



# Lovtidende A

## Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2015/2016

I medfør af § 2, stk. 1, 9 og 10, § 6, stk. 1 og 3-5, § 7, § 8, stk. 2, § 10, 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, stk. 1, § 26 a, stk. 1 og 3, § 28 a, § 29, stk. 3, og § 32 i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, jf. lovbekendtgørelse nr. 500 af 12. maj 2013, som ændret ved lov nr. 576 af 4. maj 2015 og lov nr. 186 af 2. marts 2016, og § 1, stk. 3, i forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, og efter forhandling med justitsministeren, 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) 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.
- 2) Forarbejdet husdyrgødning: Produkter fra et forarbejdningsanlæg, dog ikke afgasset biomasse, der ikke efter forarbejdningsanlæggets behandling forarbejdes yderligere.
- 3) 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.

- 4) Register for Gødningsregnskab: Det i medfør af § 2, stk. 1, i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække etablerede register.
- 5) Loven: Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, jf. lovbekendtgørelse nr. 500 af 12. maj 2013, som ændret ved lov nr. 576 af 4. maj 2015 og lov nr. 186 af 2. marts 2016.

### Kapitel 2

#### *Registrering*

#### *Register for Gødningsregnskab*

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

Stk. 2. Ved afgørelse af om en virksomhed er forpligtet i medfør af lovens § 2, stk. 2, til at lade sin virksomhed registrere i registeret, opgøres antallet af dyreenheder efter reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Stk. 3. Virksomheder, der kan registreres i medfør af lovens § 2, stk. 3, skal anmelde deres virksomhed til registrering senest den 31. juli 2016. Anmeldelsen får virkning for hele planperioden.

Stk. 4. Anmeldelse til registeret skal ske i NaturErhvervstyrelsens Tast selv-service via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk).

Stk. 5. Afmelding af en virksomhed fra registeret i medfør af lovens § 2, stk. 7, skal være modtaget i NaturErhvervstyrelsen senest den 31. juli 2016.

#### *Registrering af forarbejdningsanlæg*

§ 3. Forarbejdningsanlæg skal anmeldes til NaturErhvervstyrelsens leverandørregister 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 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 tabel 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 m<sup>3</sup>/ha.

Stk. 4. For afgrøder, der er omfattet af bilag 1, tabel 2, og for hvilke der ikke er fastsat en artsspecifik kvælstofnorm, samt for "andre grønsager" anført i bilag 1, tabel 1, kan NaturErhvervstyrelsen efter ansøgning fastsætte en højere kvælstofnorm end anført i bilag 1, tabel 1 og tabel 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, fastsatte kvælstofnorm for hvede til brødfremstilling anvendes, hvis ansøgning herom er imødekommet. Kvælstofnormen for brødhvede kan tildeles arealer inden for en samlet arealgrænse på 39.792 ha.

Stk. 2. Tildelingen kan ske efter ansøgning og er betinget af,

- 1) at virksomheden i mindst 1 af de 2 foregående planperioder (høst 2014 og 2015) på virksomheden har dyrket en hvedesort, som er omfattet af bilag 1, tabel 3, 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 grovvare- eller møllervirksomhed med henblik på brødfremstilling,
- 2) at virksomheden for den aktuelle planperiode (høst 2016) har indgået kontrakt med en grovvare- eller møllervirksomhed om dyrkning og levering af hvede fra virksomheden til brødfremstilling, og
- 3) at ansøgning modtages inden der samlet er ansøgt for over 39.792 ha.

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. Dokumentationen kan være en faktura, en kvittering eller lignende.

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 (ha), 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. 2-4 nævnte dokumentation skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og forevises på forlangende.

§ 6. Tildeling af kvælstofnorm for brødhvede til nyetablerede virksomheders arealer og til 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 ejet eller drevet en jordbrugsvirksomhed.

§ 7. Ansøgning om kvælstofnorm for brødhvede skal indsendes elektronisk via SEGES hjemmeside.

Stk. 2. Ansøgning om kvælstofnorm for brødhvede i planperioden 2015/2016 modtages på hverdage fra den 11. august 2015 til og med den ansøgningsfrist, der er fastsat for indsendelse af fællesskema i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om markblok og elektronisk Fællesskema. Ansøgninger modtaget inden den 11. august 2015 betragtes som modtaget den 11. august 2015.

Stk. 3. Såfremt der allerede den 11. august 2015 modtages ansøgninger, hvor der samlet er ansøgt for flere ha end den arealgrænse, der fremgår af § 5, stk. 1, og ansøgningerne i øvrigt opfylder betingelserne i § 5, vil de blive imødekommet efter en forholdsmæssig reduktion af det ansøgte areal.

Stk. 4. Hvis ansøgningen mangler væsentlige oplysninger, vil den blive afvist uden yderligere behandling.

### *Korrektion af kvælstofnorm ved forventet højere udbytte*

§ 8. En afgrødes kvælstofnorm kan korrigeres, hvis det forventede udbytte afviger fra standardudbytte i bilag 1, tabel 1. Korrektionen foretages med korrektionsfaktoren i tabellens 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 udbytte af afgrøden på virksomheden end standardudbytte for den pågældende afgrøde. Dokumentationen skal bestå af faktura på salg af den pågældende afgrøde samt gødningsplanlægningen, jf. lovens § 21, der angiver arealet med den pågældende afgrøde. Faktura på salg mellem registrerede virksomheder, jf. lovens § 2, kan ikke anvendes som dokumentation. 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 indenfor 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 er fastsat for planperioden 2015/2016 for ind-

sendelse af fællesskema i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om elektronisk Fællesskema og markkort. 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 2014/2015 ikke er solgt, skal højeste udbytte for de øvrige 4 år også holdes ude af beregningen af det forventede højere udbytte.

#### Kapitel 4

##### *Kvælstofkvote*

**§ 9.** Et areals kvælstofkvote 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. 2.* 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. 3.* For virksomheder, der ved aftale med en offentlig myndighed har forpligtet sig 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 tabel 2, er det denne mindre mængde, der skal anvendes ved beregning af arealets kvælstofkvote.

**§ 10.** En virksomheds samlede kvælstofkvote i planperioden beregnes som summen af kvoterne for virksomhedens arealer, jf. dog stk. 2 og 3.

*Stk. 2.* Hvis en virksomhed ikke har opfyldt planperiodens efterafgrødekrav i medfør af NaturErhvervstyrelsens bekendtgørelse om plantedække og om dyrkningsrelaterede tiltag, reduceres virksomhedens kvælstofkvote i medfør af lovens § 7, stk. 1. Ved beregning af reduktionen anvendes en omregningsfaktor, der er fastsat i NaturErhvervstyrelsens bekendtgørelse om plantedække og om dyrkningsrelaterede tiltag.

*Stk. 3.* En virksomheds kvælstofkvote kan forøges ved anvendelse af et overskud af efterafgrøder, jf. NaturErhvervstyrelsens bekendtgørelse om plantedække og om dyrkningsrelaterede tiltag. Ved beregning af forøgelsen af kvælstofkvoten anvendes følgende omregningsfaktor:

- 1) For virksomheder, der udbringer husdyrgødning svarende til mindre end 0,8 DE pr. ha harmoniareal, svarer 1 ha efterafgrøder til 32 kg N.
- 2) For virksomheder, der udbringer husdyrgødning svarende til 0,8 DE eller mere pr. ha. harmoniareal, svarer 1 ha efterafgrøder til 69 kg N.

*Stk. 4.* Meddelelse om forøgelse af kvælstofkvoten efter stk. 3 skal indgives til NaturErhvervstyrelsen senest den dato, der er anført som ansøgningsfrist i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om markblok og elektronisk Fællesskema. Meddelelsen skal indgives i NaturErhvervstyrelsens Tast selv-service via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk).

#### Kapitel 5

##### *Gødningsplanlægning og Gødningsregnskab*

##### *Gødningsplanlægning*

**§ 11.** Virksomheder, der er omfattet af lovens § 2, skal senest den dato, der er anført som ansøgningsfrist i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om markblok og elektronisk Fællesskema, udarbejde gødningsplanlægning, der viser alle dyrkede og udyrkede arealer. Gødningsplanlægning skal foretages og udarbejdes på skemaer, der er udarbejdet af NaturErhvervstyrelsen eller tilsvarende skemaer, der er godkendt til gødningsplanlægning af NaturErhvervstyrelsen.

##### *Gødningsregnskab*

**§ 12.** Virksomheder, der er omfattet af lovens § 2, skal efter lovens § 22 udarbejde gødningsregnskab for den afsluttede planperiode og indberette oplysningerne til NaturErhvervstyrelsen. Oplysningerne skal indberettes senest den 31. marts 2017.

*Stk. 2.* Ved afmeldelse fra Register for Gødningsregnskab skal virksomheden senest den 31. juli 2016 indberette oplysningerne for planperioden til NaturErhvervstyrelsen. Angiver virksomheden en dato for ophør, der ikke svarer til tidspunktet for planperiodens udløb, skal virksomheden indberette gødningsregnskab til NaturErhvervstyrelsen fra planperiodens start frem til datoen for afmeldelse.

*Stk. 3.* Oplysninger om husdyrbesætning, herunder antal dyr pr. husdyrtype, staldtype og besætningsnummer i den afsluttede planperiode, skal senest den 31. marts 2017 indberettes til NaturErhvervstyrelsen.

*Stk. 4.* Virksomheder, der har et slutlager af anden organisk gødning end husdyrgødning, skal indberette størrelsen af dette lager til NaturErhvervstyrelsen. Indberetningen for den afsluttede planperiode skal ske i gødningsregnskabet senest den 31. marts 2017.

*Stk. 5.* Indberetning af de i § 12, stk. 1 og 4, nævnte oplysninger skal ske elektronisk til NaturErhvervstyrelsen. Indberetninger, der er foretaget på anden måde end elektronisk, kan ikke anses for modtaget i NaturErhvervstyrelsen.

**§ 13.** Gødningsregnskab skal foretages og udarbejdes på skemaer, der er udarbejdet af NaturErhvervstyrelsen. NaturErhvervstyrelsen 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 antal dyreenheder, den leverede mængde svarer til,
- 3) det totale antal kg kvælstof i og typen af den leverede husdyrgødning, jf. § 19, stk. 1,
- 4) andelen af hvert gødningsprodukt, jf. § 19, stk. 2 og 3, og
- 5) 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 Miljø- og

Fødevarerministeriets 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 virksomhedsident i vedkommende udenlandske virksomhedsregister, samt virksomhedens oplysninger om det antal dyreenheder, den leverede kvælstofmængde svarer til og det totale antal kg kvælstof i og typen af den leverede husdyrgødning eller forarbejdet husdyrgødning, jf. § 19, stk. 1 og 3. 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,
- 2) det totale antal dyreenheder, der svarer til den afsatte mængde forarbejdet husdyrgødning, og
- 3) oplysninger om den andel, der skal anvendes til beregning af virksomhedens forbrug af kvælstof.

## Kapitel 6

### *Husdyrgødning m.v.*

#### *Beregning af besætningsstørrelse*

**§ 14.** Virksomhedens besætningsstørrelse i planperioden beregnes for hver husdyrart, staldsystem og besætningsnummer som antal årsdyr 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 årsdyr eller antal producerede dyr skal foretages som anført i bilag 2, tabel 1.

#### *Beregning af kvælstof i husdyrgødningsproduktionen*

**§ 15.** Produktionen af kvælstof i husdyrgødning beregnes som antal årsdyr 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. Antallet af dyreenheder skal opgøres efter reglerne i den til

enhver til gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

**§ 16.** Ved korrektion af produktionen af kvælstof i husdyrgødning for afvigelser i ydelses- og produktionsniveau samt fodermængde og -sammensætning skal korrektionsformlerne i bilag 2, tabel 3, anvendes. For hver kombination af husdyrart og staldsystem 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 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. Standardværdier for gram råprotein pr. foderenhed angivet i bilag 2, tabel 4, skal anvendes ved anvendelse af egen avl til fodring af egen kvægbesætning. Virksomhedens egne værdier for foderets indhold af råprotein pr. kg fodertørstof kan dog anvendes ved type 2 korrektion for kvæg, hvis følgende krav 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 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. Dokumentation kan omfatte ydelseskontrol, effektivitets- og foderkontrol eller foderopgørelser. Dokumentation skal være baseret på indkøbs- og salgsbilag med slagteri, mejeri eller lignende virksomheder. Dokumentation for egne værdier for indhold af råprotein pr. kg fodertørstof til beregning af type 2 korrektion 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 NorFors med kode og indhold af råprotein for fodermidlet.

*Stk. 4.* Dokumentation, jf. stk. 3, skal mindst omfatte en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 1. au-

gust 2014 til 15. februar 2016. 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, jf. dog stk. 7.

*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 bekendtgørelse 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.

*Stk. 7.* Stk. 5 gælder ikke for arealer, der er omfattet af tilsagn om tilskud i medfør af bekendtgørelse nr. 187 af 20. marts 2003, nr. 84 af 12. februar 2004 eller nr. 140 af 10. marts 2005 om tilskud til miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger, bekendtgørelse nr. 893 af 22. september 2005 om tilskud til miljøvenlig drift af vådområder, samt bekendtgørelse nr. 592 af 8. juni 2007 om tilskud til pleje af græs- og naturarealer. For arealer, der er omfattet af tilsagn om tilskud i medfør af nævnte bekendtgørelser, og hvor der er forpligtelse til afgræsning, gælder dog, at husdyrgødningen kan fratrækkes, når arealernes kvælstofkvote er 0 kg kvælstof og afgræsning foretages med mindre end 0,2 dyreenheder pr. ha.

## Kapitel 7

### Afgasset biomasse

**§ 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, 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, 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. 1, 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.m. 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, 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. 1, 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. 2.* 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. 3.* 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. 4.* Ved forekomst af meget smitsomme husdyrsygdomme, der udløser krav om håndtering af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning således, at gødningsværdien nedsættes, kan NaturErhvervstyrelsen tillade, at andelen i stk. 1-3 fraviges.

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

### *Anden organisk gødning*

§ 21. Indholdet af kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning og urea 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, 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 virksomheden i planperioden. Der skal dog korrigeres for primo- og ultimolagre svarende til reglerne vedrørende handelsgødning, jf. § 24, stk. 1-2.

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

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

Stk. 5. I særlige tilfælde kan NaturErhvervstyrelsen 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 i husdyrgødning, anden organisk gødning og forarbejdet husdyrgødning*

§ 22. Virksomhedens lagerstatus af kvælstof i henholdsvis husdyrgødning, anden organisk gødning end husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning skal opgøres pr. 31. juli 2016. 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 2016 til 30. september 2016 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2016.

Stk. 2. Det samlede ultimolager af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning for virksomheder med en husdyrbesætning på over 30 dyreenheder må 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 hus-

dyrbesætning eller virksomheder med en husdyrbesætning på 30 dyreenheder 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. NaturErhvervstyrelsen kan i særlige tilfælde og efter ansøgning tillade, at bestemmelserne i stk. 2 og 3 fraviges.

§ 23. NaturErhvervstyrelsen kan i særlige tilfælde 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 2016. Virksomhedens ultimolager af kvælstof i handelsgødning opgøres som lagerstatus fradraget den mængde kvælstof i handelsgødning, der udbringes i perioden 1. august 2016 til 30. september 2016 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2016.

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. NaturErhvervstyrelsen kan i særlige tilfælde, 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 forfrugt, kvælstofkvote og kvælstofforbrug. Kvælstofforbruget skal opgøres som kg kvælstof i henholdsvis handelsgødning, husdyrgødning, forarbejdet husdyrgødning og anden organisk gødning. 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. Ændringer skal tillige registreres i gødningsplanlægningen, jf. § 11.

Stk. 3. Hvis den registrerede virksomhed før udløbet af planperioden afmeldes Register for Gødningsregnskab på grund af ophør, udarbejder den ophørende virksomhed gødningsregnskab for den forløbne del af planperioden. I stedet for, at den ophørende virksomhed udarbejder gødningsregnskab for den forløbne del af planperioden, kan den, der overtager brugsretten til arealer med en kvælstofkvote, erklære, at kvæstofforbruget for den samlede planperiode henregnes til denne. Dette gælder, når den, der overtager brugsretten til arealerne, er gjort bekendt med kvælstofkvote og -forbrug for den forløbne del af planperioden. Den, der overtager brugsretten til arealerne, forpligter sig ved at underskrive en erklæring herom, til at overholde lovens § 5 for den samlede planperiode og til at udarbejde og indsende gødningsregnskab for den samlede planperiode. Overdragelseserklæringen underskrives af begge parter og indsendes til NaturErhvervstyrelsen af den ophørende virksomhed. Indsendelsen skal ske senest ved planperiodens ophør.

Stk. 4. Gødningsplaner, gødningsregnskaber og overdragelseserklæringer skal udarbejdes på skemaer godkendt af NaturErhvervstyrelsen.

§ 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 m.m., kan NaturErhvervstyrelsen 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. 903 af 29. juli 2014 om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2014/2015 og om plantedække 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 2015 fradraget den mængde kvælstof i husdyrgødning og i forarbejdet husdyrgødning, der udbringes i perioden 1. august 2015 til 30. september 2015 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2015. Opgørelsen af primolageret skal være dateret og skal opbevares sammen med gødningsplanlægning 2015/2016.
- 2) Der skal på baggrund af driftsbilag på leveret handelsgødning i den foregående planperiode og oplysninger om udbragt handelsgødning i samme periode foretages en statusopgørelse af virksomhedens primolager af handelsgødning pr. 1. august 2015, fradraget den mængde kvælstof i handelsgødning, der udbringes i perioden fra 1. august 2014 til 30. september 2014 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2014. Opgørelsen af primolageret skal være dateret og skal opbevares sammen med gødningsplanlægningen for planperioden.
- 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 2016 indberette til NaturErhvervstyrelsen, 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 2016 indberette til NaturErhvervstyrelsen, 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 har 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 solgt eller afgivet i planperioden 2015/2016 af den, der overdrog arealerne.

*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. (husdyrgødningsbekendtgørelsen) 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 2016 indberette til NaturErhvervstyrelsen, 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. Ved afsætning af afgasset biomasse, husdyrgødning og forarbejdet

husdyrgødning skal antallet af dyreenheder endvidere oplyses.

*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 2016 indberette til NaturErhvervstyrelsen, 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. Ved modtagelse af husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning skal antallet af dyreenheder endvidere oplyses.

*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.

**§ 32.** Indberetningen af de i § 30, stk. 1-4, og § 31 nævnte oplysninger skal ske ved elektronisk overførsel af data til NaturErhvervstyrelsen. Styrelsen fastsætter nærmere regler for, hvordan oplysningerne skal indberettes, herunder dataformat og -struktur. Styrelsen kan ligeledes stille krav til, hvordan de indberettede oplysninger skal dateres og ajourføres.

#### *Forbrændingsanlæg*

**§ 33.** 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 NaturErhvervstyrelsen 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 prøv-



veudtagning. 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 NaturErhvervstyrelsen på anmodning.

### Kapitel 13

*Administration, tilsyn, offentliggørelse, straf og ikrafttræden*

#### *Administration*

**§ 34.** SEGES træffer afgørelser om tildeling af kvælstofnorm for brødhvede, jf. §§ 5-7.

*Stk. 2.* Reglerne i forvaltningsloven gælder for sager, hvori der træffes afgørelse af SEGES efter stk. 1.

*Stk. 3.* NaturErhvervstyrelsen fastsætter nærmere regler om SEGES sagsbehandling og om instruktion og tilsyn.

**§ 35.** En afgørelse truffet af SEGES, jf. §§ 5-7, kan påklages til NaturErhvervstyrelsen inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt klageren. Klager over SEGES afgørelser skal indsendes til SEGES, som herefter kan beslutte at genoptage sagen. Hvis SEGES fortsat finder, at betingelserne i § 5 ikke er opfyldt, oversendes sagen til NaturErhvervstyrelsen, som herefter træffer afgørelse. NaturErhvervstyrelsen kan herudover ændre en afgørelse, uden at der foreligger en klage. NaturErhvervstyrelsens afgørelser i klagesager kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

*NaturErhvervstyrelsen*

JETTE PETERSEN

#### *Tilsyn*

**§ 36.** NaturErhvervstyrelsen fører tilsyn med, at der ikke sker overtrædelse af bekendtgørelsen.

#### *Offentliggørelse*

**§ 37.** NaturErhvervstyrelsen offentliggør med navns nævnelse oplysninger indberettet i gødningsregnskaberne, resultater på grundlag af kontrol, herunder påtaler, samt vedtagne administrative bødeforlæg.

#### *Straf*

**§ 38.** Overtrædelse af § 3, § 5, stk. 5, § 11, §12, § 13, stk. 1, 2, 4 og 6, §§ 18-21, § 22, stk. 1-3, § 24 § 26, § 27, stk. 1, 2 og 4, og §§ 29-33, straffes med bøde.

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

#### *Ikrafttræden m.v.*

**§ 39.** Bekendtgørelsen træder i kraft den 18. marts 2016.

*Stk. 2.* Bekendtgørelse nr. 929 af 29. juli 2015 om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2015/2016 ophæves.

/ Steen Bonde

**Kvælstofnormer m.v.**

**Tabel 1: Kvælstofnormer for landbrugsafgrøder og grønsager på friland herunder oversigtstabel**

Afgrøde- kode	Afgrøde	Forfrugts- værdi	Indregning af forfrugts- værdi i afgrødens kvælstof- norm	Uvandet grovsand		Uvandet finsand		Vandet sandjord		Sandblandet lerjord		Lerjord		Korrekt- tion for udbytte
				JB 1 + 3		JB 2 + 4 og 10-12 <sup>1</sup>		JB 1 - 4		JB 5 - 6		JB 7 - 9		
		kg N/ha	Ja/Nej	Udbytte- norm	Kvælstof- norm	Udbytte- norm	Kvælstof- norm	Udbytte- norm	Kvælstof- norm	Udbytte- norm	Kvælstof- norm	Udbytte- norm	Kvælstof- norm	kg N/ hkg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Vårsæd til modenhed				hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		hkg/ha		
1	Vårbyg <sup>2</sup>	0	Ja	43 (47)	138	50 (55)	133	55 (61)	154	62 (68)	140	66 (73)	155	1,5
2	Vårhvede <sup>2</sup>	0	Ja	38 (42)	154	44 (48)	147	49 (54)	167	55 (61)	152	59 (65)	166	1,3
6	Vårhvede, Brødhvede <sup>2</sup>	0	Ja	38 (42)	165	44 (48)	160	49 (54)	183	55 (61)	168	59 (65)	185	1,7
3	Vårhavre	0	Ja	44	101	51	97	56	118	57	96	60	110	1,5
4	Blanding af vårsåede kornarter <sup>12</sup>	0	Ja	45	102	52	99	57	119	57	96	61	111	1,5
55	Vårrug	0	Ja	45	102	52	99	57	119	57	96	61	111	1,5
5	Majs modenhed	0	Ja	67	165	67	151	74	179	73	153	77	170	1,5
7	Korn + bælgsæd,	10	Ja	41	76	44	63	47	79	50	57	52	67	0,5

	under 50% bælgsæd													
56	Vårtriticale	0	Ja	45	102	52	99	57	119	57	96	61	111	1,5
58	Sorghum	0	ja	44	101	51	97	56	118	57	96	60	110	1,5
<b>Vintersæd til modenhed</b>								<b>hkg</b>		<b>hkg</b>		<b>hkg</b>		
				<b>hkg/ha</b>		<b>hkg/ha</b>		<b>/ha</b>		<b>/ha</b>		<b>/ha</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
10	Vinterbyg <sup>2</sup>	0	Ja	49 (54)	166	53 (58)	164	58 (64)	171	73 (80)	182	78 (86)	191	1,2
11	Vinterhvede <sup>2</sup>	0	Ja	49 (54)	165	63 (69)	170	67 (74)	178	81 (89)	188	86 (95)	196	1,5
13	Vinterhvede, brødhvede <sup>2</sup>	0	Ja	49 (54)	218	63 (69)	224	67 (74)	232	81 (89)	244	86 (95)	253	1,7
57	Vinterhavre <sup>2</sup>	0	Ja	45 (50)	140	57 (63)	144	54 (59)	147	67 (74)	156	71 (78)	165	1,2
14	Vinterrug <sup>2</sup>	0	Ja	45 (50)	140	58 (64)	145	57 (63)	150	70 (77)	159	74 (81)	166	1,2
15	Vinter hybridrug <sup>2</sup>	0	Ja	55 (61)	153	70 (77)	159	70 (77)	164	81 (89)	172	86 (95)	180	1,2
16	Vinter triticale <sup>2</sup>	0	Ja	44 (48)	162	56 (62)	166	56 (62)	171	64 (70)	177	68 (75)	184	1,2
17	Blanding af efterårssæede kornarter <sup>2, 12</sup>	0	Ja	45 (50)	140	57 (63)	144	54 (59)	147	67 (74)	156	71 (78)	165	1,2
<b>Oliefrø og bælgsæd</b>										<b>hkg</b>		<b>hkg</b>		
				<b>hkg/ha</b>		<b>hkg/ha</b>		<b>hkg/ha</b>		<b>/ha</b>		<b>/ha</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
21	Vårraps	20	Ja	19	128	22	119	24	136	25	113	26	125	1,5
22	Vinterraps	20	Ja	28	189	36	200	36	200	41	206	43	209	1,5
23	Rybs	20	Ja	18	126	20	115	22	132	23	111	24	121	1,5
24	Solsikke	20	Ja	18	172	20	158	22	172	23	149	24	158	0
25	Sojabønner	20	Nej	45	0	45	0	45	0	45	0	45	0	0
180	Gul sennep	20	Ja	19	128	21	117	23	134	23	111	24	121	1,5
182	Blanding af oliearter <sup>12</sup>	20	Ja	0	128	0	119	0	136	0	113	0	125	0

30	Ærter	20	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0
31	Hestebønner	20	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0
32	Sødlupin	20	Nej	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	0
54	Bælgsæd blanding	20	Nej	48	0	56	0	65	0	72	0	72	0	0
35	Bælgsæd, flerårig blanding <sup>12</sup>	20	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0
36	Bælgsæd, andre typer til modenhed blanding <sup>12</sup>	20	Nej	46	0	46	0	46	0	46	0	46	0	0
<b>Hør og hamp</b>				<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		
				<b>ha</b>		<b>ha</b>		<b>ha</b>		<b>ha</b>		<b>ha</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
40	Oliehør	20	Ja	15	94	15	80	15	94	15	71	15	80	0
41	Spindhør	20	Ja	91	59	91	45	91	59	91	35	91	45	0
42	Hamp	20	Ja	122	144	122	130	122	144	122	121	122	130	0
51	Blanding bredbladet afgrøde, frø/ kerne <sup>12</sup>	20	Ja	76	106	76	99	76	112	76	94	76	103	
52	Quinoa	20	Ja	0	106	0	99	0	112	0	94	0	103	0
53	Boghvede	20	Ja	0	106	0	99	0	112	0	94	0	103	0
<b>Frøgræs og andet markfrø</b>				<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		
				<b>ha</b>		<b>ha</b>		<b>ha</b>		<b>ha</b>		<b>ha</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
101	Rajgræs, alm.	20	Nej	12	158	12	158	12	158	12	158	12	158	0
102	Rajgræs, alm. 1. år, efterårsudlagt	20	Nej	12	195	12	195	12	195	12	195	12	195	0
103	Rajgræs, ital.	20	Nej	12	116	12	116	12	116	12	116	12	116	0

104	Rajgræs, ital., 1. år, efterårsudlagt	20	Nej	12	153	12	153	12	153	12	153	12	153	0
116	Rajgræs, hybrid	20	Nej	12	130	12	130	12	130	12	130	12	130	0
117	Rajgræs, efterårsudlagt hybrid	20	Nej	12	167	12	167	12	167	12	167	12	167	0
105	Timothefrø (Knold- rottehale)	20	Nej	5	102	5	102	5	102	5	102	5	102	0
106	Hundegræsfrø	20	Nej	9	186	9	186	9	186	9	186	9	186	0
107	Engsvingelfrø	20	Nej	8	112	8	112	8	112	8	112	8	112	0
108	Rødsvingelfrø	20	Nej	8	140	8	140	8	140	8	140	8	140	0
109	Rajsvingelfrø	20	Nej	10	149	10	149	10	149	10	149	10	149	0
118	Rajsvingelfrø, efterårsudlagt	20	Nej	10	186	10	186	10	186	10	186	10	186	0
110	Svingelfrø, stivbladet	20	Nej	8	140	8	140	8	140	8	140	8	140	0
111	Svingelfrø, strand	20	Nej	8	186	8	186	8	186	8	186	8	186	0
112	Engrap- græsfrø (marktype)	20	Nej	11	149	11	149	11	149	11	149	11	149	0
113	Engrap- græsfrø(plæn etype)	20	Nej	8	158	8	158	8	158	8	158	8	158	0
114	Rapgræs, alm.	20	Nej	8	121	8	121	8	121	8	121	8	121	0

115	Hvene, alm. og krybende	20	Nej	6	112	6	112	6	112	6	112	6	112	0	
120	Kløverfrø	95	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	
121	Græsmarks-bælgplanter	20	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	
122	Kommenfrø	20	Nej	11	122	11	122	11	122	11	122	11	122	4	
123	Valmuefrø	20	Nej	6	127	8	117	8	131	10	112	11	123	2	
124	Spinatfrø	20	Ja	12	136	15	147	17	154	17	154	17	154	4	
125	Bederoefrø	20	Ja	20	195	20	195	20	195	20	195	20	195	0	
126	Blanding af markfrø til udsæd	20	Nej	0	112	0	112	0	112	0	112	0	112	0	
<b>Kartofler<sup>13</sup></b>				<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	
150	Kartofler, lægge	0	Ja	320	125	340	115	370	134	370	111	370	120	0,2	
151	Kartofler, stivelse	0	Ja	460	203	510	198	560	221	560	198	560	207	0,2	
152	Kartofler, spise	0	Ja	300	155	380	155	400	174	400	151	400	160	0,2	
153	Kartofler, andre	0	Ja	470	206	520	201	580	224	570	201	570	210	0,2	
<b>Rodfrugter til fabrik</b>				<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	<b>hkg/ha</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	
160	Sukkerroer til fabrik <sup>12</sup>	20	Ja	450	124	500	114	500	128	620	116	680	131	0,1	
161	Cikorierødder	20	Ja	160	140	210	130	270	151	280	127	290	139	0,1	
162	Blanding, andre industriafgrøder. <sup>12</sup>	20	Ja	0	112	0	112	0	112	0	112	0	112	0	
<b>Helsæd, vår</b>				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	

210	Vårbyg, helsæd	0	Ja	4.700	126	5.600	119	6.200	140	7.100	124	7.500	138	0
211	Vårhvede, helsæd	0	Ja	4.300	122	5.100	114	5.700	135	6.400	118	6.900	132	0
212	Vårhavre, helsæd	0	Ja	4.800	88	5.700	82	6.300	102	6.400	80	6.800	93	0
213	Blandkorn, vårsået, helsæd	0	Ja	5.000	89	5.800	84	6.500	103	6.400	80	6.900	94	0
214	Korn + bælgsæd, helsæd, under 50% bælgsæd	6	Ja	5.000	62	5.800	57	6.500	76	6.400	53	6.900	67	0
215	Ærtehelsæd	10	Nej	5.300	0	5.300	0	5.300	0	5.300	0	5.300	0	0
216	Silomajs	0	Ja	9.900	165	9.900	151	10.900	179	10.800	153	11.300	170	0
<b>Helsæd, vinter</b>				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
220	Vinterbyg, helsæd	0	Ja	6.100	167	6.600	158	7.100	177	9.000	170	9.600	186	0
221	Vinterhvede, helsæd	0	Ja	6.300	164	8.000	166	8.500	185	10.300	178	10.900	193	0
222	Vinterrug, helsæd	0	Ja	4.900	135	6.500	136	6.400	149	8.100	140	8.600	154	0
223	Vinter triticale, helsæd	0	Ja	5.100	159	6.600	159	6.600	173	7.600	158	8.100	172	0
224	Blandkorn, efterårsået helsæd	0	Ja	5.000	134	6.500	134	6.100	145	7.700	137	8.200	151	0
<b>Grønkorn</b>				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
230	Blanding af vårkorn, grønkorn <sup>12</sup>	0	Ja	2.900	113	3.600	113	3.600	126	4.000	109	4.000	118	0





249	Udnyttet græs ved vandboring	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	Permanent græs, meget lavt udbytte <sup>4</sup>	20	Nej	800	28	800	28	800	28	800	28	800	28	0
251	Permanent græs, lavt udbytte <sup>4</sup>	20	Nej	1.800	74	1.800	74	1.800	74	1.800	74	1.800	74	0
252	Permanent græs, normalt udbytte <sup>4</sup>	20	Nej	3.100	145	3.100	145	3.100	145	3.100	145	3.100	145	0
259	Permanent græs til fabrik, over 6 tons <sup>3</sup>	20	Nej	6	206	6	206	6	206	6	206	6	206	30
276	Permanent græs og kløvergræs uden norm under 50% kløver <sup>6,17</sup>	20	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
286	Permanent græs og kløvergræs uden norm, over 50% kløver <sup>6</sup>	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
287	Græs til udegrise	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Græs, permanent (min. omlagt hvert 5. år<sup>16</sup>)</b>				<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
255	Permanent græs under 50% kløver/	95	Nej	6.500	261	6.700	263	8.100	276	6.800	267	7.100	267	0

	lucerne <sup>4,7,15,17</sup>													
256	Permanent græs over 50% kløver/lucerne <sup>4,7,15</sup>	95	Nej	5.600	70	6.100	70	7.200	70	7.200	70	7.300	70	0
257	Permanent græs uden kløver <sup>4,15</sup>	20	Nej	7.000	350	7.500	359	9.100	388	7.700	368	8.100	368	0
272	Permanent græs til fabrik <sup>3,15</sup>	20	Nej	12	309	12	333	15	405	13	357	12	357	30
273	Permanent lucerne til fabrik <sup>3,15</sup>	95	Nej	13	0	15	0	17	0	15	0	15	0	15
274	Permanent lucernegræs over 25% græs, til fabrik <sup>3,15</sup>	95	Nej	12	70	14	70	16	70	15	70	14	70	15
277	Permanent kløver til fabrik <sup>3,15</sup>	95	Nej	12	0	15	0	17	0	16	0	16	0	15
278	Permanent lucerne og lucernegræs med over 50% lucerne <sup>4,15</sup>	95	Nej	5.500	70	6.100	70	7.200	70	7.200	70	7.200	70	0
279	Permanent kløvergræs til fabrik <sup>3,15</sup>	95	Nej	11	221	11	226	13	257	11	233	11	233	15
<b>Græsmarksplanter, omdrift</b>						<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
266	Græs under 50% kløver/ lucerne, ekstremt lavt udbytte <sup>4,7,17</sup>	20	Nej	600	28	600	28	600	28	600	28	600	28	0
267	Græs under 50% kløver/ lucerne, meget lavt udbytte <sup>4,7,17</sup>	20	Nej	1.500	74	1.500	74	1.500	74	1.500	74	1.500	74	0
268	Græs under 50% kløver/ lucerne, lavt udbytte <sup>4,7,17</sup>	20	Nej	2.600	144	2.600	144	2.600	144	2.600	144	2.600	144	0
260	Græs med kløver/ lucerne, under 50% bælgpl. <sup>4,7,17</sup>	95	Nej	6.500	261	6.700	263	8.100	276	6.800	267	6.800	267	0
284	Græs med vikke og andre bælgplanter, under 50% <sup>4</sup>	95	Nej	6.500	261	6.700	263	8.100	276	6.800	267	6.800	267	0
261	Kløvergræs over 50% kløver <sup>4,7</sup>	95	Nej	5.700	70	6.200	70	7.300	70	7.400	70	7.400	70	0
262	Lucerne, lucernegræs med over 50% lucerne <sup>4</sup>	95	Nej	5.700	70	6.200	70	7.200	70	7.200	70	7.200	70	0
263	Græs uden kløver <sup>4</sup>	20	Nej	7.500	350	8.000	359	9.600	388	8.600	368	8.600	368	0

265	Græs til slæt før vårsået afgrøde <sup>4,8,18</sup>	0	Nej	1.900	100	1.900	100	1.900	100	1.600	100	1.600	100	0
269	Græs, rullegræs	0	Nej	0	195	0	195	0	195	0	195	0	195	0
270	Græs til udegrise,	76	Nej	0	167	0	167	0	167	0	167	0	167	0
264	Græs og kløvergræs uden norm, under 50% kløver <sup>6</sup>	20	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	Græs og kløvergræs uden norm, over 50% kløver <sup>6</sup>	20	Nej	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	0
170	Græs til fabrik <sup>3</sup>	20	Nej	13	313	14	338	16	409	14	362	14	362	30
174	Kløvergræs til fabrik <sup>3</sup>	95	Nej	10	226	11	231	13	261	11	238	11	238	15
171	Lucerne, slæt <sup>3</sup>	95	Nej	11	0	12	0	14	0	12	0	12	0	0
172	Lucernegræs, over 25% græs til slæt inkl. eget foder <sup>3</sup>	95	Nej	12	70	13	70	15	70	14	70	14	70	0
173	Kløver til slæt <sup>3</sup>	95	Nej	11	0	11	0	13	0	12	0	12	0	0
<b>Andre foderafgrøder</b>				<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	<b>FE/ha</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
280	Fodersukkerroer	16	Ja	9.300	175	12.500	191	12.500	205	13.500	191	13.500	200	0

281	Kålroer	16	Ja	7.300	170	8.800	170	8.800	184	8.800	161	8.800	170	0
282	Fodermarvkål	16	Ja	7.300	123	7.800	116	8.900	144	8.900	121	8.900	130	0
283	Fodergulerøder	16	Ja	7.200	155	8.800	156	8.800	170	8.800	147	8.800	156	0
<b>Udlæg og efterafgrøder</b>				<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		<b>FE/ha</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
943	Kløvergræs med over 50% kløver, udlæg/ efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/ juni <sup>4,10</sup>	0	Nej	2.700	33	3.000	33	4.100	38	2.600	24	2.600	24	0
944	Kløvergræs med over 50% kløver, udlæg/ efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august <sup>4,10</sup>	0	Nej	1.500	18	1.600	18	1.700	16	1.400	13	1.400	13	0
945	Kløvergræs med over 50% kløver, udlæg/ efterslæt efter korn o.l. <sup>4,10</sup>	0	Nej	600	7	600	7	700	7	600	6	600	6	0
946	Græs/ kløvergræs med over 50% kløver til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l.	0	Nej	4	24	5	27	5	22	4	21	4	21	0

	høstet i maj/ juni <sup>3</sup>													
960	Græs, udlæg/ efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/ juni <sup>4,9</sup>	0	Nej	4.100	181	4.600	187	5.900	210	4.000	179	4.000	179	0
961	Græs, udlæg/ efterslæt efter helsæd/tidl. frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august <sup>4,9</sup>	0	Nej	2.400	124	2.800	127	2.900	129	2.300	121	2.300	121	0
962	Græs, udlæg/ efterslæt efter korn/sildig frøgræs <sup>4,9</sup>	0	Nej	1.000	59	1.200	59	1.200	60	1.000	59	1.100	59	0
963	Kløvergræs med under 50% kløver, udlæg/ efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/ juni <sup>4,10</sup>	0	Nej	3.700	134	5.400	137	5.400	149	3.600	133	3.600	133	0
964	Kløvergræs med under 50% kløver, udlæg/ efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august <sup>4,10</sup>	0	Nej	1.800	84	2.200	86	2.200	86	1.700	83	1.700	83	0

965	Kløvergræs med under 50% kløver, udlæg/ efterslæt efter korn o.l. 4,10	0	Nej	1.100	35	1.200	35	1.200	36	1.100	35	1.100	35	0
966	Græs/ kløvergræs med under 50% kløver til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/ juni <sup>3</sup>	0	Nej	6	233	7	261	7	261	6	233	6	233	30
968	Pligtige efterafgrøder <sup>11</sup>	17 eller 25	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
970	Udlæg og efterafgrøder til grøngødning	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
972	Mellemafgrøder	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								Vandet jord alle jordtyper <sup>20</sup>						
<b>Grøntsager på friland og krydderurter</b>				<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		<b>hkg/</b>		
				<b>ha</b>		<b>ha</b>		<b>ha</b>		<b>ha</b>		<b>ha</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
400	Asier	25	Ja	-	135	-	120	-	135	-	110	-	120	0
401	Asparges	25	Nej	-	150	-	135	-	150	-	125	-	135	0
402	Bladselleri	25	Ja	-	215	-	200	-	215	-	190	-	200	0
403	Blomkål	25	Ja	-	255	-	240	-	255	-	230	-	240	0
404	Broccoli	25	Ja	-	215	-	200	-	215	-	190	-	200	0



405	Courgette, squash	25	Ja	-	150	-	135	-	150	-	125	-	135	0
406	Grønkål	50	Ja	-	185	-	170	-	185	-	160	-	170	0
407	Gulerod	25	Ja	400	125	400	110	400	125	400	100	400	110	0,1
408	Hvidkål	50	Ja	-	285	-	270	-	285	-	260	-	270	0
409	Kinakål	25	Ja	-	195	-	180	-	195	-	170	-	180	0
410	Knoldselleri	50	Ja	-	235	-	220	-	235	-	210	-	220	0
411	Løg	0	Ja	-	165	-	150	-	165	-	140	-	150	0
412	Pastinak	25	Ja	-	165	-	150	-	165	-	140	-	150	0
413	Rodpersille	25	Ja	-	165	-	150	-	165	-	140	-	150	0
415	Porre	25	Ja	-	225	-	210	-	225	-	200	-	210	0
416	Rosenkål	50	Ja	-	240	-	225	-	240	-	215	-	225	0
417	Rødbede	25	Ja	-	180	-	165	-	180	-	155	-	165	0
418	Rødkål	50	Ja	-	265	-	250	-	265	-	240	-	250	0
420	Salat, friland	25	Ja	-	165	-	150	-	165	-	140	-	150	0
421	Savoykål, spidskål	25	Ja	-	265	-	250	-	265	-	240	-	250	0
422	Spinat	25	Ja	-	120	-	105	-	120	-	95	-	105	0
423	Sukkermajs	25	Ja	-	155	-	140	-	155	-	130	-	140	0
424	Ærter, konsum	17	Nej	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
429	Jordkok, konsum	25	Nej	-	150	-	150	-	150	-	150	-	150	0
443	Grøntsager, andre <sup>12</sup>	25	Ja	-	265	-	250	-	265	-	240	-	250	0
450	Grøntsager, blandinger	25	Ja	-	265	-	250	-	265	-	240	-	250	0
430	Bladpersille	25	Ja	-	205	-	190	-	205	-	180	-	190	0
431	Purløg	50	Ja	-	300	-	285	-	300	-	275	-	285	-
432	Krydderurter (undtagen persille og purløg)	25	Ja	-	205	-	190	-	205	-	180	-	190	-





	lavbunds- jorder med udtagning													
317	Vådområder med udtagning	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
318	MVJ ej udtagning, ej landbrugsjord	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
319	MVJ udtagning, ej landbrugsjord	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
320	Braklagte randzoner	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
321	Miljøtiltag, ej landbrugs- arealer	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
323	MFO-udyrket areal ved vandboring	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
324	Blomsterbrak	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
325	MFO- blomsterbrak	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
326	Permanent græs i MSO <sup>19</sup> omlagt til ikke-landbrug	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
360	Vildtafgrøder	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
361	Ikke støtteberet- tiget landbrugs- areal	0	Nej	0	0	0	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 udbyttenerne angivet i parentes, når forfrugten er alt andet end korn. Når forfrugten er korn, sker korrektionen i forhold til den først angivne udbyttenernorm uden parentes.
- 3) Græs mv. til fabrik: Udbytte i ton færdigvarer pr. ha (93% tørstof). Der kan omregnes mellem foderenheder og færdigvarer med faktoren 1 FE = 1,2 kg. færdigvare. Udbyttekorrektion fremgår af kolumne 15 og foretages med hhv. 30 og 15 kg. N pr. tons færdigvare.
- 4) For tildeling af kvælstofkvote til græs og kløvergræs i omdrift, permanent græs, græs/kløvergræsudlæg og græs/kløvergræsefterafgrøder gælder kravene til benyttelse i oversigtstabellen nedenfor. Kravene til benyttelse af markerne er angivet ved et minimum antal græssende dyreenheder eller slæt pr. ha.
- 5) Afgræsses MVJ-arealer 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 nedenfor.
- 7) Kløver/lucerne omfatter også vikke og andre græsmarksbælgplanter. Ved brug af undtagelsen på 2,3 DE/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 forårssæt afgrøde med sent såtidspunkt som f.eks. silomajs. Normen kan også anvendes, når der om foråret tages et slæt af italiensk rajgræs forud for høst af frø.
- 9) Normen gælder også for efterslæt af ikke-kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i oversigtstabellen nedenfor.
- 10) Normen gælder også for efterslæt af ikke kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i oversigtstabellen 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 2015 fra virksomhedens samlede kvælstofskvote 2015/2016. " Pligtige efterafgrøder" med eftervirkning på 25 kg. N pr. ha anvendes, når der på virksomheden er udbragt 0,8 DE pr. ha harmoniareal og derover i forrige planperiode ( inkl. anden organisk gødning, hvor 100 kg. N svarer til 1 DE). " Pligtige efterafgrøder" med eftervirkning på 17 kg. N pr. ha anvendes, når der på virksomheden er udbragt mindre end 0,8 DE pr. ha harmoniareal i forrige planperiode ( inkl. anden organisk gødning, hvor 100 kg. N svarer til en DE).
- 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. Vedrørende 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 opgørelse 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 2, 3 DE/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) Udbyttенorm 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 udbyttенorm og kvælstofnorm i kolonne 9 og 10 kun for vandet sandjord.

#### **Beregning af norm:**

Kvælstofkvoten for hovedafgrøden beregnes som afgrødens norm (afhængig af jordtype vælges kolonne 6, 8, 10, 12 eller 14) fratrukket forfrugtsværdien (kolonne) 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 udbyttенormer 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. DE. 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 m.m. 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 dyreenheder 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. Der ud over skal græs/kløvergræs både i omdrift og udlæg overholde kravet til antal græssende dyreenheder eller slæt angivet i oversigtstabellen nedenfor 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 nedenfor. Tages der et eller flere fræsslæt 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 dyreenheder eller slæt angivet i Oversigtstabellen 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 nedenfor. 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.

**Oversigtstabel til tabel 1. Minimum antal græssende dyreenheder pr. hektar.**

 (for at normerne for græskategorier kan anvendes)<sup>5</sup>

Af- grøde- kode	Græskategori	Andel, som hvert slæt beslaglægger af markens samlede areal <sup>1+5</sup>	Minimum antal græssende dyreenheder pr. ha <sup>2+5</sup>
250	Permanent græs, meget lavt udbytte <sup>3</sup>	1	0,2
251	Permanent græs, lavt udbytte	1	0,5
252	Permanent græs, normalt udbytte <sup>4</sup>	0,5	0,9
253	Miljøgræs, MVJ-tilsagn (80 N), (omdrift)	0,5	0,7
254	Miljøgræs, MVJ-tilsagn (0 N) (permanent) <sup>3</sup>	1	0,2
255	Permanent græs, under 50 % kløver/lucerne <sup>4</sup>	0,33	1,9
256	Permanent kløvergræs, over 50 % kløver/lucerne	0,33	1,7
257	Permanent græs, uden kløver	0,33	2,1
258	Permanent græs, ø-støtte	1	0,2
278	Permanent lucerne og lucernegræs over 50 % lucerne	0,33	1,7
260	Græs med kløver/lucerne, under 50 % bælglpl. (omdrift)	0,33	1,9
284	Græs med vikke og andre bælglplanter, under 50% bælglpl. (omdrift).	0,33	1,9
261	Kløvergræs, over 50 % kløver (omdrift)	0,33	1,7
262	Lucerne, lucernegræs, over 50 % lucerne (omdrift)	0,33	1,7
263	Græs uden kløvergræs (omdrift)	0,33	2,1
265	Græs, slæt før vårsæt afgrøde	1	0,6
266	Græs under 50 % kløver/lucerne, ekstremt lavt udbytte (omdrift) <sup>3</sup>	1	0,2
267	Græs under 50 % kløver/lucerne, meget lavt udbytte (omdrift) <sup>3</sup>	1	0,5
268	Græs under 50 % kløver/lucerne., lavt udbytte (omdrift) <sup>3</sup>	0,5	0,9
960	Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,33	1,3
961	Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidl. frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august	1	0,8
962	Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs	1	0,3



943	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,33	1,1
944	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august	1	0,6
945	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter korn	1	0,3
963	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,33	1,1
964	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august	1	0,6
965	Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter korn	1	0,3

**Noter til Oversigtstabel:**

- 1) Andelen af markens græsareal, som beslaglægges af slæt, kan maksimalt være 1,00.
- 2) Dyreenheder i svin, fjerkræ og pelsdyr samt dyr, der ikke kommer på græs, kan ikke medregnes som græssende dyreenheder. Antal dyreenheder opgøres efter Miljøstyrelsens husdyrgødningsbekendtgørelse. Når arealer afgræsses af dyr fra anden virksomhed, så skal gødningsoverførslen i kg N og DE angives af denne virksomhed på Skema B1. Bemærk, at det antal DE, der fremgår af Skema B1 multipliceres med 2 for at beregne det aktuelle græsningstryk i græssende DE. Græssende DE, der kun opholder sig på bedriften en del året, skal ligeledes multipliceres med faktor 2.
- 3) Der skal regnes med minimum 0,2 dyreenheder pr. hektar. Hvis der i gødningsregnskabet fratrækkes flere DE, skal dette antal benyttes.
- 4) På særligt produktive permanente græsarealer, som ikke er omlagt inden for de seneste 5 år, kan normen for permanent græs, under 50 % kløver, undtagelsesvist anvendes, såfremt der kan dokumenteres et græsningsniveau svarende til kravet for græs i omdrift, og at udbyttet overstiger 4000 FE pr. ha. Dokumentationen skal bestå af en foderplan med opgørelse af det samlede producerede antal FE på virksomheden samt foderbehovet. Produktionen af FE skal opgøres ud fra udbyttennormerne for alle de dyrkede og indkøbte grovfoderafgrøder og foderbehovet beregnes ud fra et maksimalt foderforbrug af græsafgrøder på 2500 FE pr. dyreenhed.
- 5) Summen af græsudbytte i slæt og afgræsning må ikke overstige 4.000 FE pr. DE ved opfodring på egen bedrift.

Tabel 2: Kvælstofnormer for andre plantekulturer

Afgrøde- kode	Afgrøde	Forfrugts-værdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Alle jordtyper N-norm
		Kg N/ha	Ja/Nej	Kg N/ha
	1	2	3	4
<b>Medicinplanter</b>				
440	Solhat	0	Nej	75
448	Medicinpl., en- og toårige	0	Nej	80
449	Medicinpl., stauder	0	Nej	80
496	Medicinpl., vedplanter	0	Nej	80
<b>Havefrø</b>				
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 olieræddikefrø)	27	Ja	150
656	Bladbede-, rødbedefrø	27	Ja	210
657	Grønkålfrø	27	Ja	160
658	Gulerodsfrø	27	Ja	160
659	Kålfrø	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

669	Andet havefrø <sup>9</sup>	27	Ja	100
-----	----------------------------	----	----	-----

Afgrøde- kode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Alle jordtyper N-norm
		Kg N/ha	Ja/Nej	Kg N/ha
	1	2	3	4
<b>Planteskoleplanter og væksthuse</b>				
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	Tomat <sup>2</sup>	0	Nej	2350
541	Agurk <sup>2</sup>	0	Nej	2100
542	Salat (drivhus) <sup>2</sup>	0	Nej	900
543	Grøntsager, andre(drivhus) <sup>2,9</sup>	0	Nej	800
544	Snitblomster og snitgrønt <sup>2</sup>	0	Nej	1100
545	Potteplanter <sup>2</sup>	0	Nej	950
547	Planteskolekulturer, stauder <sup>2</sup>	0	Nej	300

497	Planteskolekulturer, vedplanter, til videresalg <sup>2</sup>	0	Nej	300
548	Småplanter, en-årige <sup>2</sup>	0	Nej	300
549	Lukket system 1, en-årige <sup>3</sup>	0	Nej	Udbragt mængde
550	Lukket system 2, stauder <sup>3</sup>	0	Nej	Udbragt mængde
499	Lukket system 3, vedplanter <sup>3</sup>	0	Nej	Udbragt mængde
560	Containerplads 1, frugtbuske <sup>4</sup>	0	Nej	550
561	Containerplads 2, en-årige <sup>4</sup>	0	Nej	550
562	Containerplads 3, stauder <sup>4</sup>	0	Nej	550
498	Containerplads 4, vedplanter <sup>4</sup>	0	Nej	550
563	Svampe, champignon	0	Nej	Udbragt mængde
<b>Frugt og bær</b>				
510	Melon	25	Ja	135
553	Centnergræskar	25	Ja	135
551	Moskusgræskar	25	Ja	135
552	Mandelgræskar	25	Ja	135
512	Rabarber	50	Nej	100
513	Jordbær <sup>7</sup>	0	Nej	80
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 buskfrugt <sup>9</sup>	0	Nej	85
570	Humle	0	Nej	175
520	Surkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150
521	Surkirsebær med undervækst af græs <sup>1</sup>	0	Nej	200
522	Blomme uden undervækst	0	Nej	150
523	Blomme med undervækst <sup>1</sup>	0	Nej	200
524	Sødkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150
525	Sødkirsebær med undervækst af græs <sup>1</sup>	0	Nej	200

526	Hyld	0	Nej	200
527	Hassel	0	Nej	85
528	Æble	0	Nej	140
529	Pærer	0	Nej	140
530	Vindrue	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 træfrugt <sup>9</sup>	0	Nej	100

Afgrøde- kode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Alle jordtyper N-norm
		Kg N/ha	Ja/Nej	Kg N/ha
	1	2	3	4
<b>Trækulturer</b>				
487	Skovlandbrug <sup>11</sup>	0	Nej	100
488	Hønsegård, permanent græs <sup>10</sup>	22	Nej	80
580	Skovdrift, alm.	0	Nej	0
581	Nyplantning i skov med træhøjde under 3 m	0	Nej	15
582	Pyntegrønt, økologisk jordbrug, JB 2+4 – 12	0	Nej	90
582	Pyntegrønt, økologisk jordbrug, JB 1+3	0	Nej	110
583	Juletræer og pyntegrønt på landbrugsjord,  JB 2+4 –12	0	Nej	90

583	Juletræer og pyntegrønt på landbrugsjord, JB 1+3	0	Nej	110
-	Juletræer og pyntegrønt i fredskov, JB 1+3	0	Nej	110
-	Juletræer og pyntegrønt i fredskov, JB 2+4-12	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

Afgrøde- kode	Afgrøde	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Alle jordtyper
		Kg N/ha	Ja/Nej	N-norm Kg N/ha
	1	2	3	4
<b>Energiafgrøder og anden særlig produktion</b>				
591	Lavskov <sup>6</sup>	0	Nej	100
592	Pil <sup>5</sup>	0	Nej	120
593	Poppel <sup>6</sup>	0	Nej	120
594	EI <sup>6</sup>	0	Nej	75
605	MFO-Lavskov <sup>6</sup>	0	Nej	100
602	MFO-Pil <sup>5</sup>	0	Nej	120
603	MFO-Poppel <sup>6</sup>	0	Nej	120
604	MFO-EI <sup>6</sup>	0	Nej	75
596	Elefantgræs	0	Nej	75

597	Rørgræs	0	Nej	75
598	Sorrel	0	Nej	150
<b>Øvrige afgrøder</b>				
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 jordbrug <sup>8</sup>	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 væksthush. 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 væksthuse er 1000 kg N/ha væksthusegrundareal for 9 måneders dyrknings sæson 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 trækulturer. Arealet kan tælle med som harmoniareal. Normen kan anvendes til arealer, hvortil der søges støtte under ordningen Grundbetaling og Økologisk Arealtilskud, hvis støttebetingelserne er opfyldt.
- 11) Normen kan anvendes på arealer til husdyr med en blanding af græs og vedagtig beplantning. For at normen kan benyttes, skal eventuelle retninglinjer (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: Hvedesorter, hvortil normen for brødhvede kan anvendes****Vinterhvede:**

Blanding 3036

Creator

Ellvis

Genius

AJAX

SJ9734005/Dante

Heroldo

JB Asano

Julius

KWS Dacanto

KWS Esko

KWS Loft

Pistoria

Skagen

Torrild

Tuareg

Ure

**Vårhvede:**

De vårhvedesorter, der i planperioden 2015/2016, fremgår af EU's fælles sortsliste.

## 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. - kælvning*/ slagting (både fra malkekøer og ammekøer)) * Kælvning: 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 tyrekalv 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 ungtyr 6 mdr. – slagting* *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, skrabe-kyllinger 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, fosfor og kalium**

Tabellen opstiller normer for produktionen af kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning. Normerne er inddelt efter husdyrtype, stalddtype 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 dyre-type	Kode stalldsystem	Husdyrart og stalddtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)	Indhold kg kalium (ab lager)
<b>1 årsko (malkekvæg, tung race)</b>						
1201	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	69,7 58,3	18,9 2,1	29,2 73,1
1201	02	Bindestald med riste	Gylle	142,2	20,9	102,3
1201	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	132,0	20,8	98,6
1201	04	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	137,1	20,8	98,6
1201	05	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	134,5	20,8	98,6
1201	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14)</sup>	Gylle	139,7	20,8	98,6
1201	06	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	151,9	23,2	151,7
1201	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	95,3 52,5	14,5 8,3	103,8 38,7
1201	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	95,3 54,6	14,5 8,3	103,8 38,7
1201	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	95,3 53,6	14,5 8,3	103,8 38,7
1201	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Dybstrøelse + gylle	95,3 55,6	14,5 8,3	103,8 38,7
<b>1 årsko (malkekvæg, Jersey)</b>						
1231	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	58,7 49,1	16,8 1,7	24,2 59,7
1231	02	Bindestald med riste	Gylle	119,8	18,6	83,9
1231	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	111,1	18,4	80,7
1231	04	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	115,5	18,4	80,7
1231	05	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	113,3	18,4	80,7
1231	14	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14)</sup>	Gylle	117,6	18,4	80,7
1231	06	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	127,8	20,5	125,1
1231	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	79,7 44,3	12,7 7,3	84,2 31,7
1231	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	79,7 46,0	12,7 7,3	84,2 31,7
1231	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	79,7 45,1	12,7 7,3	84,2 31,7
1231	15	Dybstrøelse, lang ædeplads, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Dybstrøelse + gylle	79,7 46,9	12,7 7,3	84,2 31,7
<b>1 årsammeke (under 400 kg)<sup>1)</sup></b>						
1241	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	14,5 23,7	3,7 0,5	10,2 35,1
1241	02	Bindestald med riste	Gylle	41,3	4,2	45,3
1241	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	39,3	4,2	44,4
1241	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	38,1	4,2	44,4
1241	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	40,4	4,2	44,4
1241	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	44,4	4,8	57,6
1241	04	Dybstrøelse kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	43,8	4,7	55,9
1241	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	27,3 14,7	3,0 1,7	36,6 17,6
1241	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	27,3 14,7	3,0 1,7	36,6 17,6
1241	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	27,3 15,2	3,0 1,7	36,6 17,6

Kode dyre-type	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)	Indhold kg kalium (ab lager)
		<b>1 årsammeke (400-600 kg)<sup>1)</sup></b>				
1242	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	20,6 35,2	5,4 0,7	14,2 51,4
1242	02	Bindestald med riste	Gylle	60,2	6,1	65,6
1242	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	57,3	6,1	64,5
1242	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	55,5	6,1	64,5
1242	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	59,0	6,1	64,5
1242	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	64,1	6,9	82,0
1242	04	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	63,4	6,8	79,7
1242	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	39,4 21,4	4,3 2,4	51,9 25,5
1242	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,8	4,3 2,4	51,9 25,5
1242	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	39,4 22,1	4,3 2,4	51,9 25,5
		<b>1 årsammeke (over 600 kg)<sup>1)</sup></b>				
1243	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	22,7 40,8	6,1 0,9	15,2 59,1
1243	02	Bindestald med riste	Gylle	68,4	7,0	74,3
1243	09	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	65,1	6,9	73,1
1243	10	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	Gylle	63,2	6,9	73,1
1243	11	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Gylle	67,1	6,9	73,1
1243	03	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	72,1	7,7	90,6
1243	04	Dybstrøelse, kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	71,4	7,6	88,3
1243	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	44,2 24,4	4,8 2,8	57,1 29,0
1243	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	44,2 26,0	4,8 2,8	57,1 29,0
1243	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	44,2 25,2	4,8 2,8	57,1 29,0
		<b>1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., tung race)<sup>2)+3)</sup></b>				
1202	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	26,7	3,3	24,0
1202	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	26,7	3,3	24,0
		<b>1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (27 mdr.) / slagtning, tung race)<sup>2)+3)</sup></b>				
1203	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	21,1 23,3	6,1 0,6	16,5 34,7
1203	02	Bindestald med riste	Gylle	48,1	6,7	51,2
1203	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	43,1	6,6	49,7
1203	04	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	45,7	6,6	49,7
1203	05	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	44,4	6,6	49,7
1203	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14)</sup>	Gylle	47,0	6,6	49,7
1203	06	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	52,6	7,5	68,7
1203	07	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	51,5	7,3	65,3
1203	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	33,1 17,1	4,7 2,6	45,9 19,5
1203	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	33,1 18,1	4,7 2,6	45,9 19,5
1203	10	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	33,1 17,6	4,7 2,6	45,9 19,5
1203	12	Spaltegulvbokse	Gylle	44,0	6,6	48,7
		<b>1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr., Jersey)<sup>2)+3)</sup></b>				
1232	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	20,1	2,5	18,3
1232	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	20,1	2,5	18,3
		<b>1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.) / slagtning, Jersey)<sup>2) + 3)</sup></b>				
1233	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	16,3 17,1	4,6 0,5	12,9 25,6
1233	02	Bindestald med riste	Gylle	36,2	5,0	38,5

Kode dyre-type	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)	Indhold kg kalium (ab lager)
		<b>1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.) / slagtning, Jersey<sup>2)</sup> +<sup>3)</sup> fortsat</b>				
1233	03	Sengestald med fast gulv	Gylle	32,3	5,0	37,2
1233	04	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	34,3	5,0	37,2
1233	05	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	33,3	5,0	37,2
1233	16	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14)</sup>	Gylle	35,3	5,0	37,2
1233	06	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	40,1	5,7	53,2
1233	07	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	39,0	5,6	49,8
1233	08	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	25,1 12,8	3,6 2,0	35,2 14,6
1233	09	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	25,1 13,6	3,6 2,0	35,2 14,6
1233	10	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	25,1 13,2	3,6 2,0	35,2 14,6
1233	12	Spaltegulvbokse	Gylle	33,1	5,0	36,5
		<b>1 stk. tyrekalv, 0 - 6 mdr., tung race<sup>2)+4)</sup></b>				
1204	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	11,7	1,4	12,3
1204	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	11,7	1,4	12,3
		<b>1 stk. ungtyr, 6 mdr. – slagtning (440 kg), tung race<sup>2)+4)</sup></b>				
1205	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	12,4 9,1	3,5 0,3	7,1 7,1
1205	02	Bindestald med riste	Gylle	23,5	3,9	14,2
1205	10	Sengestald med fast gulv	Gylle	20,9	3,8	13,1
1205	11	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	22,1	3,8	13,1
1205	12	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	21,5	3,8	13,1
1205	19	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14)</sup>	Gylle	22,8	3,8	13,1
1205	03	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	25,3	4,2	21,9
1205	04	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	24,8	4,2	20,4
1205	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	15,9 8,3	2,6 1,5	15,2 4,9
1205	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	15,9 8,8	2,6 1,5	15,2 4,9
1205	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	15,9 8,5	2,6 1,5	15,2 4,9
1205	09	Spaltegulvbokse	Gylle	21,3	3,8	12,4
		<b>1 stk. tyrekalv, 0 - 6 mdr., Jersey<sup>2)+5)</sup></b>				
1234	01	Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	8,7	1,1	9,1
1234	02	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	8,7	1,1	9,1
		<b>1 stk. ungtyr 6 mdr. – slagtning (328 kg), Jersey<sup>2)+5)</sup></b>				
1235	01	Bindestald med grebning	Fast gødning + ajle	9,7 7,0	2,7 0,3	5,7 5,6
1235	02	Bindestald med riste	Gylle	18,3	3,0	11,2
1235	13	Sengestald med fast gulv	Gylle	16,2	2,9	10,2
1235	14	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	17,2	2,9	10,2
1235	15	Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	16,7	2,9	10,2
		<b>1 stk. ungtyr 6 mdr. – slagtning (328 kg), Jersey<sup>2)+5)</sup></b>				
1235	19	Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14)</sup>	Gylle	17,7	2,9	10,2
1235	03	Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	19,6	3,2	17,0
1235	04	Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	19,2	3,2	15,7
1235	05	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse + gylle	12,3 6,4	2,0 1,2	11,6 3,9
1235	06	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse + gylle	12,3 6,8	2,0 1,2	11,6 3,9
1235	07	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse + gylle	12,3 6,6	2,0 1,2	11,6 3,9
1235	09	Spaltegulvbokse	Gylle	16,5	2,9	9,7
		<b>1 årsso m. 30 grise til 7,1 kg<sup>6)</sup> +<sup>7)</sup></b>				
		<b>Bidrag fra løbe- og drægtighedsstald</b>				
1501	01	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylle	15,4	3,79	6,97

Kode dyre-type	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)	Indhold kg kalium (ab lager)
		<b>1 årssø m. 30 grise til 7,1 kg <sup>6)</sup> + <sup>7)</sup> fortsat</b>				
		<b>Bidrag fra løbe- og drægtighedsstald fortsat</b>				
1501	02	Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Gylle	14,7	3,79	6,97
1501	08	Individuel opstaldning, fast gulv	Fast gødning + ajle	4,47 7,80	2,44 1,39	3,22 4,50
1501	04	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Dybstrøelse + gylle	4,72 10,1	1,41 2,54	5,81 4,67
1501	05	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Dybstrøelse + gylle	4,72 9,83	1,41 2,54	5,81 4,67
1501	06	Løsgående, dybstrøelse	Dybstrøelse	13,8	4,21	16,0
1501	07	Løsgående, delvis spaltegulv	Gylle	15,2	3,82	7,47
		<b>Bidrag fra farestald <sup>6)</sup></b>				
1502	01	Kassestier, delvis spaltegulv	Gylle	6,61	1,63	2,99
1502	02	Kassestier, fuldspaltegulv	Gylle	5,91	1,63	2,99
1502	05	Friland <sup>8)</sup>	Anden hus-dyrgødning	8,31	1,82	3,27
		<b>10 smågrise, 7,1 - 31 kg <sup>9)</sup> + <sup>12)</sup></b>				
1511	01	Toklimastald, delvis spaltegulv	Gylle	4,43	1,23	2,83
1511	02	Fuldspaltegulv	Gylle	4,01	1,23	2,70
1511	03	Drænet gulv + spalter (50/50)	Gylle	4,09	1,23	2,70
1511	04	Fast gulv	Fast gødning + ajle	1,62 1,20	0,96 0,28	1,40 1,62
1511	05	Dybstrøelse	Dybstrøelse	2,95	1,30	4,33
		<b>10 producerede slagtesvin, 31 - 110 kg <sup>9)</sup> + <sup>13)</sup></b>				
1512	07	Delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv	Gylle	26,5	6,52	14,5
1512	08	Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	Gylle	25,7	6,52	14,5
1512	01	Fuldspaltegulv	Gylle	24,3	6,50	14,1
1512	03	Drænet gulv + spalter (33/67)	Gylle	24,9	6,50	14,1
1512	04	Fast gulv	Fast gødning + ajle	9,48 9,61	5,00 1,57	7,26 8,45
1512	05	Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Dybstrøelse + gylle	9,85 12,7	3,45 3,25	11,4 7,04
1512	06	Dybstrøelse	Dybstrøelse	19,7	6,90	22,9
		<b>Slagtekyllinger, 1000 stk. produceret</b>				
3230 (3205)	01	Produktionstid 30 dage (levende vægt ved slagting, 1,63 kg)	Dybstrøelse	25,2	7,7	17,6
3232 (3201)	01	Produktionstid 32 dage (levende vægt ved slagting, 1,81 kg)	Dybstrøelse	28,9	8,7	19,7
3235 (3202)	01	Produktionstid 35 dage (levende vægt ved slagting, 2,08 kg)	Dybstrøelse	36,3	11,4	23,8
3240 (3203)	01	Produktionstid 40 dage (levende vægt ved slagting, 2,54 kg)	Dybstrøelse	50,4	15,4	31,0
3256	01	Skrabekyllinger, 56 dage (levende vægt ved slagting, 2,40 kg)	Dybstrøelse	49,0	30,3	34,5
3281	01	Økologiske slagtekyllinger, 63 dage (levende vægt ved slagt. 2,15 kg)	Dybstrøelse	73,6	27,6	31,4
		<b>Slagtefjerkræ, 100 stk. produceret</b>				
3301	01	Kalkuner, tunge hunner, produktionstid 112 dage	Dybstrøelse	31,8	12,7	18,4
3302	01	Kalkuner, tunge hanner, produktionstid 147 dage	Dybstrøelse	57,8	23,2	34,4
3500	01	Ænder, produktionstid 52 dage	Dybstrøelse	12,2	4,4	9,6
3400	01	Gæs, produktionstid 91 dage	Dybstrøelse	37,7	16,2	18,4
		<b>Høns, 100 årshøner (1 årshøne = 365 foderdage) <sup>10)</sup></b>				
3101	01	Friland, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	16,1 25,4	5,7 11,4	9,8 19,3
3101	02	Friland, konsumæg, gulvdrift uden gødningskummer	Dybstrøelse	48,2	17,1	29,1
3101	03	Friland, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	10,7 44,5	3,8 13,3	6,6 22,5

Kode dyre-type	Kode staldsystem	Husdyrart og staldtype	Gødningstype	Indhold kg kvælstof (ab lager)	Indhold kg fosfor (ab lager)	Indhold kg kalium (ab lager)
		<b>Høns, 100 årshøner (1 årshøne = 365 foderdage)<sup>10)</sup> fortsat</b>				
3102	01	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningbånd	Dybstrøelse + fast gødning	11,4 46,5	4,4 15,2	5,9 18,5
3102	02	Økologiske, konsumæg, gulvdrift + gødningskumme	Dybstrøelse + fast gødning	17,0 26,6	6,5 13,0	8,5 15,8
3103	01	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse + fast gødning	17,7 28,4	6,3 12,7	10,7 21,5
3103	02	Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift + fler-etagesystem med gødningsbånd	Dybstrøelse + fast gødning	13,4 47,7	4,8 14,2	8,2 24,1
3104	01	Burhøns, konsumæg, gødningskælder	Fast gødning	52,5	16,6	28,7
3104	02	Burhøns, konsumæg, bånd	Fast gødning	53,7	16,6	28,7
3104	03	Burhøns, konsumæg, bånd	Gylle	61,9	16,6	28,7
3105	01	Rugeæg (HPR-høner), gulvdrift + gødningskummer	Dybstrøelse	30,5	23,2	31,7
		<b>Hønniker, 100 stk. produceret</b>				
3111	05	Konsum, bure, produktionstid 118 dage	Fast gødning	5,48	2,59	3,84
3111	06	Konsum, gulvdrift, produktionstid 118 dage	Dybstrøelse	6,99	2,60	4,09
3112	01	Rugeæg (hønniker, HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	Dybstrøelse	5,68	2,82	3,64
		<b>Pelsdyr, 1 årstæve</b>				
2400	01	Mink, bure, gødningsrende, ugentlig tømming	Dybstrøelse Gylle	0,57 3,39	0,19 0,86	0,22 0,42
2400	03	Mink, bure, fast gødning i gødningsrende <sup>15)</sup>	Anden husdyrgødning	2,82	1,08	0,64
		<b>Heste</b>				
1101	01	1 voksen årshest, under 300 kg	Dybstrøelse	21,1	4,6	34,7
1102	01	1 voksen årshest, 300 kg – mindre end 500 kg	Dybstrøelse	34,8	7,1	57,9
1103	01	1 voksen årshest, 500 kg – mindre end 700 kg	Dybstrøelse	43,7	9,1	68,9
1104	01	1 voksen årshest, 700 kg og derover	Dybstrøelse	53,3	11,1	80,9
		<b>Får og geder, 1 moderdyr med afkom</b>				
1300	01	Får	Dybstrøelse	14,6	3,1	30,5
1401	01	Mohairgeder	Dybstrøelse	15,7	3,0	31,1
1402	01	Kødgeder	Dybstrøelse	14,1	2,5	28,4
1403	01	Malkegeder	Dybstrøelse	14,6	3,2	26,1
		<b>Andre dyrearter eller staldsystemer<sup>11)</sup></b>		<b>Kg N pr. DE</b>		
9912	01	Kvæg, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9915	01	Svin, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9931	01	Fjerkræ (æglægning), andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9932	01	Fjerkræ (slagte), andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9933	01	Kalkuner, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9934	01	Gæs, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9935	01	Ænder, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9947	01	Strudsefugle, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9924	01	Pelsdyr, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9913	01	Får, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9914	01	Geder, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9911	01	Heste, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9921	01	Hjortedyr, andre arter eller andre staldsystemer		100,0		
9999	01	Andre dyrearter		100,0		

**Noter til Tabel 2**

1) For opdræt og ungtyre benyttes normen for enten årsopdræt, tung race eller tyrekalve/ungtyre, 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 ungtyre er opdelt i småkalve og i kvier/stude/ungtyre. Kalvene er defineret som småkalve i de første 6 måneder, hvor de går på dybstrøelse, og som kvier/stude/ungtyre i tiden efter overførsel til endeligt staldsystem.

- 3) 1 stk. årsopdræt svarer til 365 foderdage.
- 4) For avlstyre op til 440 kg benyttes samme normer som for tyrekalve og ungtyre. For tungere avlstyre bruges værdier pr. årstyr, som er 2 gange normerne for ungtyre fra 6 mdr. til 440 kg. Kode for tungere avlstyre er 1206 og koden for staldsystemet er det samme som for ungtyre.
- 5) For avlstyre op til 328 kg benyttes samme normer som for tyrekalve og ungtyre. For tungere avlstyre bruges værdier pr. årstyr, som er 2 gange normerne for ungtyre fra 6 mdr. til 328 kg. Kode for tungere avlstyre er 1236 og koden for staldsystemet er det samme som for ungtyre.
- 6) Normalt fordeler foderforbruget sig for en årso med omkring 70 pct. i løbe/drægtighedsstalden og 30 pct. i farestalden. Produktionen af gødning for en årso 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 107 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:  $(\text{antal indsatte høner} \times \text{gange læggeperiodens varighed i dage}) \times 0,5 \text{ gange } (\text{antal indsatte høner} + \text{antal høner ved afslutning}) / \text{antal indsatte høner}$ , idet det antages, at dødeligheden er jævnt fordelt over hele produktionsforløbet.
- 11) Husdyrgødningens årlige kvælstofindhold opgøres for andre arter eller staldsystemer ud fra antal dyreenheder gange mængden af kg kvælstof pr. dyreenhed.
- 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:  $\text{Producerede slagtesvin} = \text{leverede slagtesvin} \times 1,01$ .
- 14) Faste drænede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skraberens 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 gødningssrender monteret i jordniveau for opsamling af gødning, urin og halm, som efter hver udmugning rives ned i gødningssrenderen. Vandspild bortledes via vandafledere monteret under drikkevandsforsyningen.



**Tabel 3: Husdyrgødning, korrektion af kvælstof- og fosforindhold**

<b>Kvælstof- og fosforindholdet</b> 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: $\text{Kg EKM} = \text{kg produceret mælk} * (383 * \text{fedt\%} + 242 * \text{protein\%} + 783,2) / 3140$ , 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 produktionsstal og N og P aflejringer. Normtallene er derfor tilpasset omregningsfaktoren 1,31.	
<b>Malkekøer, tung race:</b>	
Type 1	For hver 100 kg EMK, som produceres mere eller mindre end 10120 kg EKM pr. årsko for tung race, tillægges eller fratrækkes 0,54 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: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,73) / 146,41$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00096) - 0,49) / 20,67$
<b>Malkekøer, Jersey:</b>	
Type 1	For hver 100 kg EKM, som produceres mere eller mindre end 9254 kg EKM pr. årsko for Jersey, tillægges eller fratrækkes 0,65 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: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{pct. protein i mælk} / 638) - 1,08) / 123,38$ Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{kg fodertørstof pr. årsko} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times 0,00108) - 0,31) / 18,36$
<b>Ammekøer (under 400 kg):</b>	
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: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - 1,35) / 4,14.$
<b>Ammekøer (400-600 kg):</b>	
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: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - 1,89) / 6,06.$
<b>Ammekøer (over 600 kg):</b>	
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - 10,29) / 72,41.$ Ved opgørelse af fodermængde og indhold af fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - 2,10) / 6,91.$
<b>Årsopdræt (småkalv 0 - 6 mdr., tung race):</b>	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 2,37.$
Type 2	Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - 6,62) / 26,73$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof} / 6250) - 6,62) / 26,73$ Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE} / 1000) - 2,17) / 2,96$ $((\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof} / 1000) - 2,17) / 2,96$
<b>Årsopdræt (småkalv 0 - 6 mdr., Jersey):</b>	
Type 1	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: $(((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46) / 1,81.$
Type 2	Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - 4,96) / 20,05$

	$\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}}{6250} - 4,96\right) / 20,05$ <p>Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE}}{1000} - 1,63\right) / 2,22</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}}{1000} - 1,63\right) / 2,22</math></p>
<b>Årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagting, tung race):</b>	
Type 1 <sup>*</sup> )	<p><sup>*</sup>) 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.</p> <p>Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: <math>\left(\frac{((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93}{4,34}\right)</math>.</p>
Type 2	<p>Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}}{6250} - 7,09\right) / 50,40</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}}{6250} - 7,09\right) / 50,40</math></p> <p>Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE}}{1000} - 1,89\right) / 6,57</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}}{1000} - 1,89\right) / 6,57</math></p>
<b>Årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.)/slagting, Jersey):</b>	
Type 1 <sup>*</sup> )	<p><sup>*</sup>) 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.</p> <p>Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: <math>\left(\frac{((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46}{3,25}\right)</math>.</p>
Type 2	<p>Korrektion for afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af en af formlerne:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}}{6250} - 5,26\right) / 37,86</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}}{6250} - 5,26\right) / 37,86</math></p> <p>Korrektion for afvigende fodermængde og fosfor i foderet skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af en af formlerne:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. FE}}{1000} - 1,40\right) / 4,95</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. årsopdræt} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}}{1000} - 1,40\right) / 4,95</math></p>
<b>1 tyrekalv (0 - 6 mdr., tung race):</b>	
Type 1 <sup>*</sup> )	<p>Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor:  <math display="block">\left(\frac{1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)}{612}\right)</math></p> <p><sup>*</sup>) Bortset fra slagtevægten kan vægten fastsættes på følgende måde: Fødselsvægten er 40 kg og tilvæksten 30 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:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE}}{6250} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)\right) / 11,6</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. produceret tyrekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}}{6250} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)\right) / 11,6</math></p> <p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g P pr. FE}}{1000} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)\right) / 1,2</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. produceret tyrekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}}{1000} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)\right) / 1,2</math></p>
<b>1 tyrekalv (0 - 6 mdr., Jersey):</b>	
Type 1 <sup>*</sup> )	<p>Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor:  <math display="block">\left(\frac{2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)}{415}\right)</math></p> <p><sup>*</sup>) Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: Fødselsvægten er 25 kg og tilvæksten 20 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:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE}}{6250} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)\right) / 8,5</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. produceret tyrekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}}{6250} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)\right) / 8,5</math></p> <p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foder korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g P pr. FE}}{1000} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)\right) / 0,9</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. produceret tyrekalv fra 0 til 6 mdr.} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}}{1000} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0085)\right) / 0,9</math></p>
<b>Ungtyre, tung race, 220 - 440 kg:</b>	
Type 1 <sup>*</sup> )	<p><sup>*</sup>) 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.</p> <p>Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 33 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:  <math display="block">\left(\frac{1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)}{1280}\right)</math></p>
Type 2	<p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE}}{6250} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)\right) / 24,3</math> <math display="block">\left(\frac{\text{kg fodertørstof pr. produceret ungtyr fra 6 mdr. til slagting} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}}{6250} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)\right) / 24,3</math></p> <p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag:  <math display="block">\left(\frac{\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g fosfor pr. FE}}{1000} - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)\right) / 3,8</math></p>

	$((\text{kg fodertørstof pr. produceret ungtyr fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072))/3,8.$							
<b>Ungtyre, Jersey, 145 - 328 kg:</b>								
Type 1 <sup>*)</sup>	<p><sup>*)</sup> 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: 28 kg pr. måned (for dyr over 6 mdr.). Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor for både kvælstof og fosfor: <math>(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times (\text{vægt, afgang}^2 - \text{vægt, ind}^2)) / 1008.</math></p>							
Type 2	<p>Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: <math>((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,9.</math> <math>((\text{kg fodertørstof pr. produceret ungtyr fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g råprotein pr. kg fodertørstof}/6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245))/18,9.</math> Ved afvigende tilvækst, fodermængde og fosfor i foderet korrigeres fosformængden med følgende faktor beregnet ud fra energioptag eller tørstofoptag: <math>((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g fosfor pr. FE} / 1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072)) / 2,9.</math> <math>((\text{kg fodertørstof pr. produceret ungtyr fra 6 mdr. til slagtning} \times \text{g P pr. kg fodertørstof}/1000) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0072))/2,9.</math></p>							
<b>Søer:</b>								
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 formlen: <math>((\text{FE pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 24,8^1)</math> 1) Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med FE<sub>SO</sub>, sættes FE lig FE<sub>SO</sub>. Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FE<sub>SV</sub> og FE<sub>SO</sub> anvendes følgende: FE pr. årssø beregnes som summen af FE<sub>SV</sub> og FE<sub>SO</sub>, og g råprotein pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers råproteinindhold (g råprotein pr. FE<sub>SV</sub> x FE<sub>SV</sub> pr. årssø + g råprotein pr. FE<sub>SO</sub> x FE<sub>SO</sub> pr. årssø) / (FE<sub>SV</sub> + FE<sub>SO</sub>).</p>							
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: <math>((\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})) / 5,42^1)</math> 1) Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med FE<sub>SO</sub>, sættes FE lig FE<sub>SO</sub>. Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FE<sub>SV</sub> og FE<sub>SO</sub> anvendes følgende: FE pr. årssø beregnes som summen af FE<sub>SV</sub> og FE<sub>SO</sub>, og g fosfor pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers fosforindhold (g fosfor pr. FE<sub>SV</sub> x FE<sub>SV</sub> pr. årssø + g fosfor pr. FE<sub>SO</sub> x FE<sub>SO</sub> pr. årssø) / (FE<sub>SV</sub> + FE<sub>SO</sub>).</p>							
<b>Smågrise:</b>								
Type 1	<p>Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: <math>((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,39 + 0,168 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 473.</math> Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: <math>((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (4,0 + 0,03 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 123.</math></p>							
Type 2	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: <math>((\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})) / 0,473.</math> Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved hjælp af formlen: <math>((\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})) / 0,123.</math></p>							
<b>Slagtesvin:</b>								
Type 1 <sup>*)</sup>	<p>Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres kvælstof med følgende faktor: <math>((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,39 + 0,168 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 2929.</math> Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres fosfor med følgende faktor: <math>((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (4,0 + 0,03 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 650.</math> <sup>*)</sup> Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31</p>							
Type 2 <sup>*)</sup>	<p>Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes: <math>((\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})) / 2,929</math> Ved opgørelse af fodermængde, indhold af fosfor i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes ved: <math>((\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})) / 0,650.</math> <sup>*)</sup> Afgangsvægt beregnes i effektivitetskontrollen som slagtevægt x 1,31</p>							
<b>Slagtefjerkræ:</b>								
Type 1	<p>Ved afvigende produktionstid (slagtealder<sub>ny</sub>) eller afvigende produktionsvægt (slagtevægt<sub>ny</sub>) beregnes korrektionsfaktoren for kvælstof eller fosformængde med nedenstående formler (den fremkomne faktor multipliceres med kvælstof eller fosforproduktionen i den givne kategori)</p> <p>Slagtekyllinger</p> <table border="1"> <tr> <td>Produktionstid</td> <td>Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)</td> <td><math>(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 30 \text{ dage}) * 0,073)</math></td> </tr> <tr> <td>Kvælstof</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Produktionstid	Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 30 \text{ dage}) * 0,073)$	Kvælstof		
Produktionstid	Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{ny} - 30 \text{ dage}) * 0,073)$						
Kvælstof								

	Over 32 dage (N-prod. ved 32 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 32 \text{ dage}) * 0,085)$
	Over 35 dage (N-prod. ved 35 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 35 \text{ dage}) * 0,078)$
Produktionsvægt Kvælstof	Levende vægt ved slagtning over 1,63 kg (N-prod. ved 1,63 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,63 \text{ kg}) * 0,815)$
	Levende vægt ved slagtning over 1,81 kg (N-prod. ved 1,81 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,81 \text{ kg}) * 0,913)$
	Levende vægt ved slagtning over 2,09 kg (N-prod. ved 2,08 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,08 \text{ kg}) * 0,847)$
Produktionstid Fosfor	Over 30 dage (N-prod. ved 30 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 30 \text{ dage}) * 0,064)$
	Over 32 dage (P-prod. ved 32 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 32) * 0,105)$
	Over 35 dage (P-prod. ved 35 dg. ganges med:)	$(1 + (\text{slagtealder}_{\text{ny}} - 35) * 0,069)$
Produktionsvægt Fosfor	Levende vægt ved slagtning over 1,63 kg (P-prod. ved 1,63 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,63 \text{ kg}) * 0,714)$
	Levende vægt ved slagtning over 1,81 kg (P-prod. ved 1,81 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 1,81 \text{ kg}) * 1,128)$
	Levende vægt ved slagtning over 2,09 kg (P-prod. ved 2,09 kg ganges med:)	$(1 + (\text{slagtevægt}_{\text{ny}} - 2,08 \text{ kg}) * 0,746)$
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes vha. :	
	Slagtekyllinger, 30 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 31,91.$
	Slagtekyllinger, 32 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 36,59.$
	Slagtekyllinger, 35 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 45,95.$
	Slagtekyllinger, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 63,86.$
	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:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0)) / 85,29.$
	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:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,7)) / 7,69.$
	Slagtekyllinger, 32 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,7)) / 8,68.$
	Slagtekyllinger, 35 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 11,42.$
	Slagtekyllinger, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 15,34.$
	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. :	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{fosfor pct. i foder} \times 10) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 3,3)) / 30,58.$
	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:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 0,67)) / 23,2.$
	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:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 0,55)) / 16,03.$
<b>Høns og høniker:</b>		
Type 2	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes	
	Fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 83,15.$
	Økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 86,92.$

Skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 83,05.$
Burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{prot. pct. i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 70,20.$
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:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 18,98.$
Økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 21,68.$
Skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 18,99.$
Burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 16,61.$
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:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 0,67)) / 2,81.$
<b>Mink: (Type 2)</b>	
	Ved opgørelse af fodermængde skal korrektionsfaktoren for kvælstof og fosfor beregnes ved hjælp af formlen: $(\text{kg foder pr. årstæve}) / 247,9.$

**Tabel 4: Gram råprotein pr. foderenhed i afgrøder til kvæg**

Afgrøder	Gram råprotein pr. kg tørstof	Afgrøder	Gram råprotein pr. kg tørstof
<b>Roer, rod + top</b>		<b>Enggræs</b>	
Foderroer	74	Varigt enggræs	156
Sukkerroer	59	<b>Græs</b>	
Kålroer	101	Græs, 6-8 cm	191
Turnips	112	Græs, 12-15 cm	183
Rod + top	119	Græs, 20-25 cm	165
Roetop, frisk	164	<b>Helsæd, frisk</b>	
Roetop, ensilage	180	Galega	175
Kålroetop	190	Hvidkløver, begyndende blomstring	250
Top + pulpetter	150	Rødkløver, begyndende blomstring	170
Top + halm	130	Fodermarvkål	129
Top + halm + pulpetter	150	Hestebønner	165
Helsæd + top	120	Sød lupin	177
<b>Samensilage</b>		Havre, ærter, vikker	140
Ensilerede roer + top + pulpetter	120	Grønbyg før skridning	156
Ensilerede roer + halm	75	Byghelsæd	102
<b>Gulerødder og kartofler</b>		Havrehelsæd	105
Gulerødder	105	Majs, frisk	100
Kartofler	92	Rug, frisk	143
<b>Lucerne</b>		Ærter	171
Lucerne, begyndende blomstring	193	<b>Lucerneensilage</b>	
Lucerne i blomst	153	Lucerneensilage, høj FK	202
Lucerne efter blomstring	124	Lucerneensilage, lav FK	185
<b>Kløvergræs</b>		<b>Kløvergræsensilage</b>	
Kløvergræs, 6-8 cm, 20 % kløver	184	Kløvergræsensilage, høj FK, 20 % kløver	155
Kløvergræs, 12-15 cm, 20 % kløver	176	Kløvergræsensilage, midl. FK, 20 % kløver	161
Kløvergræs, 20-25 cm, 20 % kløver	160	Kløvergræsensilage, lav FK, 20 % kløver	156
Kløvergræs, 6-8 cm, 40 % kløver	193	Kløvergræsensilage, høj FK, 40 % kløver	157
Kløvergræs, 12-15 cm, 40 % kløver	184	Kløvergræsensilage, midl. FK, 40 % kløver	161
Kløvergræs, 20-25 cm, 40 % kløver	168	Kløvergræsensilage, lav FK, 40 % kløver	156
Kløvergræs, 6-8 cm, 60 % kløver	200	Kløvergræsensilage, høj FK, 60 % kløver	177
Kløvergræs, 12-15 cm, 60 % kløver	192	Kløvergræsensilage, midl. FK, 60 % kløver	175
Kløvergræs, 20-25 cm, 60 % kløver	176	Kløvergræsensilage, lav FK, 60 % kløver	165
Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, vanding	188	<b>Græsensilage</b>	
Kløvergræs, 6-8 cm, midt, vanding	192	Forårsudlagt italt. rajgræs, ensilage	154
Kløvergræs, 6-8 cm, sen, vanding	203	Efterafgrøde, helsæd, ensilage	166
Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, ingen vanding	188	Efterafgrøde, korn, ensilage	168
Kløvergræs, 6-8 cm, midt, ingen vanding	175	Hundegræs, ensilage	114
Kløvergræs, 6-8 cm, sen, ingen vanding	196	Varigt enggræs, ensilage	136
Kløvergræs, 12-15 cm, tidlig, vanding	200	Græsensilage, høj FK	155
Kløvergræs, 12-15 cm, midt, vanding	184	Græsensilage, midl. FK	160
Kløvergræs, 12-15 cm, sen, vanding	196	Græsensilage, lav FK	147
Kløvergræs, 12-15 cm, tidlig, ingen vanding	179	Græsensilage, meget lav FK	124
Kløvergræs, 12-15 cm, midt, ingen vanding	173	<b>NH<sub>3</sub>- og NaOH-behandlet halm*</b>	
Kløvergræs, 12-15 cm, sen, ingen vanding	196	Byghalm, NaOH-behandlet	45
<b>Italiensk rajgræs</b>		Byghalm, NH <sub>3</sub> -behandlet, høj ford.	83
Italiensk rajgræs, forår, tidl.	220	Byghalm, NH <sub>3</sub> -behandlet, lav ford.	69
Italiensk rajgræs, forår, midt	184	Havrehalm, NH <sub>3</sub> -behandlet	80
Italiensk rajgræs, forår, sen	158	Hvedehalm, NH <sub>3</sub> -behandlet	80
Italiensk rajgræs, efter helsæd	150	Rughalm, NH <sub>3</sub> -behandlet	80
Italiensk rajgræs, efter korn	163	<b>Halm, ubehandlet</b>	
<b>Galega-, kløver- og fodermarvkålensilage mv.</b>		Byghalm, vår	40
Galega, ensilage	180	Byghalm, vinter	40
Hvidkløver, beg. blomstring, ensilage	240	Havrehalm	37
Rødkløver, beg. blomstring, ensilage	180	Hvedehalm	33
Fodermarvkål, ensilage	113	Rughalm	38
Hestebønne, ensilage	190	Ærtehalm	72
Lupin, ensilage	156	Rajgræshalm	65
Havre + ærter + vikker, ensilage	129	Hvidkløverhalm	145
		Rødsvingelhalm	38

<b>Frø</b>		<b>Korn</b>	
Hestebønner	311	Vinterbyg	101
Hørfrø	238	Vårbyg	103
Rapsfrø, dobbeltlav	194	Havre	102
Ærter	240	Hvede	100
Sojabønner	411	Rug	96
Lupin, gul	419	Triticale	105
Lupin, smalbladet	355	Majs	96
Solsikkefrø	184	Milo	115
<b>Helsædensilage</b>		Ris	97
Grønbygsilage	160	Havre, nøgen	146
Byghelsæd, ensilage, høj fordøjelighed	104	<b>Hø og grønpiller</b>	
Byghelsæd, ensilage, middel fordøjelighed	109	Lucernehø, i blomst	144
Byghelsæd, ensilage, lav fordøjelighed	125	Kløverhø, høj fordøjelighed	140
Vinterbyghelsæd, ensilage	115	Kløverhø, lav fordøjelighed	100
Havrehelsæd, ensilage	121	Græshø	99
Hvede-græs, ensilage	123	Grønhø, Ekstra	192
Hvede-ært, ensilage	121	Grønhø, Plus	193
Hvedehelsæd, ensilage, høj fordøjelighed	96	Grønhø, Standard	182
Hvedehelsæd, ensilage, middel fordøjelighed	92	Grønhø, lucerne	182
Hvedehelsæd, ensilage, lav fordøjelighed	101	Grønpiller, høj fordøjelighed	180
Majskolbe ensilage	83	Grønpiller, middel fordøjelighed	180
Majsensilage, høj fordøjelighed	79	Grønpiller, lav fordøjelighed	170
Majsensilage, middel fordøjelighed	77	Lucernepiller, høj fordøjelighed	152
Majsensilage, lav fordøjelighed	76	Lucernepiller, lav fordøjelighed	129
Triticalehelsæd, ensilage	113		
Grønrug, ensilage	129		
Grønbyg-ært, ensilage, 40 % ærter	136		
Grønbyg-ært, ensilage, 70 % ærter	166		
Grønært, ensilage	170		
Byg-ært, ensilage, 20 % ærter	114		
Byg-ært, ensilage, 40 % ærter	135		
Byg-ært, ensilage, 60 % ærter	162		
Ærtehelsæd, ensilage	167		
* Ved leverancer af flydende ammoniak skal den mængde, der efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt. Data fra Fodermiddeltabel og NorFor.			

**Tabel 5: Gram råprotein pr. kg foder samt indhold af foderenheder (FE<sub>sv</sub> og FE<sub>so</sub>) pr. kg i fodermidler til svin**

Indhold angivet i gram pr. kg foder kan bruges ved korrektion hos fjerkræ.			
Fodermidler	Gram råprotein pr. kg	FE <sub>sv</sub> pr. kg	FE <sub>so</sub> pr. kg
Vårbyg 2013	88	1,06	1,06
Vårbyg 2014	87	1,06	1,06
Vinterbyg 2013	88	1,02	1,02
Vinterbyg 2014	83	1,03	1,03
Hvede 2013	93	1,14	1,13
Hvede 2014	84	1,15	1,14
Rug	75	1,10	1,09
Havre	90	0,86	0,89
Triticale	92	1,12	1,10
Rapsfrø DL	179	2,07	2,05
Rapsskrå	357	0,73	0,79
Rapskage 10% fedt	313	0,91	0,97
Sojaskråfoder	427	0,88	0,91
Sojaskråfoder, afskallet	464	0,96	0,97
Sojaprotein HP 300	559	0,98	1,00
Solsikkeskrå, delv. afsk. 14% træstof	371	0,71	0,77
Solsikkeskråfoder afskallet, 18% træstof	374	0,68	0,75
Solsikkeskrå, delv. afsk. 22% træstof	317	0,54	0,63
Solsikkeskage, delv. afsk. 18% træstof	331	0,92	0,98
Solsikkeskage, delv. afsk. 15% træstof	364	0,95	1,01
Ærter	204	1,01	1,02
Valle, kategori A (Perlac 5,5)	6	0,06	0,06
Valle, kategori B (Perlac 7)	5	0,08	0,08
Fiskemel, standard	680	1,17	1,13
Fiskemel, Island	683	1,34	1,29
Svinefedt 92/10	0	3,79	3,64
Sojaolie	0	4,04	3,88
Palmeolie	0	3,81	3,66
Rapsolie	0	4,04	3,88
PFAD	0	3,77	3,62
Gærfløde, sprit	109	0,22	0,24
Hestebønner, gns. 3 sorter	268	0,93	0,95
1) FE <sub>sv</sub> og FE <sub>so</sub> er bestemt på baggrund af beregningsmetode for energiværdi til svin gældende fra 1. september 2006 (PD meddelelse FO 08/06).			



**Bilagsoversigt****Bilag 1 Kvælstofnormer m.v.**

- Tabel 1 Kvælstofnormer for landbrugsafgrøder og grønsager på friland herunder oversigtstabel
- Tabel 2 Kvælstofnormer for andre plantekulturer
- Tabel 3 Hvedesorter, hvortil normen for brødhvede kan anvendes

**Bilag 2 Husdyrnormer m.v.**

- Tabel 1 Opgørelse af antal dyr inden for forskellige husdyrarter
- Tabel 2 Husdyrgødning, indhold af kvælstof, fosfor og kalium
- Tabel 3 Husdyrgødning, korrektion af kvælstof- og fosforindhold
- Tabel 4 Gram råprotein pr. foderenhed i afgrøder til kvæg
- Tabel 5 Gram råprotein pr. kg foder samt indhold af foderenheder pr. kg i fodermidler til svin.