handelsgødning, der i henhold til faktura er afsat eller aftalt afsat i planperioden.

Stk. 3. Virksomheder, der har overtaget arealer og underskrevet en erklæring, som nævnt i § 26, stk. 3, forpligter sig herved til at foretage indberetning, som nævnt i stk. 1, for den samlede planperiode. Indberetningen skal indeholde oplysninger om handelsgødning, som den, der overdrog arealerne, har solgt eller afgivet i planperioden 2017/2018.

Stk. 4. Ved leverancer af flydende ammoniak, jf. stk. 1 og 2, skal den mængde, der efter reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt. Leverancer af foderurea opgøres ligeledes særskilt.

§ 31. Uanset om leverancen sker gennem tredjemand, skal følgende offentlige myndigheder og virksomheder senest den 1. september 2018 digitalt indberette til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, hvem de har afsat gødning til i planperioden:

- 1) Offentlige myndigheder der afsætter anden organisk gødning end husdyrgødning.
- 2) Biogasanlæg der ikke er registreret efter lovens § 2, og som afsætter afgasset biomasse.
- 3) Forbrændingsanlæg der afsætter husdyrgødning.
- 4) Forarbejdningsanlæg der ikke er registreret efter lovens § 2, og som afsætter forarbejdet husdyrgødning.
- 5) Andre virksomheder der afsætter forarbejdet husdyrgødning eller anden organisk gødning end husdyrgødning, og som ikke er registreret efter lovens § 2.

Stk. 2. Indberetningen, jf. stk. 1, skal indeholde CVR-nr. på de efter lovens § 2 registrerede virksomheder, der er afsat gødning til, samt oplysninger om andele af kvælstof i gødning, der skal udnyttes, det totale indhold af kvælstof og typen heraf og mængden af den afsatte gødning.

Stk. 3. Ved afsætning af forarbejdet husdyrgødning til andre virksomheder end virksomheder registreret efter lovens § 2 skal indberetningen udelukkende indeholde oplysninger om, hvilke gødningstyper og kvælstofmængder der samlet er afsat til denne gruppe.

Stk. 4. Uanset om leverancen sker gennem tredjemand, skal følgende virksomheder senest den 1. september 2018 digitalt indberette til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen, hvem de har modtaget gødning fra i planperioden:

- 1) Biogas- og forarbejdningsanlæg der ikke er registreret efter lovens § 2, og som modtager husdyrgødning eller anden organisk gødning end husdyrgødning.
- 2) Forbrændingsanlæg der modtager husdyrgødning eller forarbejdet husdyrgødning.

Stk. 5. Indberetningen, jf. stk. 4, skal indeholde CVR-nr. på de efter lovens § 2 registrerede virksomheder, der er modtaget gødning fra, samt oplysninger om andele af kvælstof i gødning, der skal udnyttes, det totale indhold af kvælstof og typen heraf og mængden af den modtagne gødning.

Stk. 6. Ved modtagelse af forarbejdet husdyrgødning fra andre virksomheder end virksomheder registreret efter lovens § 2 skal indberetningen udelukkende indeholde oplysninger om hvilke gødningstyper og kvælstofmængder, der samlet er modtaget fra denne gruppe.

Forbrændingsanlæg

§ 32. Forbrændingsanlæg, der tilhører virksomheder registreret efter lovens § 2, skal på varmeveksleren være forsynet med en energimåler, der måler den producerede energimængde i kWh. Energimåleren skal være kalibreret af et institut, der er akkrediteret hertil.

Stk. 2. På forbrændingsanlæg, der tilhører virksomheder registreret efter lovens § 2, skal der foreligge en opgørelse over den mængde og type af husdyrgødning, der tilføres forbrændingsanlægget, og over den producerede energimængde med angivelse af energimålerens visning. Opgørelsen skal ajourføres dagligt i perioder, hvor der finder forbrænding sted. Opgørelsen skal være påført virksomhedens CVR-nr. og planperioden. Opgørelsen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal udleveres til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen på anmodning.

Stk. 3. På forbrændingsanlæg, der tilhører virksomheder registreret efter lovens § 2, skal der ved enhver bortskaffelse eller anvendelse af forbrændingsaske udtages en repræsentativ kontrolprøve af forbrændingsasken. Kontrolprøven skal udgøre mindst 100 g aske og skal være påført dato for prøveudtagning. Kontrolprøven og dokumentation for den samlede mængde af forbrændingsaske, der bortskaffes eller anvendes, skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal udleveres til Landbrugs- og Fiskeristyrelsen på anmodning.

Kapitel 13

Administration, offentliggørelse, straf og ikrafttræden

Administration

§ 33. Landbrugs- og Fiskeristyrelsen fører tilsyn med, at der ikke sker overtrædelse af bekendtgørelsen.

Offentliggørelse

§ 34. Landbrugs- og Fiskeristyrelsen offentliggør med navns nævnelse oplysninger indberettet i gødningsregnskaberne, resultater på grundlag af kontrol, herunder påtaler, samt vedtagne administrative bødeforlæg.

Straf

§ 35. Overtrædelse af § 3, § 5, stk. 5, § 10, § 11, § 12, stk. 1, 2, 4 og 6, §§ 18-21, § 22, stk. 1-3, § 24, § 26, § 27, stk. 1, 2 og 4, og §§ 29-32, straffes med bøde.

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter straffelovens 5. kapitel.

Ikrafttræden

§ 36. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. august 2017.

Bilag 1

Kvælstofnormer m.v.

Tabel 1: Kvælstofnormer for landbrugsafgrøder og grøntsager på friland herunder oversigtstabel

Afgørde-kode	Afgørde	Forfrugts-værdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgørdens kvælstofnorm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Korrektion for udbytte	
				JB 1 + 3		JB 2 + 4 og 10-12 ¹		JB 1 - 4		JB 5 - 6		JB 7 - 9			
				Udbytte-norm	Kvælstof-norm	Udbytte-norm	Kvælstof-norm	Udbytte-norm	Kvælstof-norm	Udbytte-norm	Kvælstof-norm	Udbytte-norm	Kvælstof-norm		
				kg N/ha	Ja/Nej	hkg/ha	kg N/ha	hkg/ha	kg N/ha	hkg/ha	kg N/ha	hkg/ha	kg N/ha	hkg/ha	kg N/ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vårsæd til modenhed				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha			
1	Vårbyg ²	0	Ja	45 (50)	141	52 (57)	137	57 (63)	159	64 (70)	145	68 (75)	151	1,5	1,5
2	Vårhvede ²	0	Ja	41 (45)	165	47 (52)	159	52 (57)	181	58 (64)	165	62 (68)	171	1,5	1,5
6	Vårhvede, brødhvede ²	0	Ja	41 (45)	168	47 (52)	163	52 (57)	187	58 (64)	172	62 (68)	179	1,7	0
3	Vårhavre	0	Ja	44	119	51	115	56	137	57	114	60	118	1,5	0
4	Blanding af vårsåede kornarter ¹²	0	Ja	45	121	52	116	57	139	57	114	61	120	1,5	1,5
55	Vårrug	0	Ja	45	121	52	116	57	139	57	114	61	120	1,5	1,5
5	Majs modenhed	0	Ja	70	153	70	138	77	164	76	137	80	143	1,5	0
7	Korn + bælgssæd under 50 % bælgssæd	8	Ja	43	77	46	64	49	80	52	57	54	58	0,5	0
56	Vårtriticale	0	Ja	45	121	52	116	57	139	57	114	61	120	1,5	1,5
58	Sorghum	0	Ja	46	121	52	117	57	139	57	114	61	120	1,5	0
Vintersæd til modenhed				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha			
10	Vinterbyg ²	0	Ja	53 (58)	185	57 (63)	175	61 (67)	194	76 (84)	197	81 (89)	208	1,2	1,2
11	Vinterhvede ²	0	Ja	52 (57)	176	66 (73)	182	70 (77)	203	84 (92)	209	89 (98)	222	1,5	1,5
13	Vinterhvede, brødhvede ²	0	Ja	52 (57)	212	66 (73)	221	70 (77)	243	84 (92)	252	89 (98)	265	1,7	0

117	Rajgræs, hybrid, efterårsudlagt	23	Nej	13	170	13	170	13	170	13	170	13	170	0	0
105	Timothefrø (Knoldrottehal)	23	Nej	5	110	5	110	5	110	5	110	5	110	0	0
106	Hundegræsfrø	23	Nej	9	200	9	200	9	200	9	200	9	200	0	0
107	Engsvingelfrø	23	Nej	8	120	8	120	8	120	8	120	8	120	0	0
108	Rødsvingelfrø , fåresvingel	23	Nej	8	150	8	150	8	150	8	150	8	150	0	0
109	Rajsvingelfrø	23	Nej	10	160	10	160	10	160	10	160	10	160	0	0
118	Rajsvingelfrø, efterårsudlagt	23	Nej	10	190	10	190	10	190	10	190	10	190	0	0
110	Svingelfrø, stivbladet	23	Nej	8	150	8	150	8	150	8	150	8	150	0	0
111	Svingelfrø, strand	23	Nej	8	200	8	200	8	200	8	200	8	200	0	0
112	Engrapgræsfrø (marktype)	23	Nej	11	160	11	160	11	160	11	160	11	160	0	0
113	Engrapgræsfrø (plænetype)	23	Nej	8	170	8	170	8	170	8	170	8	170	0	0
114	Rapgræs, alm.	23	Nej	8	130	8	130	8	130	8	130	8	130	0	0
115	Hvene, alm. og krybende	23	Nej	6	120	6	120	6	120	6	120	6	120	0	0
120	Kløverfrø	102	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	0
121	Græsmarksbælgplanter	23	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	0
122	Kommenfrø	23	Nej	11	132	11	132	11	132	11	132	11	132	4	0
123	Valmuefrø	23	Ja	5	135	8	132	9	152	9	127	9	127	4	0
124	Spinatfrø	23	Ja	13	147	16	160	18	168	18	168	18	168	4	0
125	Bederøefrø	23	Ja	21	210	21	210	21	210	21	210	21	210	0	0
126	Blanding af markfrø til udsæd	23	Nej		120		120		120		120		120	0	0
Kartofler					hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		
149	Kartofler, lægge- (Certificerede)	0	Ja	310	136	340	126	370	146	370	121	370	121	0,2	0
150	Kartofler, lægge-(egen opformering)	0	Ja	310	136	340	126	370	146	370	121	370	121	0,2	0
151	Kartofler, stivelse	0	Ja	460	220	510	216	570	241	570	216	570	216	0,2	0
152	Kartofler, spise	0	Ja	330	169	410	169	430	189	430	164	430	164	0,2	0
153	Kartofler, andre	0	Ja	490	223	540	219	600	244	600	219	600	219	0,2	0
Rodfruger til fabrik					hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		
160	Sukkerroer til fabrik ¹²	3	Ja	470	134	520	124	520	139	640	127	700	133	0,1	0
161	Cikorierødder	3	Ja	170	151	220	141	290	163	290	138	310	140	0,1	0
162	Blanding, andre industriafgrøder ¹²	3	Ja		120		120		120		120		120	0,0	0
Helsæd, vår					FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha		
210	Vårbyg, helsæd	0	Ja	4.900	126	5.800	120	6.400	141	7.300	125	7.800	131	0	0

259	Permanent græs til fabrik, over 6 tons ³	23	Nej	6	227	6	227	6	227	6	227	6	227	30	0
276	Permanent græs og kløvergræs uden norm under 50 % kløver ^{6, 17}	23	Nej		0		0		0		0		0	0	0
286	Permanent græs og kløvergræs uden norm, over 50 % kløver ⁶	95	Nej		0		0		0		0		0	0	0
287	Græs til udegrise , permanent	23	Nej		63		63		63		63		63	0	0
Græs, permanent omlagt mindst hvert 5 . år															
255	Permanent græs under 50 % kløver/lucerne ^{4,7,15,17}	95	Nej	6.900	284	7.100	286	8.500	299	7.400	289	7.400	289	0	0
256	Permanent græs over 50 % kløver/lucerne ^{4,7,15}	95	Nej	5.800	75	6.300	75	7.400	75	7.400	75	7.400	75	0	0
257	Permanent græs uden kløver ^{4,17}	23	Nej	7.500	381	8.000	391	9.600	423	8.500	402	8.500	402	0	0
272	Permanent græs til fabrik ^{3,15}	23	Nej	12	344	13	370	16	450	14	397	14	397	30	0
273	Lucerne til fabrik ^{3,15}	95	Nej	13	0	15	0	17	0	16	0	16	0	15	0
274	Permanent lucernegræs over 25 % græs, til fabrik ^{3,15}	95	Nej	12	75	15	75	17	75	16	75	16	75	15	0
277	Kløver til fabrik ^{3,15}	95	Nej	13	0	15	0	17	0	16	0	16	0	15	0
278	Permanent lucerne og lucernegræs med over 50 % lucerne ^{4,15}	95	Nej	5.700	75	6.200	75	7.400	75	7.400	75	7.400	75	0	0
279	Permanent græs til fabrik ^{3,15}	95	Nej	11	243	12	248	14	283	12	256	12	256	15	0
Græsmarksplanter, omdrift															
266	Græs under 50 % kløver/lucerne,med ekstremt lavt udbytte ^{4,7,17}	23	Nej	620	30	620	30	620	30	620	30	620	30	0	0
267	Græs under 50 % kløver/lucerne, meget lavt udbytte ^{4,7,17}	23	Nej	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	1.500	80	0	0
268	Græs under 50 % kløver/lucerne, lavt udbytte ^{4,7,17}	23	Nej	2.700	155	2.700	155	2.700	155	2.700	155	2.700	155	0	0
260	Græs med kløver/lucerne under 50 % bælglpl. ^{4,7,17}	95	Nej	6.900	284	7.100	286	8.500	299	7.400	289	7.400	289	0	0
284	Græs med vikke og andre bælglplanter, under 50 % bælglpl. ⁴	95	Nej	5.800	270	6.400	275	7.500	287	7.500	287	7.500	287	0	0
261	Kløvergræs over 50 % kløver ^{4,7}	95	Nej	5.900	75	6.400	75	7.500	75	7.500	75	7.500	75	0	0
262	Lucerne, lucernegræs, over 50 % lucerne ⁴	95	Nej	5.900	75	6.400	75	7.400	75	7.400	75	7.400	75	0	0
263	Græs uden kløver ⁴	23	Nej	7.800	381	8.300	391	9.900	423	8.900	402	8.900	402	0	0
269	Græs, rullegræs	0	Nej		210		210		210		210		210	0	0
270	Græs til udegrise	95	Nej		180		180		180		180		180	0	0
264	Græs og kløvergræs uden norm, under 50 % kløver ⁶	23	Nej		0		0		0		0		0	0	0
285	Græs og kløvergræs uden norm, over 50 % kløver ⁶	95	Nej	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	0	0
170	Græs til fabrik ³	95	Nej	13	349	14	375	17	455	15	402	15	402	30	0
174	Kløvergræs til fabrik ³	95	Nej	11	248	11	253	14	288	12	261	12	261	15	0
171	Lucerne til slæt ³	95	Nej	11	0	12	0	15	0	13	0	13	0	0	0

172	Lucernegræs, over % græs til slæt inkl. eget foder ³	95	Nej	12	75	13	75	16	75	14	75	14	75	0	0
173	Kløver til slæt ³	95	Nej	11	0	12	0	14	0	12	0	12	0	0	0
975	Græs, slæt før vårsæt afgrøde ^{4,8,18}	0	Nej	2.200	108	2.200	108	2.200	108	2.200	108	2.200	108	0	0
Andre foderafgrøder				FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha		
273	Lucerne til fabrik ^{3,15}	95	Nej	13	0	15	0	17	0	16	0	16	0	15	0
277	Kløver til fabrik ^{3,15}	95	Nej	13	0	15	0	17	0	16	0	16	0	15	0
280	Fodersukkerroer	3	Ja	9500	190	12900	209	12900	224	13900	209	13900	209	0	0
281	Kålroer	3	Ja	7500	185	9100	186	9100	201	9100	176	9100	176	0	0
282	Fodermarkål	3	Ja	7500	135	8100	128	9100	159	9100	134	9100	134	0	0
283	Fodergulerødder	3	Ja	7500	170	9100	171	9100	186	9100	161	9100	161	0	0
Udlæg og efterafgrøder				FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha	FE/ha		
943	Kløvergræs med over 50% kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ^{4,10}	0	Nej	2.800	33	3.100	36	4.200	48	2.700	32	2.700	32	0	0
944	Kløvergræs med over 50% kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august ^{4,10}	0	Nej	1.500	18	1.700	20	1.800	20	1.400	17	1.400	17	0	0
945	Kløvergræs med over 50% kløver, udlæg/efterslæt efter korn o.l. ^{4,10}	0	Nej	630	7	630	7	720	8	630	7	630	7	0	0
946	Kløvergræs med over 50% kløver til fabrik, efterslæt efter grøn-korn o.l. høstet i maj/juni ³	0	Nej	4	28	5	29	5	29	4	28	4	28	0	0
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ^{4,9}	0	Nej	4.600	197	4.900	204	6.200	230	4.500	195	4.500	195	0	0
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidlig frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august ^{4,9}	0	Nej	2.700	134	2.900	138	3.000	141	2.600	132	2.600	132	0	0
962	Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs ^{4,9}	0	Nej	1.200	64	1.200	64	1.300	66	1.200	64	1.200	64	0	0
963	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/jun ^{4,10}	0	Nej	4.000	146	4.300	149	5.600	162	3.900	144	3.900	144	0	0
964	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august ^{4,10}	0	Nej	2.000	91	2.200	93	2.300	94	1.900	90	1.900	90	0	0
965	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter korn o.l. ^{4,10}	0	Nej	1.200	38	1.200	38	1.300	39	1.200	38	1.200	38	0	0
966	Græs/kl.græs udlæg til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni ³	0	Nej	6	256	8	288	8	288	6	256	6	256	30	0
968	Pligtige efterafgrøder ¹¹	17/25	Nej		0		0		0		0		0	0	0
970	Udlæg og efterafgrøder til grøngødning	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
972	Mellemafgrøder	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
Grønsager på friland og krydderurter				hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha		
400	Asier	25	Ja		135		120		135		110		120	0	0
401	Asparges	25	Nej		150		135		150		125		135	0	0

310	Slåningsbrak	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
271	Rekreative formål	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
579	Tagetes, sygdomssanerende plante	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
Arealer med tilsagn under miljøordningerne						FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha			
247	Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), omdrift	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
253	Miljøgræs MVJ-tilsagn(80 N), omdrift 4+5+18	22	Nej	2200	80	2200	80	2200	80	2200	80	2200	80	0	0
254	Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N), permanent 4+5+18	22	Nej	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	0	0
Særlige afgrødekoder i forbindelse med tilsagn eller miljøtiltag						FE/ha		FE/ha		FE/ha		FE/ha			
258	Permanent græs, Ø-støtte	22	Nej	800	22	800	22	800	22	800	22	800	22	0	0
311	Skovrejsning på tidl. Landbrugsjord	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
312	20-årig udtagning	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
313	20 -årig udtagning med skov	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
317	Vådområder eller lavbunds med udtagning	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
318	MVJ ej udtagning, ej landbrugsjord	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
319	Miljøtilsagn, ej landarealer	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
321	Miljøtiltag, ej landbrugsarealer	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
323	MFO-udyrket areal ved vandboring	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
324	Brak, forårspjøjning efterfulgt af en blanding af frø- og nektarproducerende planter	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
325	MFO_Brak, forårspjøjning efterfulgt af en blanding af frø- og nektarproducerende planter	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
326	Permanent græs i MSO omlagt til ikke-landbrug	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
360	Vildtafgrøder	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0
361	Ikke støtteberettiget landbrugsareal	0	Nej		0		0		0		0		0	0	0

Noter til 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 udbyttens normerne angivet i parentes, når forfrugten er alt andet end korn. Når forfrugten er korn, sker korrektionen i forhold til den først angivne udbyttens norm uden parentes.
- 3) Græs mv. til fabrik: Udbytte i ton færdigvarer pr. ha (93 % tørstof). Der kan omregnes mellem foderenheder og færdigvarer med faktoren 1 FE = 1,2 kg færdigvare. Udbyttekorrektion fremgår af kolonne 15 og foretages med hhv. 30 og 15 kg N pr. tons færdigvare.
- 4) For tildeling af kvælstofvotet til græs og kløvergræs i omdrift, permanent græs, græs/kløvergræsudlæg og græs/kløvergræs efterafgrøder gælder kravene til benyttelse i oversigtstabellen (Tabel 3). Kravene til benyttelse af markerne er angivet ved et minimum antal græssende storkreaturer (SK) eller slæt pr. ha.

- 5) Afgræsses MVJ-arealet af dyr fra en anden virksomhed, så skal denne virksomhed fratække de afsatte kg N via felt 305 i gødningsregnskabet samt udfylde et Skema B1 med den afsatte mængde kg N og DE.
- 6) Benyttes til græsmarker eller dele af græsmarker, der ikke opfylder kravene for tildeling af norm jf. oversigtstabellen (Tabel 3).
- 7) Kløver/lucerne omfatter også vikke og andre græsmarksbælgplanter. Ved brug af undtagelsen på 230 kg N/ha for kvægbrug må dog kun anvendes kløver og lucerne.
- 8) Normen kan anvendes, når der tages et slæt efter 1. maj forud for en forårssået afgrøde med sent såtidspunkt som fx silomajs. Normen kan også anvendes, når der om foråret tages et slæt af italiensk rajgræs forud for høst af frø.
- 9) Normen gælder også for efterslæt af ikke-kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i oversigtstabellen (Tabel 3) nedenfor.
- 10) Normen gælder også for efterslæt af kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i oversigtstabellen (Tabel 3) nedenfor.
- 11) »Pligtige efterafgrøder« samt efterafgrøder som følge af krav i Miljøgodkendelser. Der trækkes en eftervirkning på 25 kg N pr. ha eller 17 kg N pr. ha »pligtige efterafgrøder«, dyrket i efteråret 2016 fra virksomhedens samlede kvælstofkvote 2016/2017. »Pligtige efterafgrøder« med eftervirkning på 25 kg N pr. ha anvendes, når der på virksomheden er udbragt 80 kg N pr. ha harmoniareal og derover i forrige planperiode (inkl. anden organisk gødning). »Pligtige efterafgrøder«, med eftervirkning på 17 kg N pr. ha anvendes, når der på virksomheden er udbragt mindre end 80 kg N pr. ha harmoniareal i forrige planperiode (inkl. anden organisk gødning)
- 12) Kan anvendes som fællesnorm jf. gødskningsbekendtgørelsens §4, stk. 2.
- 13) For kartofler angives udbyttet som afregnet vare, idet der er korrigeret for frasortering og lagringssvind.
- 14) 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. lovens § 14, stk. 2.
- 15) Normen kan anvendes for arealer omlagt min. hvert 5. år. Hvis arealerne med permanent græs har været henlagt i 5 år eller længere, skal afgrødekoderne 250, 251, 252, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 272, 274, 276, 278, 279, 286, 287, 305 eller 488 anvendes.
- 16) Kvælstofkvoten for arealer med MVJ-tilsagn indgået i 2003, 2004 og 2005, svarer til indholdet af kvælstof afsat af græssende dyr. Krav til antal græssende dyreenheder er fastsat i tilsagnet. Vedr. MVJ-tilsagn indgået i 2006 og efterfølgende år, samt for tilsagn indgået i 2002 eller tidligere: Kvælstof afsat på egne MVJ-arealer af egne græssende dyr fraregnes i opgørelsen af normproduktionen ved brug af felt 319 i gødningsregnskabet.
- 17) Denne afgrødekode skal bl.a. benyttes af virksomheder, der har ansøgt om anvendelse af harmoniundtagelsen på 230 kg N/ha.
- 18) Kan ikke anvendes som hovedafgrøde.
- 19) Skal bruges når en ansøger har omlagt permanent græs til ikke-landbrug i et miljøfølsomt område (MSO).
- 20) Udbyttens norm og kvælstofnorm for "Vandet jord alle jordtyper" gælder kun for afgrøder under overskriften "Grøntsager på friland og krydderurter". For alle andre afgrøder i Tabel 1 gælder udbyttens norm og kvælstofnorm i kolonne 9 og 10 kun for vandet sandjord.
- 21) Værdierne for P og K er vejledende og opgjøret for JB 2 + 4 ved normale niveauer af fosforindhold (Pt.) og kaliumindhold (Kt.) i jord. Tilførsel af P og K skal afpasses, efter balancen for hele sædskiftet.

Beregning af norm:

Kvælstofnormen for hovedafgrøden beregnes som afgrødens norm (afhængig af jordtype vælges kolonne 6, 8, 10, 12 eller 14) fratrukket forfrugtsværdien (kolonne 3) af forfrugten, dvs. hovedafgrøden i sidste planperiode. Bemærk, at der kun skal fratrækkes forfrugtsværdi, når der for dette års hovedafgrøde er anført et "Ja" i kolonne 4. Ved dyrkning af flere afgrøder pr. mark pr. vækstsæson, skal forfrugtsværdien kun fratrækkes én gang.

Jordtype:

Jordtypen angives ud fra jordtypen i pløjelaget. På gødningsplanlægningssiden i Fællesskemaet er der ud for hver mark angivet en foreslået værdi på baggrund af et generelt jordtypekort. Hvis du ikke mener, at den foreslåede værdi er korrekt, kan du rette til en anden jordtype.

Udbytter:

Tildeling af norm til en afgrøde forudsætter, at afgrøden dyrkes og høstes efter almindelige landbrugsmæssige principper til salg, opfodring, energiafgrøder eller andet erhvervmæssigt formål, hvor udbytte og anvendelse kan dokumenteres. De fastsatte udbyttensnormer for korn, industriafgrøder og frø til udsæd er udbyttet ved den for afgrøden gældende basisvandprocent og renhed ved afregning. For kartofler angives udbyttet som afregnet vare, idet der er korrigeret for frasortering og lagringssvind.

Normer for grovfoderafgrøder:

Ved opfodring på egen bedrift må summen af græsudbytte i slæt og afgræsning ikke overstige 4.000 FE pr. SK. Den høstede mængde, som ikke opfodres på virksomheden, skal kunne dokumenteres som videresolgt mængde (FE) ved hjælp af salgsbilag. Desuden skal modtageren af slætgræs dokumentere, at slætgræsset anvendes som foder ved hjælp af foderplaner mm. Hvis en virksomhed udnytter græsarealer ved afgræsning af dyr tilhørende en anden virksomhed, skal afgræsningen dokumenteres med en kvittering fra ejeren af dyrene for overførsel af kvælstof og storkreature i husdyrgødning (Skema B1). Ved anvendelse af høstet afgrøde i eget gårdbiogasanlæg, skal afgrødens indhold af kvælstof indregnes i gødningsregnskabet som tilført organisk materiale til anlægget.

Normer for græs i omdrift og græsudlæg:

Tildelingen af norm for kløvergræs i omdrift sker efter indholdet af kløver i afgrøden. Derudover skal græs/kløvergræs både i omdrift og udlæg overholde kravet til antal græssende storkreaturer eller slæt angivet i oversigtstabellen (Tabel 3) samt normudbytte jf. Tabel 1 kolonne 5,7,9,11 eller 13 afhængig af jordtype. Ved afgræsning skal det kunne dokumenteres, at der på græsmarkerne er et græsningstryk svarende til minimum antal græssende dyr, der er angivet i oversigtstabellen (Tabel 3). Tages der et eller flere græsslæt på arealerne, reduceres arealet, hvorpå der skal dokumenteres afgræsning med de i oversigten angivne andele pr. slæt.

Normer for permanent græs:

Tildelingen af norm for permanent græs skal overholde kravet til antal græssende storkreaturer eller slæt angivet i oversigtstabellen (Tabel 3) samt normudbytte jf. Tabel 1 kolonne 5, 7, 9, 11 eller 13. Ved afgræsning skal det kunne dokumenteres, at der på græsmarkerne er et græsningstryk svarende til minimum antal græssende dyr, der er angivet i oversigtstabellen (Tabel 3). Tages der et eller flere græsslæt på arealerne, reduceres arealet, hvorpå der skal dokumenteres afgræsning med de i oversigten angivne andele pr. slæt.

Mellemafgrøder udlagt som alternativ til efterafgrøder:

Der efterregnes ingen eftervirkning for mellemafgrøder udlagt som alternativ til efterafgrøder.

Tabel 2: Kvælstofnormer for andre plantekulturer

Afgøringskode	Afgørings	Forfrugts-værdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgørelsens kvælstofnorm	Alle jordtyper N-norm
		Kg N/ha	Ja/Nej	Kg N/ha
	1	2	3	4
Medicinplanter				
440	Solhat	0	Nej	75
448	Medicinplanter, et- og toårige	0	Nej	80
449	Medicinplanter, stauder	0	Nej	80
496	Medicinpl., vedplanter	0	Nej	80
Havefrø				
650	Chrysanthemum Garland,frø	27	Ja	60
651	Dildfrø	27	Ja	90
652	Kinesisk kålfrø	27	Ja	140
653	Karsefrø	27	Ja	150
654	Rucolafrø	27	Ja	150
655	Radisefrø (inklusive oliereæddike)	27	Ja	150
656	Bladbedefrø, rødbedefrø	27	Ja	210
657	Grønkålfrø	27	Ja	160
658	Gulerodsfrø	27	Ja	160
659	Kålfrø (hvid- og rødkål)	27	Ja	200
660	Persillefrø	27	Ja	210
661	Kørvelfrø	27	Ja	180
662	Majroefrø	27	Ja	160
663	Pastinakfrø	27	Ja	120
664	Skorzonerodfrø	27	Nej	150
665	Havrerodfrø	27	Ja	150
666	Purløgrø	27	Nej	120
667	Timianfrø	27	Nej	120

668	Blomsterfrø	27	Ja	60
Småplanteproduktion og planteskoleplanter (friland)				
501	Stauder	0	Nej	300
502	Blomsterløg	0	Nej	300
503	En- og toårige planter	0	Nej	300
504	Solbær, stiklingeopformering	0	Nej	100
505	Ribs, stiklingeopformering	0	Nej	100
506	Stikkelsbær, stiklingeopformering	0	Nej	100
507	Hindbær, stiklingeopformering	0	Nej	100
508	Andre af slægten Vaccinium	0	Nej	100
509	Trækvæde	0	Nej	100
489	Havtorn	0	Nej	100
491	Storfrugtet tranebær	0	Nej	100
492	Tyttebær	0	Nej	100
493	Surbær	0	Nej	100
494	Japan kvæde	0	Nej	100
495	Morbær	0	Nej	100
540	Tomat2	0	Nej	2350
541	Agurk2	0	Nej	2100
542	Salat (drivhus) 2	0	Nej	900
543	Grøntsager, andre (drivhus) 2,9	0	Nej	800
544	Snitblomster og snitgrønt2	0	Nej	1100
545	Potteplanter2	0	Nej	950
547	Planteskolekulturer, stauder2	0	Nej	300
497	Planteskolekulturer, vedplanter, til videresalg 2	0	Nej	300
548	Småplanter, en-årige2	0	Nej	300
549	Lukket system 1, en-årige3	0	Nej	Udbragt mængde
550	Lukket system 2, stauder3	0	Nej	Udbragt mængde
499	Lukket system 3, vedplanter3	0	Nej	Udbragt mængde
563	Svampe, champignon	0	Nej	Udbragt mængde

564	Containerplads	0	Nej	550
Frugt og bær				
510	Melon	25	Ja	135
553	Centnergræskar	25	Ja	135
551	Moskusgræskar	25	Ja	135
552	Mandelgræskar	25	Ja	135
512	Rabarber	50	Nej	150
513	Jordbær7	0	Nej	160
514	Solbær	0	Nej	160
515	Ribs	0	Nej	160
516	Stikkelsbær	0	Nej	100
517	Brombær	0	Nej	100
518	Hindbær	0	Nej	100
519	Blåbær	0	Nej	160
532	Anden buskfrugt9	0	Nej	85
570	Humle	0	Nej	175
520	Surkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150
521	Surkirsebær med undervækst af græs1	0	Nej	200
522	Blomme uden undervækst	0	Nej	150
523	Blomme med undervækst1	0	Nej	200
524	Sødkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150
525	Sødkirsebær med undervækst af græs1	0	Nej	200
526	Hylde	0	Nej	200
527	Hassel	0	Nej	85
528	Æbler	0	Nej	140
529	Pærer	0	Nej	140
530	Vindruer	0	Nej	140
536	Spisedruer	0	Nej	140
533	Rønnebær	0	Nej	100
534	Hyben	0	Nej	100
535	Bærmispel	0	Nej	100
539	Blandet frugt	0	Nej	100

531	Anden træfrugt9	0	Nej	100
Trækulturer				
487	Skovlandbrug	0	Nej	100
488	Høsegård, permanent græs10	22	Nej	80
580	Skovdrift, alm.	0	Nej	0
581	Nyplantning i skov med træhøjde under 3 m	0	Nej	15
582	Juletræer og pyntegrønt, økologisk jordbrug, JB 2+4; 5-12	0	Nej	90
582	Juletræer og pyntegrønt, økologisk jordbrug, JB 1+3	0	Nej	110
583	Juletræer og pyntegrønt på landbrugsjord, JB 2+4; 5-12	0	Nej	90
583	Juletræer og pyntegrønt på landbrugsjord, JB 1+3	0	Nej	110
Norm	Juletræer og pyntegrønt i fredskov, JB 1+3	0	Nej	110
Norm	Juletræer og pyntegrønt i fredskov, JB 2+4; 5-12	0	Nej	90
585	Skovrejsning i projektområde, som ikke er omfattet af tilsagn	0	Nej	15
586	Offentlig skovrejsning	0	Nej	15
587	Skovrejsning på tidl. landbrugsjord 3	0	Nej	15
588	Statslig skovrejsning	0	Nej	15
589	Bæredygtig skovdrift	0	Nej	0
590	Bæredygtig skovdrift i Natura 2000-område	0	Nej	0
Energiafgrøder og anden særlig produktion				
591	Lavskov6	0	Nej	100
592	Pil5	0	Nej	120
593	Poppel6	0	Nej	120
594	EI6	0	Nej	75
605	MFO-Lavskov6	0	Nej	100
602	MFO-Pil5	0	Nej	120
603	MFO-Poppel6	0	Nej	120
604	MFO-EI6	0	Nej	75
596	Elefantgræs	0	Nej	75
597	Rørgræs	0	Nej	75
598	Sorrel	0	Nej	150
Øvrige afgrøder				
900	Øvrige afgrøder	0	Nej	60

903	Lysåbne arealer, fredskovspligtige	0	Nej	0
888	Nye tilsagn uden råderet v. ansøgningsfristen	0	Nej	0
907	Naturarealer, økologisk jordbrug8	0	Nej	0
908	Naturarealer, ansøgning om miljøtilsagn	0	Nej	0
920	Økologisk sommerbrak	0	Nej	0
921	Bar jord	0	Nej	0

Noter til Tabel 2

1. Beregnes på den del af arealet, der er græsdækket, og som høstes eller afgræsses i planperioden.
2. Kvælstofnormerne gælder for åbne systemer, og er angivet i kg N årligt pr. ha grundareal væksthus. For kulturer dyrket i færre end 52 uger beregnes kvælstofnormen forholdsmæssigt. For tomat og agurk er normen angivet for én dyrkningssæson. For tomat er dyrkningssæsonen 9 måneder. For virksomheder, der overfor NaturErhvervstyrelsen kan dokumentere, at de har en dyrkningssæson på 11 måneder, er normen for tomat dog 3000 kg N pr. ha. Normen for salat er baseret på produktion af 7 hold pr. år. For virksomheder, der overfor NaturErhvervstyrelsen kan dokumentere, at de har flere hold end 7 hold pr. år, korrigeres normen forholdsmæssigt.
3. Et lukket system, recirkulerer det overskydende vandingsvand (gødningsvand), således at det føres tilbage til en beholder (kar eller bassin), hvorfra det ved næste vanding pumpes op og blandes med en vis procent gødningsvand fra gødningsblanderen.
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 afhugning 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 afhugning eller plantning.
7. Norm for jordbær i væksthus er 1000 kg N/ha væksthusgrundareal for 9 måneders dyrkningssæson i et åbent system (i et lukket system er kvoten udbragt mængde).
8. Anvendes jf. reglerne i grundbetalingsordningen. Kvælstof afsat på egne arealer af egne græssende dyr fraregnes i opgørelsen af normproduktionen ved brug af felt 319 i gødningsregnskabet.
9. Kan anvendes som fællesnorm jf. gødskningsbekendtgørelsens §4, stk. 2.
10. Normen kan bruges til økologiske hønsegårde med en blanding af vedvarende græs og trækulturner. Arealet kan tælle med som harmoniareal. Normen kan anvendes til arealer, hvortil der søges støtte under ordningen Grundbetaling og Økologisk Arealtilskud, hvis støttebetingelserne er opfyldt.
11. Normen kan anvendes på arealer til husdyr, med en blanding af græs og vedagtig beplantning. For at normen kan benyttes, skal eventuelle retningslinjer (eksempelvis afhugning/stævning) for de anvendte afgrødekoder overholdes. Arealet kan tælle som harmoniareal.

Beregning af norm:

Kvælstofnormen for hovedafgrøden beregnes som afgrødens norm (kolonne 4) fratrukket forfrugtsværdien (kolonne 2) af forfrugten, dvs. hovedafgrøden i sidste planperiode. Bemærk, at der kun skal fratrækkes forfrugtsværdi, når der for dette års hovedafgrøde er anført et "ja" i kolonne 3. Ved dyrkning af flere afgrøder pr. mark pr. vækstsæson skal forfrugtsværdien kun fratrækkes én gang.

Tabel 3: Oversigtstabel. Minimum antal græssende storkreaturer pr. hektar.

(for at normerne for græskategorier kan anvendes)⁴

Afgrødekode	Græskategori	Andel, som hvert slæt beslaglægger af markens samlede areal ¹⁺⁵	Minimum antal græssende storkreaturer pr. ha ²⁺⁴
249	Udnyttet græs ved vandboring	1	0,6
250	Permanent græs, meget lavt udbytte ³	1	0,3
251	Permanent græs, lavt udbytte	1	0,6
252	Permanent græs, normalt udbytte ³	0,5	1,1
253	Miljøgræs, MVJ-tilsagn (80 N), omdrift	0,5	
254	Miljøgræs, MVJ-tilsagn (0 N), permanent ³	1	
255	Permanent græs under 50% kløver/lucerne omlagt min. hvert 5. år ³	0,3	2,7
256	Permanent græs over 50% kløver/lucerne omlagt min. hvert 5. år	0,3	2,3
257	Permanent græs uden kløver omlagt min. hvert 5. år	0,3	3,1
278	Permanent lucerne og lucernegræs med over 50% lucerne omlagt mindst hvert 5. år	0,3	2,2
260	Græs med kløver/lucerne under 50% bælglpl (omdrift)	0,3	2,7
284	Græs med vikke og andre bælglplanter, under 50% bælglpl (omdrift)	0,3	2,3
261	Kløvergræs over 50% kløver (omdrift)	0,3	2,3
262	Lucerne, lucernegræs med over 50% lucerne (omdrift)	0,3	2,4
263	Græs uden kløver (omdrift)	0,3	3,2
265	Græs til slæt før forårssået afgrøde (omdrift)	1	1,0
266	Græs under 50% kløver/lucerne med ekstremt lavt udbytte (omdrift)	1	0,2
267	Græs under 50% kløver/lucerne med meget lavt udbytte (omdrift)	1	0,5
268	Græs under 50% kløver/lucerne med lavt udbytte (omdrift)	0,5	0,9
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,3	0,2
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidl. frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august	1	1,1
962	Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs	1	0,5
943	Kløvergræs med over 50% kløver, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,3	1,1
944	Kløvergræs med over 50% kløver, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august	1	0,6
945	Kløvergræs med over 50% kløver, udlæg/efterslæt efter korn o.l.	1	0,2
963	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,3	1,6
964	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august	1	0,9
965	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter korn o.l.	1	0,4

Noter til Oversigtstabel 3:

1. Andelen af markens græsareal, som beslaglægges af slæt, kan maksimalt være 1,00.
2. Storkreaturer beregnes således: Kvæg over 2 år og heste over ½ år: 1,0 SK
Kvæg fra ½ til 2 år: 0,6 SK. Får og geder over 1 år: 0,15 SK. Når arealer afgræsses af dyr fra anden virksomhed, så skal gødningsoverførslen i kg N angives af denne virksomhed på Skema B1.
3. På særligt produktive permanente græsarealer, som ikke er omlagt indenfor de seneste 5 år, kan normen for permanent græs, under 50 pct. kløver (omlagt mindst hvert 5. år) anvendes, såfremt der kan dokumenteres et græsningsniveau svarende til kravet for denne norm eller et udbytte på over 4.000 FE/ha. Dokumentationen kan bestå af en foderplan med en opgørelse af det samlede antal producerede FE i grovfoder på virksomheden samt foderbehovet. Produktionen af FE skal opgøres ud fra udbyttensnormerne for alle de dyrkede og indkøbte grovfoderafgrøder, og foderbehovet skal beregnes efter et maksimalt foderforbrug i græsafgrøder på 5110 FE pr.
4. Summen af græsudbytte i slæt og afgræsning må ikke overstige 5110 FE pr. storkreatur.

Husdyrnormer m.v.

Tabel 1: Opgørelse af antal dyr inden for forskellige husdyrarter

Husdyrart	Opgørelse
1 årsko uden opdræt	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). Opgørelserne skal være vægtede gennemsnit af lakterende og ikke lakterende køer (goldkøer). 1 årsko svarer til 365 foderdage.
1 årsammeko uden opdræt	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). Antal årsdyr opgøres inden for vægtkategorierne under 400 kg, 400-600 kg, og over 600 kg. 1 årsko svarer til 365 foderdage.
1 årsopdræt (småkalve 0-6 mdr. (både fra malkekøer og ammekøer))	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage.
1 årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. - kælvnings*/ slagtning (både fra malkekøer og ammekøer)) * Kælvnings: 27 mdr. for tung race og 25 mdr. for jersey	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). 1 årsopdræt svarer til 365 foderdage.
1 stk. produceret slagtekalv 0-6 mdr.	*Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (tung race og Jersey opgøres hver for sig). * Optælling: Antal dyr afgang i planperioden (slagtet, solgt eller døde, samt kalve, der har passeret 6 måneders alderen.
1 stk. produceret slagtekalv 6 mdr. – slagtning* *Slagtning: 440 kg for tung race og 328 kg for jersey	Salgsbilag i perioden (tung race og Jersey opgøres hver for sig). Opgøres på baggrund af antal dyr afgang i planperioden (slagtet, solgt eller døde).
1 årssø med 29,6 grise til 7,1 kg	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Dyrene tælles som søer fra og med første løbning. Alternativt kan en årssø opgøres som 365 foderdage.
10 stk. producerede smågrise, 7,1–31 kg	En opgørelse skal ud fra løbende besætningsoptegnelser både gøre rede for det antal smågrise, der forbliver i egen besætning og det antal, der sælges.
10 stk. producerede slagtesvin, 31–107 kg	Salgsbilag i perioden. Antal producerede slagtesvin beregnes som (antal solgte dyr x 1,01)
1000 stk. producerede slagtekyllinger	Salgsbilag i perioden, fordelt på de fire kategorier 30, 32, 35 eller 40 dage, skrabekyllinger eller økologiske slagtekyllinger.
100 stk. producerede kalkuner	Salgsbilag i perioden, fordelt på de to kategorier hunner eller hanner.
100 stk. producerede ænder	Salgsbilag i perioden.
100 stk. producerede gæs	Salgsbilag i perioden.
100 årshøns	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årshøns svarer til 365 foderdage.
100 stk. producerede hønniker	Købs- og salgsbilag.
1 årstæve, mink	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årstæve, mink svarer til 365 foderdage.
1 årstæve, ræve eller finnracon	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. 1 årstæve, ræve eller finnracon, svarer til 365 foderdage.
1 årshest	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Føl medregnes fra fravæningstidspunktet. Opgøres inden for vægtkategorierne under 300 kg, 300-500 kg, 500-700 kg og over 700 kg. 1 årshest svarer til 365 foderdage.
1 årsmoderfår eller -ged med kid	Antal moderdyr uafhængigt af antal afkom.

Tabel 2: Husdyrgødning, indhold af kvælstof og fosfor

Tabellen opstiller normer for produktionen af kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning. Normerne er inddelt efter husdyrtype, stalldtype og gødningstype. Normerne for produktionen af husdyrgødning er fastsat ud fra, at dyrene er på stald hele året. For visse dyrearter kan kvælstof- og fosforindholdet korrigeres for afvigelser i ydelses- eller produktionsniveau, fodermængde og -sammensætning. Se Tabel 3.

Kode dyrtype	Kode stalldsystem	Husdyrart og stalldtype	Gødnings- type	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1201	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	71,3 60,3	19,4 2,1
1201	02	Bindestald med riste	Gylle	146,2	21,5
1201	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	135,7	21,3
1201	04	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	141,0	21,3
1201	05	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	138,4	21,3
1201	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ¹⁴⁾	Gylle	143,7	21,3
1201	06	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	155,7	23,8
1201	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	97,7 54,0	14,9 8,5
1201	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	97,7 56,2	14,9 8,5
1201	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	97,7 55,1	14,9 8,5
1201	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Dybstrøelse + gylle	97,7 57,2	14,9 8,5
1 årsko (malkekøveg, Jersey)					
1231	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	59,3 50,0	17,6 1,8
1231	02	Bindestald med riste	Gylle	121,4	19,4
1231	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	112,7	19,2
1231	04	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	117,1	19,2
1231	05	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	114,9	19,2
1231	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ¹⁴⁾	Gylle	119,3	19,2
1231	06	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	129,4	21,3
1231	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	80,7 44,9	13,2 7,7
1231	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	80,7 46,6	13,2 7,7
1231	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	80,7 45,8	13,2 7,7
1231	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Dybstrøelse + gylle	80,7 47,5	13,2 7,7
1 årsammeke (under 400 kg)¹⁾					
1241	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	14,5 23,7	3,7 0,5
1241	02	Bindestald med riste	Gylle	41,3	4,2
1241	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	39,3	4,2
1241	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	38,1	4,2
1241	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	40,4	4,2
1241	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	44,4	4,8

Kode dyretype	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødnings- type	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1241	04	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	43,8	4,7
1241	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	27,3 14,7	3,0 1,7
1241	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	27,3 14,7	3,0 1,7
1241	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	27,3 15,2	3,0 1,7
		1 årsammeke (400-600 kg)¹⁾			
1242	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	20,6 35,2	5,4 0,7
1242	02	Bindestald med riste	Gylle	60,2	6,1
1242	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	57,3	6,1
1242	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	55,5	6,1
1242	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Gylle	59,0	6,1
1242	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	64,1	6,9
1242	04	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	63,4	6,8
1242	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	39,4 21,4	4,3 2,4
1242	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,8	4,3 2,4
1242	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,1	4,3 2,4
		1 årsammeke (over 600 kg)¹⁾			
1243	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	22,7 40,8	6,1 0,9
1243	02	Bindestald med riste	Gylle	68,4	7,0
1243	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	65,1	6,9
1243	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	63,2	6,9
1243	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Gylle	67,1	6,9
1243	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	72,1	7,7
1243	04	Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	71,4	7,6
1243	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	44,2 24,4	4,8 2,8
1243	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	44,2 26,0	4,8 2,8
1243	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	44,2 25,2	4,8 2,8
		1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., tung race)²⁾⁺³⁾			
1202	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	26,7	3,3
1202	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	26,7	3,3
		1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagting, tung race)²⁾⁺³⁾			
1203	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	21,1 23,3	6,1 0,6
1203	02	Bindestald med riste	Gylle	48,1	6,7
1203	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	43,1	6,6
1203	04	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	45,7	6,6
1203	05	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	44,4	6,6
1203	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ¹⁴⁾	Gylle	47,0	6,6
1203	06	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	52,6	7,5
1203	07	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	51,5	7,3

Kode dyretype	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødnings- type	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1203	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	33,1 17,1	4,7 2,6
1203	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	33,1 18,1	4,7 2,6
1203	10	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	33,1 17,6	4,7 2,6
1203	12	Spaltegulvbokse	Gylle	44,0	6,6
		1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., Jersey) ²⁾⁺³⁾			
1232	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	20,1	2,5
1232	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	20,1	2,5
		1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælving (25 mdr.) / slagting, Jersey) ^{2) + 3)}			
1233	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	16,3 17,1	4,6 0,5
1233	02	Bindestald med riste	Gylle	36,2	5,0
1233	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	32,3	5,0
1233	04	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	34,3	5,0
1233	05	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	33,3	5,0
1233	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ¹⁴⁾	Gylle	35,3	5,0
1233	06	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	40,1	5,7
1233	07	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	39,0	5,6
1233	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	25,1 12,8	3,6 2,0
1233	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	25,1 13,6	3,6 2,0
1233	10	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	25,1 13,2	3,6 2,0
1233	12	Spaltegulvbokse	Gylle	33,1	5,0
		1 stk. slagtekalv, 0 - 6 mdr., tung race ²⁾⁺⁴⁾			
1204	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	12,6	1,5
1204	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	12,6	1,5
		1 stk. slagtekalve, 6 mdr. – slagting (440 kg), tung race ²⁾⁺⁴⁾			
1205	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	12,2 8,6	3,4 0,3
1205	02	Bindestald med riste	Gylle	22,7	3,8
1205	10	Sengestald med fast gulv	Gylle	20,2	3,7
1205	11	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	21,4	3,7
1205	12	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	20,8	3,7
1205	19	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ¹⁴⁾	Gylle	22,0	3,7
1205	03	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	24,6	4,1
1205	04	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	24,1	4,0
1205	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	15,4 8,0	2,6 1,5
1205	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	15,4 8,5	2,6 1,5
1205	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	15,4 8,2	2,6 1,5
1205	09	Spaltegulvbokse	Gylle	20,6	3,7

Kode dyretype	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødnings- type	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
		1 stk. slagtekalv, 0 - 6 mdr., Jersey ²⁾⁺⁵⁾			
1234	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	9,2	1,1
1234	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	9,2	1,1
		1 stk. slagtekalv 6 mdr. – slag (328 kg), Jersey ²⁾⁺⁵⁾			
1235	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	9,6 6,7	2,7 0,3
1235	02	Bindestald med riste	Gylle	17,8	2,9
1235	13	Sengestald med fast gulv	Gylle	15,8	2,9
1235	14	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	16,7	2,9
1235	15	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	16,3	2,9
1235	19	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ¹⁴⁾	Gylle	17,2	2,9
1235	03	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	19,2	3,2
1235	04	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	18,8	3,1
1235	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	12,0 6,3	2,0 1,1
1235	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	12,0 6,6	2,0 1,1
1235	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	12,0 6,4	2,0 1,1
1235	09	Spaltegulvbokse	Gylle	16,1	2,8
		1 årssø m. 31,4 grise til 6,8 kg ⁶⁾⁺⁷⁾			
		Bidrag fra løbe- og drægtighedsstald			
1501	01	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylle	14,9	3,52
1501	02	Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Gylle	14,2	3,52
1501	08	Individuel opstaldning, fast gulv	Fast gødning + ajle	4,34 7,50	2,30 1,25
1501	04	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Dybstrøelse + gylle	4,59 9,73	1,32 2,36
1501	05	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Dybstrøelse + gylle	4,59 9,73	1,32 2,36
1501	06	Løsgående, dybstrøelse	Dybstrøelse	13,4	3,93
1501	07	Løsgående, delvis spaltegulv	Gylle	14,7	3,54
		Bidrag fra farestald ⁶⁾			
1502	01	Kassestier, delvis spaltegulv	Gylle	6,38	1,51
1502	02	Kassestier, fuldspaltegulv	Gylle	5,71	1,51
1502	05	Friland ⁸⁾	Anden hus- dyrgødning	8,15	1,72
		10 smågrise, 6,8 - 31 kg ⁹⁾⁺¹²⁾			
1511	01	Toklimastald, delvis spaltegulv	Gylle	4,47	1,22
Udgår		Fuldspaltegulv	Gylle		
1511	03	Drænet gulv + spalter (50/50)	Gylle	4,13	1,22
1511	04	Fast gulv	Fast gødning + ajle	1,63 1,21	0,96 0,27
1511	05	Dybstrøelse	Dybstrøelse	2,98	1,29
		10 producerede slagtesvin, 31 – 110 kg ⁹⁾⁺¹³⁾			
1512	07	Delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv	Gylle	25,9	6,37
1512	08	Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	Gylle	25,2	6,37
Udgår		Fuldspaltegulv	Gylle		
1512	03	Drænet gulv + spalter (33/67)	Gylle	24,3	6,35

Kode dyretype	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
1512	04	Fast gulv	Fast gødning + ajle	9,32 9,32	4,92 1,51
1512	05	Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Dybstrøelse + gylle	9,65 12,4	3,38 3,17
1512	06	Dybstrøelse	Dybstrøelse	19,3	6,75
		Slagtekyllinger, 1000 stk. produceret			
3230 (3205)	01	Produktionstid 30 dage (levende vægt ved slagtning, 1,67 kg)	Dybstrøelse	24,1	7,3
3232 (3201)	01	Produktionstid 32 dage (levende vægt ved slagtning, 1,85 kg)	Dybstrøelse	29,5	8,8
3235 (3202)	01	Produktionstid 35 dage (levende vægt ved slagtning, 2,13 kg)	Dybstrøelse	36,5	11,3
3240 (3203)	01	Produktionstid 40 dage (levende vægt ved slagtning, 2,60 kg)	Dybstrøelse	50,3	14,7
NY		Produktionstid 45 dage (levende vægt ved slagtning, 3,07 kg)	Dybstrøelse	65,7	18,9
3256	01	Skrabekyllinger, 56 dage (levende vægt ved slagtning, 2,40 kg)	Dybstrøelse	49,0	30,3
3281	01	Økologiske slagtekyllinger, 63 dage (levende vægt ved slagt. 2,15 kg)	Dybstrøelse	75,5	25,2
		Slagtefjerkræ, 100 stk. produceret			
3301	01	Kalkuner, tunge hunner, produktionstid 112 dage	Dybstrøelse	31,8	12,7
3302	01	Kalkuner, tunge hanner, produktionstid 147 dage	Dybstrøelse	57,8	23,2
3500	01	Ænder, produktionstid 52 dage	Dybstrøelse	12,2	4,4
3400	01	Gæs, produktionstid 91 dage	Dybstrøelse	37,7	16,2
		Høns, 100 årshøner (1 årshøne = 365 foderdage) ¹⁰⁾			
3101	01	Friland, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	15,5 24,5	5,3 10,5
3101	02	Friland, konsumæg, gulvdrift uden gødningskummer	Dybstrøelse	46,4	15,8
3101	03	Friland, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	10,4 42,9	3,5 12,3
NY		Friland, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	10,4 42,9	3,5 12,3
3102	01	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	11,8 48,3	4,6 16,0
3102	02	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + gødningskumme	Dybstrøelse + fast gødning	17,6 27,6	6,9 13,7
NY		Økologiske, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + gylle	11,8 48,3	4,6 16,0
3103	01	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	16,5 26,5	5,7 11,5
3103	02	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	12,5 44,6	4,3 12,9
Udgår		Burhøns, konsumæg, gødningskælder			
3104	02	Burhøns, konsumæg, bånd	Fast gødning	52,0	15,5
3104	03	Burhøns, konsumæg, bånd	Gylle	59,9	15,5
3105	01	Rugeæg (HPR-høner), gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse	30,5	23,2
		Hønniker, 100 stk. produceret			
3111	05	Konsum, bure, produktionstid 118 dage	Fast gødning	5,48	2,59
3111	06	Konsum, gulvdrift, produktionstid 118 dage	Dybstrøelse	6,99	2,60
3112	01	Rugeæg (hønniker, HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	Dybstrøelse	5,68	2,82

Kode dyretype	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)
		1	2	3	4
		Pelsdyr, 1 årstæve			
2400	01	Mink, bure, gødningsrende, ugentlig tømning	Dybstrøelse Gylle	0,59 3,57	0,17 0,76
2400	03	Mink, bure, fast gødning i gødningsrende ¹⁵⁾	Anden husdyrgødning	2,94	0,93
		Heste			
1101	01	1 voksen årshest, under 300 kg	Dybstrøelse	21,1	4,6
1102	01	1 voksen årshest, 300 kg – mindre end 500 kg	Dybstrøelse	34,8	7,1
1103	01	1 voksen årshest, 500 kg – mindre end 700 kg	Dybstrøelse	43,7	9,1
1104	01	1 voksen årshest, 700 kg og derover	Dybstrøelse	53,3	11,1
		Får og geder, 1 moderdyr med afkom			
1300	01	Får	Dybstrøelse	14,6	3,1
1401	01	Mohairgeder	Dybstrøelse	15,7	3,0
1402	01	Kødgeder	Dybstrøelse	14,1	2,5
1402	01	Malkegeder	Dybstrøelse	14,6	3,2
		Andre dyrearter eller staldsystemer¹¹⁾		Kg N pr. DE	
Udgår	01	Kvæg, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Svin, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Fjerkræ (æglægning), andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Fjerkræ (slagte), andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Kalkuner, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Gæs, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Ænder, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Strudsefugle, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Pelsdyr, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Får, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Geder, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Heste, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Hjortedyr, andre arter eller andre staldsystemer		100,0	
Udgår		Andre dyrearter		100,0	
		Andre dyrearter¹¹⁾		Kg N	Kg P
Ny		Struds, kylling, 0-3 mdr., 100 producerede dyr		37,7	12,2
Ny		Struds, kylling, 3-12 mdr., 10 producerede dyr		76,9	24,8
Ny		Struds, kylling, 3-14 mdr., 10 producerede dyr		90,9	29,3
Ny		Struds, æglægning, 10 stk. opdræt		111,1	55,3
Ny		Struds, voksen, hun, 10 årdsdyr		125,0	94,7
Ny		Struds, voksen, han, 10 årdsdyr		142,9	108,2
Ny		Emu, kylling, 0-3 mdr., 100 producerede dyr		12,6	4,1
Ny		Emu, kylling, 3-12 mdr., 100 producerede dyr		263,2	84,9
Ny		Emu, voksen, 10 årdsdyr		45,5	34,4
Ny		Kanin, achora, 10 stk.		13,3	2,5
Ny		Kanin, hobby, 10 stk.		6,7	1,2

Ny		Hare, 10 stk.		12,5	2,3
Ny		Fasan, høner, 100 stk. avlsdyr		66,7	28,2
Ny		Fasan, opdræt, 1000 stk.		20,0	10,0
Ny		Agerhøns, avlsdyr, 100 stk.		44,4	18,8
Ny		Agerhøns, opdræt, 1000 stk.		13,3	6,6
Ny		Vagtel, avlsdyr, 100 stk.		22,2	9,4
Ny		Vagtel, opdræt, 1000 stk.		6,7	3,3
Ny		Hjorte > 15 mdr., 10 stk.		222,2	47,7
Ny		Hinder > 15 mdr., 10 stk.		185,2	39,7
Ny		Unge hjorte 3-15 mdr., 10 stk.		140,8	30,2
Ny		Unge hinder 3-15 mdr., 10 stk.		120,5	25,9
Ny		Årshind, 1 stk.		18,9	4,0
Ny		Dådyr, 1 stk.		11,0	2,4
Ny		Chinchilla, 100 stk.		75,5	13,8

Noter til 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 små ammekvæg med mindst 75% genetisk materiale fra enten Dexter, Galloway eller Skotsk Højlandskvæg bruges normerne for Jersey
- 2) Produktionen af gødning fra opdræt og slagtekalve er opdelt i småkalve og i kvier/stude/slagtekalve. Kalvene er defineret som småkalve i de første 6 måneder, hvor de går på dybstrøelse, og som kvier/stude/slagtekalve (6 mdr. til slagtning) i tiden efter overførsel til endeligt staldsystem. Alle kalve til opfodning 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 op til 440 kg benyttes samme normer som for slagtekalve, 0-6 mdr. og slagtekalve 6 mdr. til slagtning. For tungere avlstyre bruges værdier pr. årstyr, som er 2 gange normerne for slagtekalve fra 6 mdr. til 440 kg. Kode for tungere avlstyre er 1206 og koden for staldsystemet er det samme som for slagtekalve, 6 mdr. til slagtning.
- 5) For avlstyre op til 328 kg benyttes samme normer 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. Kode for tungere avlstyre er 1236 og koden for staldsystemet er det samme som for slagtekalve, 6 mdr.-slagtning.
- 6) Normalt fordeler foderforbruget sig for en årssø med omkring 70 pct. i løbe/drægtighedsstalden og 30 pct. i farestalden. Produktionen af gødning for en årssø er derfor opdelt i et bidrag fra løbe/drægtighedsstalden og i et bidrag fra farestalden. Ved angivelsen af antal dyr oplyses det fulde antal årssøer både i løbe/drægtighedsstalden og i farestalden. Hvis man fx har 50 årssøer, oplyses 50 årssøer i løbe/drægtighedsstalden og 50 årssøer i farestalden.
- 7) Sælger du polte, der afviger fra en afgangsvægt på 110 kg, kan du korrigere kvælstof- og fosformængden på samme måde som for slagtesvin med afvigende afgangsvægt.
- 8) Ved normen for frilandsproduktion er det forudsat, at søerne er på stald i løbe/drægtighedsperioden og på friland i fareperioden.
- 9) Ved FRATS produktion benyttes summen af normen for smågrise og slagtesvin. Har du fx 500 FRATS-grise, skriver du 500 smågrise og 500 slagtesvin. Ved korrektion alene for vægt (Type 1 korrektion) korrigeres i forhold til normer for smågrise og normer for slagtesvin. Hvis der laves foderkorrektion, kan man normalt ikke adskille foderforbrug på smågrise og slagtesvin, og ved type 2 korrektion benyttes derfor formlerne for slagtesvin. Korrektionsfaktoren skal du gange med normtallet for slagtesvin og ikke med summen af normer for smågrise og slagtesvin.
- 10) Normtallene er angivet pr. 100 enheder á 365 foderdage. Antal foderdage opgøres ud fra løbende registreringer af dødeligheden og beregnes normalt i effektivitetskontrollen. Antal foderdage kan dog også beregnes vha. følgende formel: (antal indsatte høner gange læggeperiodens varighed i dage) gange 0,5 gange (antal indsatte høner + antal høner ved afslutning)/antal indsatte høner, idet det antages, at dødeligheden er jævnt fordelt over hele produktions-forløbet.
- 11) For andre dyrearter er den samlede produktion af kvælstof og fosfor i husdyrgødningen anført for et specifikt antal årstyr/producerede dyr (anført). Husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor opgøres ved at gange antallet af årstyr/producerede dyr med de anførte normværdier for den relevante dyreart.
- 12) For smågrise er normtallene baseret på leverede smågrise. I stedet kan du benytte producerede smågrise fra en smågriserapport.
- 13) For slagtesvin er normtallene baseret på producerede svin. Baseres opgørelsen på leverede slagtesvin, beregner du de producerede som: Producerede slagtesvin = leverede slagtesvin x 1,01.
- 14) Faste drænde gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skraberanlæg afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skrabe kanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5 pct. af gangarealet.
- 15) 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.

Tabel 3: Husdyrgødning, korrektion af kvælstof- og fosforindhold

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

For de dyrearter, hvor der er angivet en type 2 korrektion i tabel 3, kan der korrigeres for afvigelser i ydelses- og produktionsniveau, fodermængde og sammensætning. Anvendes der ikke type 2 korrektion, og er der afvigelser i vægt eller alder (produktionsniveau), skal indholdet i husdyrgødningen korrigeres for de dyrearter, hvor der fremgår en type 1 korrektion i tabel 3. Der skal ikke korrigeres for mælkeydelse.

Korrektionsformlerne for malkekøer type 1 er baseret på kg energikorrigeret mælk (EKM), medens de tilsvarende type 2 formler er baseret på produceret kg mælk. Har man ikke tilgængelige tal fra ydelseskontrollen, kan kg produceret mælk beregnes som kg leveret mælk x 1,055. Til beregning af kg EKM bruges følgende formel: Kg EKM = kg produceret mælk * (383 x fedt% + 242 x protein% + 783,2)/3140, hvor fedt% og protein% er bestemt ved kemiske analyser. Opgørelserne skal være vægtede gennemsnit af lakterende og ikke lakterende køer (goldkøer).

Korrektionsformlerne for slagtesvin er baseret på afgangsvægt. Har man ikke dokumentation for den reelle afgangsvægt, kan den beregnes som slagtevægt x 1,31. Faktoren korrigerer for slagtesvind og bruges som en af beregningsforudsætningerne i effektivitetskontrollen, herunder produktionstal og N og P aflejring. Normtallene er derfor tilpasset omregningsfaktoren 1,31.

Malkekøer, tung race:

Type 1	For hver 100 kg EMK, som produceres mere eller mindre end 10.603kg EKM pr. årsko for tung race, tillægges eller fratrækkes 0,53 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: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,73) / 150,66$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00096) - 0,49) / 21,24$

Malkekøer, Jersey:

Type 1	For hver 100 kg EKM, som produceres mere eller mindre end 9.470 kg EKM pr. årsko for Jersey, tillægges eller fratrækkes 0,64 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: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,08) / 125,12$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00108) - 0,31) / 19,16$

Ammekøer (under 400 kg):

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: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 1,35) / 4,14.$
--------	--

Ammekøer (400-600 kg):

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: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE}/1000) - 1,89) / 6,06.$
--------	--

Ammekøer (over 600 kg):

Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((F. \text{ årsko} \times g \text{ råprotein pr. FE/6250}) - 10,29) / 72,41.$
	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((FE \text{ pr. årsko} \times g \text{ P pr. FE/1000}) - 2,10) / 6,91.$
Årsopdræt (småkalv 0 - 6 mdr., tung race):	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 2,37.$
Type 2	Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. FE/6250}) - 6,62) / 26,73$ $((kg \text{ fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof/6250}) - 6,62) / 26,73$
	Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. FE/1000}) - 2,17) / 2,96$ $((kg \text{ fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof/1000}) - 2,17) / 2,96$
Årsopdræt (småkalv 0 - 6 mdr., Jersey):	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46) / 1,81.$
Type 2	Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. FE/6250}) - 4,96) / 20,05$ $((kg \text{ fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof/6250}) - 4,96) / 20,05$
	Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. FE/1000}) - 1,63) / 2,22$ $((kg \text{ fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof/1000}) - 1,63) / 2,22$
Årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagtning, tung race):	
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: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. FE/6250}) - 7,09) / 50,40$ $((kg \text{ fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof/6250}) - 7,09) / 50,40$
	Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. FE/1000}) - 1,89) / 6,57$ $((kg \text{ fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof/1000}) - 1,89) / 6,57$
Årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.)/slagtning, Jersey):	
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: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. FE/6250}) - 5,26) / 37,86$ $((kg \text{ fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ råprotein pr. kg fodertørstof/6250}) - 5,26) / 37,86$
	Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((FE \text{ pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. FE/1000}) - 1,40) / 4,95$ $((kg \text{ fodertørstof pr. årsopdræt} \times g \text{ P pr. kg fodertørstof/1000}) - 1,40) / 4,95$
1 slagtekalv (0 - 6 mdr., tung race):	
Type 1*)	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 657.$
	*) Bortset fra slagtevægten kan vægten fastsættes på følgende måde: Fødselsvægten er 40 kg og tilvæksten 31,8 kg pr. måned op til 6 mdr.
Type 2	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((FE \text{ pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times g \text{ råprotein pr. FE/6250}) - (kg \text{ tilvækst} \times 0,0285)) / 12,6.$

	$((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285))/12,6.$ <p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 1,31.$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085))/1,31.$</p>
1 slagtekalv (0 - 6 mdr., Jersey):	
Type 1*)	<p>Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 443.$</p> <p>*) Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: Fødselsvægten er 25 kg og tilvæksten 21,2 kg pr. måned op til 6 mdr.</p>
Type 2	<p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 9,11.$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285))/9,11.$</p> <p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)) / 0,99$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085))/0,99.$</p>
1 slagtekalv, tung race, 220 - 440 kg:	
Type 1*)	<p>*) Korrektionsformlen for tung race kan bruges til en slagtevægt på maksimalt 700 kg. Ved en slagtevægt over 700 kg bruges korrektionsfaktoren for en slagtevægt på 700 kg. Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 38,0 kg pr. måned (for dyr over 6 mdr.).</p> <p>Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)) / 1.234.$</p>
Type 2	<p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 23,5.$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245))/23,5.$</p> <p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g fosfor pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 3,67.$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072))/3,67.$</p>
1 slagtekalv, Jersey, 145 - 328 kg:	
Type 1*)	<p>*) 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.).</p> <p>Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)) / 979.$</p>
Type 2	<p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,4.$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245))/18,4.$</p> <p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: $((\text{FE pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g fosfor pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,84.$ $((\text{kg fodertørstof pr. produceret slagtekalv fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072))/2,84.$</p>
Søer:	
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formelen: $(((\text{FE pr. årsso} \times \text{g råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årsso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 23,94^{1)}$</p> <p>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. årsso beregnes som summen af FE_{sv} og FE_{so}, og g råprotein</p>

	pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers råproteinindhold (g råprotein pr. FE _{sv} x FE _{sv} pr. årssø + g råprotein pr. FE _{so} x FE _{so} pr. årssø) / (FE _{sv} + FE _{so}).	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årssø} \times \text{g fosfor pr. FE}) / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) / 5,03^{1)}$	
	1) Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med FE _{so} , sættes FE lig FE _{so} . Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FE _{sv} og FE _{so} anvendes følgende: FE pr. årssø beregnes som summen af FE _{sv} og FE _{so} , og g fosfor pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers fosforindhold (g fosfor pr. FE _{sv} x FE _{sv} pr. årssø + g fosfor pr. FE _{so} x FE _{so} pr. årssø) / (FE _{sv} + FE _{so}).	
Smågrise:		
Type 1:	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,71 + 0,1597 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 478.$	
	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (3,935 + 0,0291 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 122.$	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{g råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,478.$	
	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times \text{g fosfor pr. FE}_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,122.$	
Slagtesvin:		
Type 1 ^{*)} :	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,71 + 0,1597 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 2.862.$	
	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (3,935 + 0,0291 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 635.$ *) Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31	
Type 2 ^{*)} :	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: $((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FE}_{sv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,862$	
	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved: $((\text{FE}_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{g fosfor pr. FE}_{sv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,635.$ *) Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31	
Slagtefjerkræ:		
Type 1	Ved afvigende produktionstid (slagtealder _{ny} , dage, mellem 30 og 45 dage) eller afvigende produktionsvægt (slagtevægt _{ny} , kg, mellem 1,67 og 3,07 kg) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosforproduktionen i den givne kategori)	
	Slagtekyllinger	
	Produktionstid Kvælstof	Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)
		(1 + (slagtealder _{ny} - 30 dage) * 0,112)
		Over 32 dage (N-prod. ved 32 dg. ganges med:)
		(1 + (slagtealder _{ny} - 32 dage) * 0,079)
		Over 35 dage (N-prod. ved 35 dg. ganges med:)
		(1 + (slagtealder _{ny} - 35 dage) * 0,075)
		Over 40 dage (N-prod. ved 40 dg. ganges med:)
		(1 + (slagtealder _{ny} - 40 dage) * 0,062)
	Produktionsvægt Kvælstof	Levende vægt ved slagtning over 1,67 kg (N-prod. ved 1,67 kg ganges med:)
		1 + (slagtevægt _{ny} - 1,67 kg) * 1,243
		Levende vægt ved slagtning over 1,85 kg (N-prod. ved 1,85 kg ganges med:)
		(1 + (slagtevægt _{ny} - 1,85 kg) * 0,852)
		Levende vægt ved slagtning over 2,13 kg (N-prod. ved 2,13 kg ganges med:)
		(1 + (slagtevægt _{ny} - 2,13 kg) * 0,801)
		Levende vægt ved slagtning over 2,60 kg (N-prod. ved 2,60 kg ganges med:)
		(1 + (slagtevægt _{ny} - 2,60 kg) * 0,654)
	Produktionstid Fosfor	Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)
		(1 + (slagtealder _{ny} - 30 dage) * 0,101)
		Over 32 dage (P-prod. ved 32 dg. ganges med:)
		(1 + (slagtealder _{ny} - 32) * 0,095)
		Over 35 dage (P-prod. ved 35 dg. ganges med:)
		(1 + (slagtealder _{ny} - 35) * 0,060)
		Over 40 dage (P-prod. ved 40 dg. ganges med:)
		(1 + (slagtealder _{ny} - 35) * 0,057)
	Produktionsvægt Fosfor	Levende vægt ved slagtning over 1,67 kg (P-prod. ved 1,67 kg ganges med:)
		1 + (slagtevægt _{ny} - 1,67 kg) * 0,806)

		Levende vægt ved slagtning over 1,85 kg (P-prod. ved 1,85 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,85 \text{ kg}) * 0,833)$
		Levende vægt ved slagtning over 2,13 kg (P-prod. ved 2,13 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,13 \text{ kg}) * 0,859)$
		Levende vægt ved slagtning over 2,60 kg (P-prod. ved 2,60 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,60 \text{ kg}) * 0,828)$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes vha.:		
	Slagtekyllinger, 30 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 31,54.$	
	Slagtekyllinger, 32 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 38,59.$	
	Slagtekyllinger, 35 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 47,80.$	
	Slagtekyllinger, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 65,78.$	
	Slagtekyllinger, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 86,01.$	
	Skrabekyllinger, 56 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 62,88.$	
	Slagtekyllinger, øko., 63 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 97,20.$	
	Kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88)) / 48,11.$	
	Kalkuner, hanner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88)) / 87,82.$	
	Ænder:	$((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 2,4)) / 17,26.$	
	Gæs:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 2,4)) / 56,08.$	
	Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlerne:		
	Slagtekyllinger, 30 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,7)) / 7,30.$	
	Slagtekyllinger, 32 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,7)) / 8,78.$	
	Slagtekyllinger, 35 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 11,28.$	
	Slagtekyllinger, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 14,69.$	
	Slagtekyllinger, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 18,86.$	
	Skrabekyllinger, 56 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 30,17.$	
	Slagtekyllinger, øko., 63 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 27,85.$	
	Kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,67)) / 12,66.$	
	Kalkuner, hanner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,67)) / 23,21.$	
	Ænder:	$((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 0,55)) / 4,29.$	
	Gæs:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,55)) / 16,03.$	
Høns og hønniker:			
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes		
	Fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 80,11.$	

	Økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 90,26.$
	Skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 77,69.$
	Burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 67,94.$
	HPR-høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 88,85.$
	Hønniker, kons.:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88)) / 10,75.$
	Hønniker, HPR:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88)) / 8,72.$
Ved opgørelse af fodermængde, fosfor i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes vha. formlerne:		
	Fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 17,55.$
	Økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 22,90.$
	Skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 17,18.$
	Burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 15,52.$
	HPR-høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 23,17.$
	Hønniker, kons.:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,67)) / 2,59.$
	Hønniker, HPR:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,67)) / 2,81.$
Mink: (Type 2)		
	Ved opgørelse af fodermængde skal korrektionsfaktoren for kvælstof og fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $(\text{kg foder pr. årstæve}) / 258,3.$	

Tabel 4: Gram råprotein og fosfor pr. kg tørstof i afgrøder til kvæg

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
KORN			Sojabønner, toasted	410	5.8
Byg, crimpet (65% TS)	101	3.3	Hørfrø	238	5.7
Vårbyg	101	3.3	Solsikkefrø	174	5.8
Vinterbyg	100	3.3	Vegetabilsk fedt (fedtmix)	0	0.0
Havre	106	3.4	Rapsskråfoder, 4% fedt	385	12.9
Rug	86	3.3	Rapskagefoder, 10,5% fedt, DK alm	344	11.1
Hvede	104	3.1	Rapskage, 10% fedt, besk	343	11.1
Majs, fint formalet	96	3.2	Rapskage, 13% fedt	330	10.9
Triticale	105	3.5	Rapskage, 13% fedt, besk	330	10.9
Milo	98	3.3	Rapskagefoder, 13% fedt	331	10.9
Majs, knækket	96	2.8	Rapskagefoder, 20% fedt, koldpresset	301	10.1
Kornblanding, byg/hvede 50/50	106	3.3	Palmekage	172	6.4
Hvede-/kornbærme, tørret	347	8.1	Sojaskråfoder	487	7.6
Hvede-/kornbærme, tørret	347	8.1	Sojaskråfoder, afskallet	528	7.1
Majsbærme, lys "golden"	294	8.4	Sojakage	468	7.0
Majsbærme mørk	291	8.4	Sojaskaller	124	1.4
Havreskalmel (klid)	47	1.7	Solsikkeskråfoder delv. afskallet 17% træ	408	12.5
Hvedestrømel	195	11.9	Solsikkeskråfoder delv. afskallet 14% træ	417	12.5
Hvedeklid	180	11.9	Solsikkekegafoder delv. afskallet 15% træ	392	9.3
Hvedeglutenfoder	172	9.9	Solsikkekegafoder delv. afskallet 21% træ	325	9.3
Majskim	161	17.4	Hørfrøkegafoder	353	8.6
Majsglutenfoder	260	10.4	Hampefrø	256	11.5
Majsgluten 60%	682	5.5	Palmeskrå	180	6.4
Majsstivelse	5	1.6	Hampefrøkage	351	-
Majsfodermel	106	5.6	Rapsolie	0	0.0
Mask, frisk	215	7.2	Sojamelasse (sojaskråekstrakt)	100	0.8
Kornbærme, frisk	320	8.1	Solsikkekegafoder, uafskallet	265	9.3
Maltspirer	318	8.0	Sojaolie	0	0.0
Mask, ensileret	215	7.2	BÆLGPLANTEFRØ		
Rug, NaOH ludet, 75% TS	83	3.2	Lupin, gul	419	4.7
Hvede, NaOH ludet, 75% TS	100	3.0	Lupin, smalbladet	349	5.8
Hvede, NaOH ludet, 65% TS	100	3.0	Ærter	239	4.6
Byg, NaOH ludet, 75% TS	95	3.1	Hestebønner	309	6.0
Majs, crimpet	86	3.2	Hestebønner, toasted	309	6.0
OLIEFRØ			Lupin, smalbladet toasted	349	6.0
Bomuldsfrø	234	9.8	Hestebønner, lidt varmebehandling	309	6.0
Rapsfrø, 00	211	7.6			
Sojabønner	410	5.8			

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
RODFRUGTER			Kløvergræs, 6-8 cm, midt, -vanding	220	4.3
Foderroer, 16,5% TS	74	1.7	Kløvergræs, 6-8 cm, sen, -vanding	245	4.3
Foderroer, 18% TS	74	1.7	Kløvergræs, 12-15 cm, tidlig, vanding	225	3.8
Foderroer, 20% TS	74	1.7	Kløvergræs, 12-15 cm, midt, vanding	230	4.3
Sukkerroer	59	1.7	Kløvergræs, 12-15 cm, sen, vanding	245	4.3
Gulerødder	101	3.1	Kløvergræs, 12-15 cm, tidlig, -vanding	225	3.8
Roepiller, umelasseret	96	1.0	Kløvergræs, 12-15 cm, midt, -vanding	215	4.3
Roepiller, letmelasseret	93	0.7	Kløvergræs, 12-15 cm, sen, -vanding	245	4.3
Roepiller, melasseret	97	0.8	Varigt enggræs	200	4.0
Roemelasse	130	0.4	Græs, 6-8 cm	220	3.4
Roepiller mel. Danisco kosetter	110	0.8	Græs, 12-15 cm	210	3.4
HP-Pulp, ensilage	94	0.8	Græs, 20-25 cm	190	3.4
HP-Pulp, ensilage	94	0.8	GRÆS OG BÆLGPLANTER		
Kartoffelpulp	98	1.9	Italiensk rajgræs, forår, tidlig	250	4.3
Vinasse	354	7.7	Italiensk rajgræs, forår, midt	210	4.3
Roetop, frisk, 20% aske	164	2.7	Italiensk rajgræs, forår, sen	180	4.3
Roetop, samensileret	180	2.7	Italiensk rajgræs, efter helsæd	170	4.3
Kartofler	92	2.1	Italiensk rajgræs, efter korn	185	4.3
Kartoffelproteinkoncentrat	820	4.3	Lucerne, beg. blomst	217	2.8
Roer + top, samensileret	95	1.9	Lucerne, i blomst	184	2.8
Foderroer, samensileret	74	1.7	Lucerne, e. blomst	159	2.8
ANDRE FRØ			Hvidkløver, frisk	268	3.1
Citruskvas	74	1.3	Rødkløver, frisk	225	3.0
Pektinaffald	71	0.7	1. slæt kløvergræs, frisk	145	3.1
AFGRÆSNING			2. slæt kløvergræs, frisk	159	3.5
Kløvergræs, 6-8 cm, 20% kløver	230	4.0	3. slæt kløvergræs, frisk	169	3.8
Kløvergræs, 12-15 cm, 20% kløver	220	4.0			
Kløvergræs, 20-25 cm, 20% kløver	200	4.0			
Kløvergræs, 6-8 cm, 40% kløver	240	4.0			
Kløvergræs, 12-15 cm, 40% kløver	230	4.0			
Kløvergræs, 20-25 cm, 40% kløver	210	4.0			
Kløvergræs, 6-8 cm, 60% kløver	250	4.0			
Kløvergræs, 12-15 cm, 60% kløver	240	4.0			
Kløvergræs, 20-25 cm, 60% kløver	220	4.0			
Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, vanding	235	3.8			
Kløvergræs, 6-8 cm, midt, vanding	240	4.3			
Kløvergræs, 6-8 cm, sen, vanding	255	4.3			
Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, -vanding	235	3.8			

Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)	Afgrøder	Råprotein (g/kg TS)	Fosfor (g/kg TS)
HELSÆD			3. slæt kløvergræsensilage	165	3.6
Hestebønner, frisk	190	4.7	4. slæt kløvergræsensilage	188	4.1
Smalbladet lupin, frisk	178	2.6	5. slæt kløvergræsensilage	204	4.3
Grønbyg før skrid., frisk	156	3.7	Græs + ærteensilage	163	3.1
Byghelsæd, frisk	102	2.9	Kløvergræs + majs, ensilage	119	2.9
Havrehelsæd, frisk	105	3.5	1. slæt græsensilage	147	3.5
Majshelsæd, frisk	100	3.0	2. slæt græsensilage	154	3.5
Grønrug, frisk	143	3.9	3. slæt græsensilage	160	3.6
Ærtehelsæd, frisk	148	3.3	4. slæt græsensilage	183	4.1
Fodermarvkål, frisk	124	3.8	5. slæt græsensilage	200	4.6
Grønært, frisk	189	3.4	1. slæt lucerneensilage	178	3.7
Grøn vinterhvede, frisk	150	2.6	2. slæt lucerneensilage	178	3.1
Kolbemajs, frisk	82	2.5	3. slæt lucerneensilage	199	3.4
GRÆS- OG KLØVERGRÆSENSILAGE			4. slæt lucerneensilage	218	3.7
Kløvergræsens., høj FK, 20% kløver	164	3.1	HELSÆDENSILAGE		
Kløvergræsens., middel FK, 20% kløver	163	3.1	Fodermarvkål, ensilage	121	2.5
Kløvergræsens., lav FK, 20% kløver	159	3.1	Kolbemajs, ensilage	80	2.6
Kløvergræsens., høj FK, 40% kløver	159	3.7	Rapsensilage	111	3.5
Kløvergræsens., middel FK, 40% kløver	156	3.7	Hestebønne, ensilage	170	4.7
Kløvergræsens., lav FK, 40% kløver	159	3.7	Smalbladet lupin, ensilage	156	3.4
Kløvergræsens., høj FK, 60% kløver	180	4.2	Havre + ærte + vikke, ensilage	117	3.4
Kløvergræsens., middel FK, 60% kløver	166	4.2	Grønbygensilage	147	3.1
Kløvergræsens., lav FK, 60% kløver	162	4.2	Byghelsæd, ensilage, høj FK	97	2.7
Forårsudl. italiensk rajgræs, ensilage	153	3.1	Byghelsæd, ensilage, middel FK	92	2.7
Efterafgrøde, helsæd, ensilage	164	3.1	Byghelsæd, ensilage, lav FK	95	2.7
Efterafgrøde, korn, ensilage	156	3.1	Vinterbyghelsæd, ensilage	101	2.7
Hundegræs, ensilage	126	3.5	Havrehelsæd, ensilage	112	2.5
Varigt enggræs, ensilage	126	3.3	Hvedeært, ensilage	123	2.8
Græsensilage, høj FK	159	3.7	Hvedehelsæd, ensilage, høj FK	104	2.7
Græsensilage, middel FK	159	3.6	Hvedehelsæd, ensilage, middel FK	87	2.6
Græsensilage, lav FK	156	3.4	Hvedehelsæd, ensilage, lav FK	85	2.6
Græsensilage, meget lav FK	144	3.0	Bygært, ensilage, 20% ærter	102	2.8
Lucerneensilage, høj FK	181	3.5	Bygært, ensilage, 40% ærter	128	2.8
Lucerneensilage, lav FK	187	2.8	Bygært, ensilage, 60% ærter	142	3.0
Hvidkløver beg. blomst, ensilage	270	4.1	Majsensilage, høj FK	74	2.0
Rødkløver beg. blomst, ensilage	225	3.0	Majsensilage, middel FK	74	1.9
1. slæt kløvergræsensilage	147	3.3	Majsensilage, lav FK	77	2.0
2. slæt kløvergræsensilage	155	3.5	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	131	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	168	2.7	Lucernepiller, Ekstra	200	3.7
Ærtehelsæd, ensilage	163	3.0	Lucernepiller, Standard	170	3.7
Hvede-græs, ensilage	130	3.2	ANDRE PLANTER		
Majs + roer, ensilage	79	2.0	Rørmelasse	55	0.7
Ensileret ribbehøstet byg	92	3.1	MÆLKEPRODUKTER		
Ensileret ribbehøstet rug	101	3.4	Skummetmælkspulver	369	10.2
Ensileret ribbehøstet hvede	104	3.0	Sødmælk, stor race	265	7.2
Ensileret ribbehøstet havre	105	3.5	Sødmælk, jersey	258	7.2
Ensileret ribbehøstet ærter	221	4.2	Syrnet råmælk	390	16.0
HØ OG HALM			Valle	130	7.9
Vårbyghalm	51	0.9	Laktose pulver	0	0.0
Byghalm, NH ₃ -beh. ¹⁾ , høj FK	83	0.8			
Rapshalm	33	1.0			
Lucernehø, wrap	173	3.0			
Kløverhø, høj FK	143	2.9			
Kløverhø, lav FK, wrap	117	2.9			
Græshø, wrap	135	2.5			
Byghalm, NaOH-beh.	45	0.8			
Byghalm, NH ₃ -beh. ¹⁾ , lav FK	69	0.8			
Havrehalm, NH ₃ -beh. ¹⁾	80	1.4			
Hvedehalm, NH ₃ -beh. ¹⁾	80	0.8			
Rughalm, NH ₃ -beh. ¹⁾	80	1.0			
Vinterbyghalm	40	0.8			
Havrehalm	37	1.4			
Hvedehalm	33	0.9			
Rughalm	38	1.0			
Ærtehalm	68	2.0			
Hvidkløverhalm	145	2.0			
Rajgræshalm	67	1.1			
Rødsvingelhalm	35	1.1			
GRØNPILLER OG GRØNHØ					
Grønhø, Ekstra	180	4.1			
Grønhø, Plus	180	3.8			
Grønhø, Standard	170	3.7			
Data fra NorFor's fodermiddeltabel (www.norfor.info).					
¹⁾ Ved leverancer af flydende ammoniak skal den mængde, der efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt.					

Tabel 5: Gram råprotein og fosfor pr. kg foder til svin - samt indhold af foderenheder (FEsv og FEso) pr. kg i fodermidler

Indhold angivet i gram pr. kg foder kan bruges ved korrektion hos fjerkræ.				
Fodermidler	Gram råprotein pr. kg	Gram fosfor pr. kg	FEsv pr. kg	FEso pr. kg
Vårbyg 2015	83	2,8	1,05	1,05
Vårbyg 2016	97	3,1	1,06	1,06
Vinterbyg 2015	84	2,9	1,01	1,01
Vinterbyg 2016	96	2,8	1,00	1,01
Hvede 2015	86	2,6	1,15	1,13
Hvede 2016	84	2,8	1,14	1,12
Rug 2015	73	2,6	1,09	1,08
Rug 2016	81	2,6	1,09	1,09
Havre 2015	90	3,1	0,84	0,87
Havre 2016	98	3,2	0,85	0,88
Triticale 2015	89	3,0	1,12	1,11
Triticale 2016	102	3,0	1,12	1,11
Majs vådkonserveret	52	1,9	0,82	0,81
Rapsfrø DL	179	7,0	2,07	2,05
Rapskråfoder	343	10,5	0,73	0,80
Rapskagefoder	287	10,6	0,92	0,98
Sojaskråfoder, toastet	427	6,7	0,88	0,91
Sojaskråfoder, afskallet, toastet	458	6,3	0,95	0,97
Sojaprotein HP 300	559	7,7	0,98	1,00
Sojaprotein, Vilosoy	520	7,1	0,98	1,00
Solsikkeskråfoder afskallet, 18% træstof	374	11,3	0,68	0,74
Solsikkeskage, 19 % træstof	332	8,6	0,98	1,02
Ærter	204	3,9	1,01	1,02
Valle, kategori A (Perlac 5,5)	6	0,4	0,06	0,06
Valle, kategori A, Lav P (Nr. Vium, Rødkærsbro, Taulov, Troldhede)	6	0,3	0,05	0,05
Valle, kategori B (Perlac 7)	5	0,5	0,08	0,08
Valle, kategori B, lav protein (Bislev, Slagelse)	2	0,4	0,07	0,07
Valle, Perlac 14, Hoco	6	0,8	0,18	0,17
Fiskemel, standard	695	21,2	1,14	1,11
Fiskemel, LT	706	21,9	1,17	1,14
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 3 år	244	4,4	0,84	0,87
1) FEsv og FEso er bestemt på baggrund af beregningsmetode for energiværdi til svin gældende fra 1. september 2006 (PD meddelelse FO 08/06).				