

BEK nr 804 af 18/07/2012 Gældende

Offentliggørelsesdato: 19-07-2012

Fødevareministeriet

Lovgivning forskriften vedrører

LOV nr 572 af 19/12/1985

LBK nr 1365 af 07/12/2007

LBK nr 415 af 03/05/2011

Yderligere dokumenter:

Alle cirkulærer, vejledninger m.v. til denne bekendtgørelse

Afgørelser truffet i henhold til denne retsforskrift

Beretninger fra ombudsmanden, der anvender denne retsforskrift

Oversigt (indholdsfortegnelse)

Afsnit I	Indledende bestemmelser
Kapitel 1	Registrering
Kapitel 2	Forarbejdningsanlæg og forbrændingsanlæg
Afsnit II	Gødskning
Kapitel 3	Kvælstofnormer og kvælstofkvoter
Kapitel 4	Husdyrgødning m.v.
Kapitel 5	Overdragelse
Afsnit III	Plantedække og andre dyrkningsrelaterede tiltag
Kapitel 6	Efterafgrøder og alternativer
Kapitel 7	Dyrkningsrelaterede tiltag
Afsnit IV	Planlægnings- og regnskabskrav
Kapitel 8	Gødningsplanlægning samt gødningsregnskab
Kapitel 9	Gødningsleverandører
Kapitel 10	Nyregistrerede virksomheder
Afsnit V	Administrative bestemmelser
Kapitel 11	Kontrol, offentliggørelse, straf
Bilag 1	Kvælstofnormer m.v.

Bilag 2	Husdyrnormer m.v.
Bilag 3	Efterafgrøder
Bilag 4	Alternativer til opfyldelse af krav om efterafgrøder, jf. § 32 m.v.
Bilag 5	Dyrkningsrelaterede tiltag
Bilag 6	Bilagsoversigt

Den fulde tekst

## **Bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2012/2013 og om plantedække**

I medfør af § 2, stk. 1, 2, 3, 9 og 10, § 6, stk. 1 og 3-5, § 7, § 8, stk. 2, § 9, § 11, stk. 2, 4, 5, 6 og 7, § 11 a, stk. 2, § 12, stk. 1 og 2, § 13, stk. 2, § 14, stk. 3, § 17, § 18, § 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. 415 af 3. maj 2011, og i medfør af § 1, stk. 2, i forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1365 af 7. december 2007, § 1, stk. 3, i lov nr. 572 af 19. december 1985 om offentlighed i forvaltningen (Offentlighedsloven), som ændret ved lov nr. 552 af 24. juni 2005, samt efter forhandling med justitsministeren, fastsættes:

Afsnit I

Indledende bestemmelser

Kapitel 1

Registrering

§ 1. Virksomheder, der har aktiviteter inden for planteavl, husdyravl, skovbrug eller kombinationer heraf, kan anmeldes til NaturErhvervstyrelsens register, jf. lovens § 2, stk. 3, hvis aktiviteterne medfører en årlig momspligtig omsætning, der overstiger 20.000 kr.

Stk. 2. Virksomheder med de i stk. 1 nævnte aktiviteter, som har en årlig momspligtig omsætning, der overstiger 50.000 kr., skal anmeldes NaturErhvervstyrelsens register, jf. lovens § 2, stk. 2, hvis virksomheden:

- 1) har en samlet husdyrbesætning der overstiger 10 dyreenheder, eller
- 2) husdyrtætheden overstiger 1,0 dyreenhed pr. ha, eller
- 3) modtager mere end 25 tons husdyrgødning eller anden organisk gødning i planperioden 2012/2013.

Stk. 3. Antallet af dyreenheder opgøres efter reglerne i den enhver tid gældende bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

§ 2. Anmeldelse til NaturErhvervstyrelsens register kan ske via [www.virk.dk](http://www.virk.dk), [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk) eller på en af styrelsen udarbejdet anmeldelsesblanket.

Stk. 2. Registreringspligtige virksomheder, jf. § 1, stk. 2, og lovens § 2, stk. 2, skal anmeldes til registret i løbet af den planperiode, hvori registreringspligten indtræder. Anmeldelse får virkning for planperioden 2012/2013.

Stk. 3. Anmeldelse til registret for virksomheder omfattet af § 1, stk. 1, og lovens § 2, stk. 3, skal ske senest 31. juli 2013. Anmeldelsen får virkning for hele planperioden 2012/2013.

NaturErhvervstyrelsen kan i særlige tilfælde registrere virksomheder med virkning for tidligere planperioder.

Stk. 4. Registreringen gælder, indtil virksomheden anmoder om at blive afmeldt registret, eller virksomheden afmeldes registret.

## Kapitel 2

### Forarbejdningsanlæg og forbrændingsanlæg

§ 3. Ved forarbejdningsanlæg forstås i denne bekendtgørelse 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.

Stk. 2. Ved forarbejdet husdyrgødning forstås i denne bekendtgørelse produkter fra et forarbejdningsanlæg, dog ikke afgasset biomasse, medmindre der sker en efterfølgende forarbejdning. Forarbejdet husdyrgødning opdeles på baggrund af kvælstofindhold og -sammensætning i forskellige gødningstyper. Forarbejdet husdyrgødning kan omfatte såvel organiske som uorganiske produkter.

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

§ 5. Ved forbrændingsanlæg forstås i denne bekendtgørelse et anlæg, der modtager husdyrgødning eller forarbejdet husdyrgødning fra en eller flere husdyrproducenter, og som ved forbrænding omdanner husdyrgødningen eller den forarbejdede husdyrgødning til energi, røggasser og aske.

Stk. 2. Forbrændingsanlæg skal miljøgodkendes i henhold til Miljøministeriets enhver tid gældende bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald.

§ 6. 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 tilhørende virksomheder registreret efter lovens § 2 skal der foreligge en opgørelse over den mængde og type af husdyrgødning, der tilføres forbrændingsanlægget, samt den producerede energimængde med angivelse af energimålerens visning. Oversigten skal ajourføres dagligt i perioder, hvor der finder forbrænding sted. Opgørelsen skal være påført virksomhedens CVR-nr. og planperioden. Oversigten skal opbevares på virksomheden i 5 år.

Stk. 3. På forbrændingsanlæg tilhørende 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 være påført dato for prøveudtagning. Kontrolprøven og dokumentation for den samlede mængde af forbrændingsaske, der

bortskaffes eller anvendes, skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal udleveres til NaturErhvervstyrelsen på anmodning.

## Afsnit II

### Gødskning

#### Kapitel 3

##### Kvælstofnormer og kvælstofkvoter

Kvælstofnormer for landbrugsafgrøder, grønsager på friland og andre plantekulturer m.v.

§ 7. Kvælstofnormer for landbrugsafgrøder og for grønsager på friland og andre plantekulturer, fremgår af bilag 1, tabel 1 og tabel 3.

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 3. 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 3, skal fællesnormen for afgrødekategorien anvendes. Efterafgrøder, jf. kapitel 6, har en kvælstofnorm på 0 kg kvælstof pr. ha.

Stk. 3. Kvælstofnormen for vandet sandjord, jf. bilag 1, tabel 1, kolonne 9, 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 i bilag 1, tabel 3, 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 3. Ansøgningen skal indeholde dokumentation for, at der ud fra god dyrkningspraksis er behov for en højere kvælstofnorm.

##### Kvælstofkvoter

§ 8. 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 én decimal 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 3, er det denne mindre mængde, der skal anvendes ved beregning af arealets kvælstofkvote.

§ 9. En virksomheds samlede kvælstofkvote i planperioden beregnes som summen af kvoterne for virksomhedens arealer.

##### Særligt om brødhvede

§ 10. Ved dyrkning af de hvedesorter, der er nævnt i bilag 1, tabel 2, kan kvælstofnormen for hvede til brødfremstilling forøges med den i bilag 1, tabel 1, fastsatte kvælstofnorm til dyrkning af hvede til brødfremstilling, hvis ansøgning herom, jf. § 13, er imødekommet.

§ 11. Kvælstofnormen for brødhvede, jf. § 10, kan tildeles arealer inden for en samlet arealgrænse på 43.092 ha. Tildelingen kan ske efter ansøgning og er betinget af,

- 1) at jordbruger i mindst 1 af de 2 foregående planperioder (høst 2011 og 2012) på jordbrugsvirksomheden har dyrket en hvedesort som angivet i bilag 1, tabel 2, at hveden er leveret til en grovvare- eller møllervirksomhed med henblik på brødfremstilling, og at den havde et proteinindhold på mindst 11,5 procent, et faldtal på mindst 275 samt en hektolitervægt på mindst 77,0 kg,
- 2) at jordbruger for den aktuelle planperiode (høst 2013) har indgået kontrakt om dyrkning og levering af hvede fra jordbrugsvirksomheden til brødfremstilling, og
- 3) at ansøgning modtages inden den dag, hvor der samlet er ansøgt for over 43.092 ha.

Stk. 2. Jordbruger skal kunne dokumentere den i stk. 1, 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. 3. Kontrakten, jf. stk. 1, nr. 2, skal indeholde oplysninger om:

- 1) navn, adresse og CVR-nr. på den jordbrugsvirksomhed, 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. 4. Den i stk. 2 og 3 nævnte dokumentation skal opbevares på jordbrugsvirksomheden i mindst 5 år og forevises på forlangende.

§ 12. Tildeling af kvælstofnorm for brødhvede til nyetablerede jordbrugeres arealer og arealer erhvervet ved ejer- eller brugerskifte kan ske på de i § 11 nævnte betingelser, idet dokumentationskravet kan opfyldes ved anvendelse af dokumentation indhentet fra den tidligere ejer eller bruger. Ved en nyetableret jordbruger forstås en person, som ikke tidligere har ejet eller drevet en jordbrugsvirksomhed.

§ 13. Ansøgning om kvælstofnorm for brødhvede skal indsendes til Videncentret for Landbrug, Planteproduktion, på et skema udarbejdet af NaturErhvervstyrelsen. Ansøgningsskemaet kan rekvireres hos Videncentret for Landbrug, eller hos NaturErhvervstyrelsen fra den 1. august 2012. Ansøgningen skal indeholde grovvare- eller møllervirksomhedens attestation for den i § 11, stk. 1, nr. 2, indgåede kontrakt og skal tillige være dateret og underskrevet af ansøgeren.

Stk. 2. Ansøgning om kvælstofnorm for brødhvede i planperioden 2012/2013 modtages på hverdage fra den 15. august 2012 til den ansøgningsfrist der er fastsat for indsendelse fællesskema i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om elektronisk Fællesskema og markkort. Ansøgninger modtaget inden den 15. august 2012 betragtes som modtaget den 15. august 2012. Ansøgninger der modtages efter kl. 16.30, betragtes som modtaget den efterfølgende hverdag.

Stk. 3. Såfremt der allerede den 15. august 2012 modtages ansøgninger, hvor der samlet er ansøgt for flere ha end den arealgrænse der fremgår af § 11, stk. 1 og ansøgningerne i øvrigt opfylder betingelserne i § 11, 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

§ 14. En afgrødes kvælstofnorm kan korrigeres, hvis det forventede udbytte afviger fra standardudbyttet i bilag 1, tabel 1. Korrektionen foretages med korrektionsfaktoren i tabellens kolonne 14. Korrektion i opadgående retning kan alene ske, hvis der foreligger dokumentation for, at der i tidligere planperioder er høstet højere udbytter af afgrøden på virksomheden end standardudbyttet 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 inden for de sidste fem planperioder. Høstudbyttet fra den forrige planperiode skal dog udelades af beregningen af forventet højere udbytte, hvis udbyttet først afsættes efter den ansøgningsfrist, der er fastsat for indsendelse af fællesskema i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om elektronisk fællesskema og markkort i planperioden 2012/2013. Hvis der foreligger dokumentation for, at afgrøden har været dyrket i alle fem planperioder, kan det højeste og det laveste høstudbytte udelades ved beregningen af det forventede højere udbytte.

## Kapitel 4

### Husdyrgødning m.v.

#### Beregning af besætningsstørrelse

§ 15. 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

§ 16. 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 som anført i § 1, stk. 3.

§ 17. 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. Beregning af korrektionsfaktorer må kun ske på grundlag af oplysninger om virksomhedens drift. Standardværdier for gram råprotein pr. foderenhed angivet i bilag 2, tabel 4, skal anvendes ved anvendelse af egen avl til fodring af egen kvægbesætning. 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.

Stk. 2. Virksomhedens afvigelser i ydelses- og produktionsniveau samt fodermængde og -sammensætning skal dokumenteres ved driftsbilag. Dokumentationen kan omfatte effektivitetskontrol, foderkontrol eller ajourførte foderplaner, der er baseret på indkøbs- og salgsbilag med slagteri, mejeri eller lignende virksomheder. Dokumentationen skal mindst omfatte en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 1. august i forrige planperiode til 15. februar i indeværende planperiode. Ved korrektion for afvigende vægt og alder skal dokumentationen dog omfatte oplysninger fra indeværende planperiode.

Stk. 3. 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. 5.

Stk. 4. 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. 140 af 10. marts 2005 eller tidligere bekendtgørelse om tilskud til miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger, når der ifølge tilsagnet må tilføres et bestemt kvælstofniveau inklusiv den mængde kvælstof i husdyrgødning, som afsættes af de udegående husdyr på arealerne.

Stk. 5. Stk. 3 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. 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. Hvis der afgræsses med mere end de 0,2 DE gælder dog at arealerne har en N-kvote svarende til hvad de afgræssede dyr har afsat.

Opgørelse af virksomhedens lagerstatus af kvælstof i husdyrgødning m.v.

§ 18. Virksomhedens lagerstatus af kvælstof i henholdsvis husdyrgødning, anden organisk gødning end husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning skal opgøres pr. 31. juli 2013. 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 2013 til 30. september 2013 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2013.

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 husdyrbesætning 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 ekstraordinære tilfælde og efter ansøgning tillade, at bestemmelserne i stk. 2 og 3 fraviges.

#### Særligt om afgasset biomasse og forarbejdet husdyrgødning

§ 19. 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. § 22, 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 autoriseret hertil af Fødevarestyrelsen, eller som 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.

§ 20. 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. § 21, stk. 1, og § 22, 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 § 21, stk. 1, anførte andele af kvælstof.

Beregning af forbrug af kvælstof

§ 21. 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) Kvæggylle:   | 70 pct. |
| 3) Minkgylle:   | 70 pct. |
| 4) Fjerkrægylle:  | 70 pct. |
| 5) Ajle:  | 65 pct. |
| 6) Fast gødning:  | 65 pct. |
| 7) Dybstrøelse:   | 45 pct. |
| 8) Anden husdyrgødning:   | 65 pct. |
| 9) 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.

§ 22. Indholdet af kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning og urea skal bestemmes ved analyse af repræsentative prøver efter retningslinjerne i § 19, 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. § 23, stk. 1 og stk. 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.

Virksomhedens lagerstatus af kvælstof i handelsgødning

§ 23. Virksomhedens lagerstatus af kvælstof i handelsgødning skal opgøres pr. 31. juli 2013.

Virksomhedens ultimolager af kvælstof i handelsgødning opgøres som lagerstatus fradraget den mængde kvælstof i handelsgødning, der udbringes i perioden 1. august 2013 til 30. september 2013 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2013.

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.

## Kapitel 5

### Overdragelse

§ 24. 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. § 37.

Stk. 3. Hvis den registrerede virksomhed før udløbet af planperioden afmeldes registret 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 kvælstofforbruget 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. Der henvises i øvrigt til § 38, stk. 4.

Stk. 4. Planer, regnskaber og overdragelseserklæringer skal udarbejdes på skemaer godkendt af NaturErhvervstyrelsen.

§ 25. 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 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. § 16, 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 forarbejdet husdyrgødning fra planperiodens start til overdragelsestidspunktet,
- 2) mængden af forbrugt kvælstof i anden organisk gødning end husdyrgødning og 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, såfremt en sådan haves.

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

### Afsnit III

Plantedække og andre dyrkningsrelaterede tiltag

## Kapitel 6

Efterafgrøder og alternativer

### Efterafgrøder

§ 27. Virksomheder, som har en årlig momspligtig omsætning der overstiger 50.000 kr. fra planteavl, husdyravl eller kombinationer heraf, og som dyrker et areal på 10 ha eller derover, skal i efteråret 2012 etablere eller udlægge arealer med efterafgrøder nævnt i bilag 3, tabel 1, efter normale driftsmæssige principper med henblik på en effektiv kvælstofoptagelse i efteråret.

Stk. 2. Arealet med efterafgrøder, jf. stk. 1, skal udgøre mindst 10 pct. af virksomhedens efterafgrødegrundareal. For virksomheder, der udbringer gødningsmængder svarende til 0,8 dyreenheder eller derover pr. hektar harmoniareal, skal arealet med efterafgrøder mindst udgøre 14 pct. af efterafgrødegrundarealet. Den udbragte gødningsmængde opgøres på baggrund af reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dog medtages i denne opgørelse anden organisk gødning, således at 100 kg total kvælstof svarer til en dyreenhed. Opgørelsen foretages på baggrund af gødningsregnskabet for planperioden 2011/2012. Udbragt urea indgår ikke ved fastlæggelsen af efterafgrødekravet. Dette gælder også andelen af urea i blandingsprodukter.

Stk. 3. Efterafgrødegrundarealet omfatter arealer dyrket med afgrøder, der er nævnt i bilag 3, tabel 2, og arealer, hvor der i planperioden 2011/2012 ikke foregår landbrugsmæssig produktion (arealer, der ikke dyrkes), og som giver ret til støtte efter Det Europæiske Fællesskabs Rådsforordning 73/2009 af 19. januar 2009 (EUT 2009, L 30, s. 16).

Stk. 4. Uanset bestemmelserne i stk. 1-3, er virksomheder, hvor efterafgrødegrundarealet udgør mindre end 10 ha, ikke forpligtet til at udlægge efterafgrøder.

§ 28. Efterafgrøder nævnt i § 27, stk. 1 og § 31 skal være sået senest den 1. august 2012, dog skal korsblomstrede afgrøder være sået senest den 20. august 2012. Efterafgrøder må tidligst nedpløjes, nedvisnes eller på anden måde destrueres den 20. oktober 2012. Efterafgrøder sået som udlæg i majs må tidligst destrueres den 1. marts 2013. Arealer med efterafgrøder skal anvendes til en forårssået afgrøde i den efterfølgende planperiode.

§ 29. NaturErhvervstyrelsen kan i særlige tilfælde og efter ansøgning tillade, at bestemmelserne i § 27 fraviges.

#### Overførsel af udlagte efterafgrøder

§ 30. Overskud af efterafgrøder, jf. § 27 og overskud af alternativer til efterafgrøder, jf. § 32, der er overført fra planperioden 2007/2008 og frem, kan indgå i opfyldelsen af de i § 27, stk. 2, nævnte mindstekrav til arealer med efterafgrøder. Det udlagte efterafgrødeareal skal i hver af de forudgående planperioder opfylde de på det tidspunkt gældende krav til udlægning af efterafgrøder.

Stk. 2. Virksomheder, der ønsker at anvende muligheden for at overføre overskud af udlagte efterafgrøder til en senere planperiode, skal indberette dette senest den 31. august 2013 via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk). Indberetningen skal indeholde oplysning om antallet af ha, der ønskes overført til senere planperiode. Dog kan ændringer som følge af framelding i medfør af § 33, stk. 3, 2. pkt., fra ordningen nævnt i § 32, stk. 1, nr. 2, ske frem til 10. oktober 2013. Ændringerne skal ligeledes foretages elektronisk via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk).

#### Forøgelse af kvælstofkvote ved udlæg af yderligere efterafgrøder

§ 31. En virksomheds samlede kvælstofkvote kan forøges, hvis virksomheden udlægger efterafgrøder udover det krav til udlæg af efterafgrøder, der følger af § 27, samt de krav til udlægning af efterafgrøder, som virksomheden i henhold til anden lovgivning skal opfylde.

Stk. 2. Kvoteforøgelsen beregnes på grundlag af den i bilag 4, tabel 1, anførte korrektionsfaktor pr. ha yderligere udlagt efterafgrøde.

Stk. 3. Tilmelding til ordningen om forøgelse af kvælstofkvoten på basis af udlæg af ekstra efterafgrøder skal ske elektronisk senest den 31. august 2013 via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk). Tilmeldingen skal indeholde oplysning om antallet af ha, der udlægges ud over de ha, der følger af denne eller anden lovgivning.

Stk. 4. Framelding fra ordningerne skal ligeledes ske senest den 31. august 2013 og foretages elektronisk via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk).

#### Alternativ opfyldelse af efterafgrødekravet

§ 32. Virksomheder kan anvende følgende alternativer til opfyldelse af det i § 27 omhandlede krav til udlægning af efterafgrøder samt efterafgrøder udlagt i henhold til § 31:

- 1) Reduktion af virksomhedens kvælstofkvote. Ved beregningen af reduktionen anvendes de i bilag 4, tabel 2, fastsatte omregningsfaktorer.
- 2) Udlægning af mellemafgrøder. Mellemafgrøderne skal udlægges før vintersædsafgrøder og skal bestå af olieræddike, gul sennep eller frøgræs, der efter høst fortsætter som mellemafgrøde. Mellemafgrøden skal være sået senest den 20. juli 2012, og må tidligst nedvisnes eller nedmuldes den 20. september 2012. Der anvendes de i bilag 4, tabel 2 fastsatte omregningsfaktorer.
- 3) Overførsel af overskud af efterafgrøder fra tidligere planperioder, jf. § 27, fra en anden virksomhed, og som er registreret efter lovens § 2. Parterne skal indgå en aftale, der skal forevises på forlangende i forbindelse med kontrol. Manglende opfyldelse af aftalen er underlagt privatretlige regler. Aftalen skal indeholde oplysninger om parternes navn og CVR-nr., antal ha overførte efterafgrøder, og være underskrevet af begge parter.

4) Etablering af flerårige energiafgrøder jf. bilag 4, tabel 5. Energiafgrøderne må tidligst være etableret i planperioden 2009/2010 og senest i planperioden 2011/2012 på et areal, der forud for etablering har været udlagt med landbrugsafgrøder i omdrift. Det samlede areal med energiafgrøder skal overstige virksomhedens areal med energiafgrøder i planperioden 2008/2009. Det er alene den del af det samlede areal med energiafgrøder, der overstiger det samlede arealet med energiafgrøder i planperioden 2008/2009, som kan benyttes som alternativ til efterafgrøder. Der anvendes den i bilag 4, tabel 5, fastsatte omregningsfaktor.

5) Forbrænding af fiberfraktion af forarbejdet husdyrgødning. Fiberfraktion skal være afsat i planperioden 2011/2012 til et godkendt forbrændingsanlæg, jf. § 5. Forbrænding af fiberfraktion, som er et krav i henhold til anden lovgivning, kan ikke opfylde kravet om udlægning af efterafgrøder i henhold til § 27. Dokumentation for afsætningen skal forevises på forlangende i forbindelse med kontrol. Der anvendes den i bilag 4, tabel 5, fastsatte omregningsfaktor.

§ 33. Tilmelding til deltagelse i en eller flere af ordningerne om alternativ opfyldelse af efterafgrødekravet, jf. § 32, skal ske senest den 31. august 2013, via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk). Tilmeldingen skal indeholde oplysning om antallet af ha efterafgrøder der skal erstattes, og hvilke alternativer der bringes i anvendelse.

Stk. 2. Framelding fra en eller flere af ordningerne kan ske senest den 31. august 2013. Dog kan framelding fra ordningen nævnt i § 32, stk. 1, nr. 2 ske frem til 10. oktober 2013. Frameldingen skal ligeledes foretages elektronisk via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk).

## Kapitel 7

### Dyrkningsrelaterede tiltag

#### Jordbearbejdning

§ 34. Der må ikke foretages jordbearbejdning forud for forårssåede afgrøder fra høst af forfrugt til den 1. november 2013 på lerjord og humusjord (JB 5-11) og den 1. februar 2014 (JB 1-4) på sandjord. Kemisk nedvisning af ukrudt og spildfrø må dog finde sted fra 1. oktober 2013.

Stk. 2. Det i stk. 1 nævnte forbud mod jordbearbejdning gælder dog ikke for følgende:

- 1) Arealer udlagt til efterafgrøder.
- 2) Arealer, hvorpå der har været dyrket roer.
- 3) Virksomheder, der er autoriserede til økologisk jordbrugsproduktion.
- 4) Arealer hvorpå der har været dyrket de gartneriafgrøder der fremgår af bilag 5, tabel 1.
- 5) Arealer hvorpå der ifølge skriftlig aftale med en myndighed ikke må anvendes sprøjtemidler.
- 6) Arealer hvorpå der har været dyrket flerårige vedplanter.
- 7) Arealer hvorpå der skal dyrkes flerårige vedplanter.
- 8) Arealer hvorpå der har været dyrket kerne- eller kolbemajs.

Stk. 3. Virksomheder, der dyrker kartofler, kan uanset bestemmelserne i stk. 1, fra 1. november 2013 foretage jordbearbejdning af det areal, hvorpå der har været dyrket kartofler.

Stk. 4. Virksomheder, der er autoriserede læggekartoffelavlere, og virksomheder, der producerer spisekartofler, kan endvidere foretage jordbearbejdning fra den 1. november 2013 af det areal, hvorpå der i den kommende dyrkningssæson skal dyrkes kartofler.

#### Omlægning af fodergræs

§ 35. Omlægning af fodergræsmarker må ikke finde sted i perioden fra den 1. juni 2013 til den 1. februar 2014. Fodergræs omfatter de afgrødetyper, der fremgår af bilag 5.

Stk. 2. Fodergræsmarker på JB 7-9 må dog ompløjes fra den 1. november 2013, hvis arealet skal anvendes til en forårssået afgrøde.

Stk. 3. Uanset bestemmelserne i stk. 1 kan der indtil den 15. august 2013 foretages følgende omlægning af fodergræsmarker:

- 1) Omlægning til fodergræs.
- 2) Omlægning til grønkorn med græsudlæg.

Stk. 4. Det i stk. 1 nævnte forbud mod omlægning af fodergræs gælder ikke for virksomheder, der er autoriserede til økologisk jordbrugsproduktion.

#### Afsnit IV

#### Planlægnings- og regnskabskrav

#### Kapitel 8

#### Gødningsplanlægning samt gødningsregnskab

§ 36. Gødningsplanlægning samt gødningsregnskab skal foretages og udarbejdes på skemaer, der er udarbejdet af Fødevareministeriet. NaturErhvervstyrelsen kan godkende andre skemaer.

Stk. 2. Gødningsregnskabet for virksomheder, der i den pågældende planperiode afgiver husdyrgødning, skal 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. § 21, stk. 1,
- 4) andelen af hvert gødningsprodukt, jf. § 21, stk. 2 og 3, og
- 5) hvorvidt overførsler af husdyrgødning sker ved, at afgivers dyr græsser på modtagers arealer, eller ved levering af gødning.

Stk. 3. Gødningsregnskabet for virksomheder, der i den pågældende planperiode afgiver forarbejdet husdyrgødning, skal ligeledes indeholde de i stk. 2 anførte oplysninger, jf. dog stk. 6.

Stk. 4. I gødningsregnskabet kan fratrækkes kvælstofindholdet i den husdyrgødning, der i planperioden er anvendt til forbrænding i miljøgodkendt anlæg, jf. §§ 5-6, eller til forbrænding eller jordbrugsmæssig udnyttelse på virksomheder udenfor Danmark, jf. stk. 5.

Stk. 5. Gødningsregnskabet for virksomheder, der i den pågældende planperiode afgiver husdyrgødning til forbrænding eller jordbrugsmæssig udnyttelse på virksomheder uden for Danmark, skal indeholde oplysning om modtagerens navn, adresse og eventuelt virksomhedsident i vedkommende udenlandske virksomhedsregister, samt jordbrugerens 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. § 21, 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. 6. Bestemmelserne i stk. 2 og 3 gælder dog ikke for leverancer til forarbejdnings- eller biogasanlæg, der ikke er registreret efter lovens § 2.

Stk. 7. Afgiver virksomheden i den pågældende planperiode 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 af 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.

§ 37. Virksomheder, der er omfattet af lovens § 2, skal for planperioden 2012/2013 senest den dato der er anført som ansøgningsfrist i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om elektronisk Fællesskema og markkort foretage en planlægning, der viser de arealer, der er udtaget, udyrkede eller dyrket med afgrøder, der er nævnt i bilag 3, tabel 2, samt marker, hvor der etableres eller udlægges efterafgrøder, jf. § 27, stk. 1.

§ 38. Virksomheder, der er omfattet af lovens § 2, skal udarbejde gødningsregnskab for den afsluttede planperiode og indberette oplysningerne til NaturErhvervstyrelsen senest den 31. marts 2014.

Stk. 2. Ved afmeldelse fra det i lovens § 2 nævnte register, skal virksomheden senest den 31. marts 2014 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 2014 indberettes til NaturErhvervstyrelsen eller Fødevarestyrelsen.

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 2014.

§ 39. Indberetning af de i § 38, stk. 1 og 4, nævnte oplysninger skal ske ved elektronisk overførsel af data til NaturErhvervstyrelsen.

Stk. 2. Virksomheder, der er omfattet af lovens § 2, stk. 2, som har et samlet dyrket areal på under 25 ha, kan uanset bestemmelserne i stk. 1 indsende gødningsregnskabet i papirform til NaturErhvervstyrelsen.

Stk. 3. NaturErhvervstyrelsen kan i særlige tilfælde og efter ansøgning fravige kravet om, at indberetning af gødningsregnskabet sker ved elektronisk overførsel af data.

## Kapitel 9

### Gødningsleverandører

§ 40. Virksomheder registreret efter lovens § 2, der sælger eller afgiver handelsgødning, skal senest den 1. september 2013 indberette til NaturErhvervstyrelsen, hvem der er afsat handelsgødning til i planperioden. Indberetningen skal indeholde oplysninger om, hvilke registrerede virksomheder efter lovens § 2, identificeret 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 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. 2. Andre virksomheder, der sælger eller afgiver handelsgødning, skal senest den 1. september 2013 indberette til NaturErhvervstyrelsen, hvem der er afsat handelsgødning til i planperioden fra 1. august 2012 til 31. juli 2013. Indberetningen skal indeholde oplysninger om hvilke virksomheder, registreret efter lovens § 2, angivet med CVR-nr., der er afsat handelsgødning til, samt det totale indhold af kvælstof i, typen af og mængden af den handelsgødning, der er afsat. Ved salg eller afgivelse af handelsgødning til andre virksomheder end virksomheder registreret efter loven § 2, skal indberetningen udelukkende indeholde oplysninger om, hvilke gødningstyper og kvælstofmængder der samlet er afsat til denne gruppe.

Stk. 3. Den, der har overtaget arealer og har underskrevet en erklæring om nævnt i § 24, 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 2012/2013 af den, der overdrog arealerne.

Stk. 4. Ved leverancer af flydende ammoniak, jf. stk. 1 og 2, skal den mængde, der efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt. Leverancer af foderurea opgøres ligeledes særskilt.

§ 41. Uanset om leverancen sker gennem tredjemand, skal følgende offentlige myndigheder og virksomheder senest den 1. september 2013 indberette til NaturErhvervstyrelsen, hvem de har afsat gødning til i planperioden 2012/2013:

- 1) offentlige myndigheder, der afsætter anden organiske gødning end husdyrgødning,
- 2) biogasanlæg, der ikke er registreret efter lovens § 2, der afsætter afgasset biomasse,
- 3) forbrændingsanlæg, der afsætter husdyrgødning,
- 4) forarbejdningsanlæg, der ikke er registreret efter lovens § 2, der afsætter forarbejdet husdyrgødning, samt
- 5) andre virksomheder, der afsætter forarbejdet husdyrgødning eller anden organisk gødning, 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, samt mængden af den afsatte gødning. Biogas- og forarbejdningsanlæg skal endvidere oplyse om antallet af dyreenheder i den afsatte gødning.

Stk. 3. Ved afsætning af forarbejdet husdyrgødning til andre virksomheder, der er 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 2013 indberette til NaturErhvervstyrelsen, hvem de har modtaget husdyrgødning eller forarbejdet husdyrgødning fra i planperioden 2012/2013:

- 1) biogas- og forarbejdningsanlæg, der ikke er registreret efter lovens § 2, samt
- 2) forbrændingsanlæg, som 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 husdyrgødning fra, samt oplysninger om andele af kvælstof i gødning der skal udnyttes, antallet af dyreenheder, det totale indhold af kvælstof og typen heraf, samt mængden af den modtagne gødning, Biogas- og forarbejdningsanlæg, som modtager anden organisk gødning end husdyrgødning, skal endvidere oplyse om, hvem gødningen er modtaget fra, samt oplyse om andele af kvælstof i gødning der skal udnyttes, det totale indhold af kvælstof og typen heraf, samt mængden af den modtagne gødning.

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

§ 42. Indberetningen af de i § 40, stk. 1-3 og § 41, 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.

## Kapitel 10

### Nyregistrerede virksomheder

§ 43. For virksomheder, der ikke har været omfattet af bekendtgørelse nr. 845 af 12. juli 2011 om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2011/2012 og om plantedække gælder:

1) at virksomhedernes primolager af kvælstof i husdyrgødning, anden organisk gødning end husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning skal fastsættes ved beregning eller måling pr. 1. august 2012 fradraget den mængde kvælstof i husdyrgødning og forarbejdet husdyrgødning, der udbringes i perioden 1. august 2012 til 30. september 2012 til afgrøder, som høstes eller afgræsses inden 31. december 2012. Opgørelsen af primolageret skal være dateret og skal opbevares sammen med gødningsplanlægning 2012/2013,

2) at der på baggrund af driftsbilag på leveret handelsgødning i den foregående planperiode og oplysninger om udbragt handelsgødning i samme periode skal foretages en statusopgørelse af virksomhedens primolager af handelsgødning pr. 1. august 2012, fradraget den mængde kvælstof i handelsgødning, der udbringes i perioden fra 1. august 2012 til 30. september 2012 til afgrøder, som

høstes eller afgræsses inden 31. december 2012. Opgørelsen af primolagret skal være dateret og skal opbevares sammen med gødningsplanlægningen for planperioden, og

3) at arealers forfrugt skal fastsættes som arealernes afgrøde i den foregående planperiode.

Stk. 2. For virksomheder, der registreres i planperioden 2012/2013, stilles der krav om 10 procent efterafgrøder. Der stilles dog krav om etablering af 14 procent efterafgrøder, hvis det af den ophørte virksomheds gødningsregnskab fremgår, at den ophørte virksomhed ville have været omfattet af det skærpede krav til efterafgrøder, jf. § 27, stk. 2.

Stk. 3. Når flere virksomheder lægges sammen og nyregistreres, eller når arealer overdrages, opgøres kravet til efterafgrøder på grundlag af den virksomhed, der råder over arealet den 20. august 2012.

## Afsnit V

### Administrative bestemmelser

#### Kapitel 11

##### Kontrol, offentliggørelse, straf

##### Kontrolmyndigheder m.v.

§ 44. NaturErhvervstyrelsen fører kontrol med at bekendtgørelsen overholdes.

Stk. 2. Virksomheder, der er omfattet af loven, skal efter anmodning fra NaturErhvervstyrelsen give alle oplysninger, herunder om økonomiske og regnskabsmæssige forhold, som har betydning for kontrollen, herunder til afgørelse af, om et forhold falder ind under lovens regler.

§ 45. Videncentret for Landbrug, træffer afgørelser om tildeling af kvælstofnormen for brødhvede, jf. §§ 10-13.

Stk. 2. Reglerne i forvaltningsloven og offentlighedsloven gælder for sager, hvori der træffes afgørelse af Videncentret for Landbrug, efter stk. 1.

Stk. 3. NaturErhvervstyrelsen fastsætter nærmere regler om Videncentret for Landbrugs sagsbehandling og om instruktion og tilsyn.

§ 46. En afgørelse truffet af Videncentret for Landbrug, jf. §§ 10-13, kan påklages til NaturErhvervstyrelsen inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt klageren. Klager over Videncentret for Landbrugs afgørelser skal indsendes til Videncentret, som herefter kan beslutte at genoptage sagen. Såfremt Videncentret fortsat finder, at betingelserne i § 11 ikke er tilstede, 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.

##### Offentliggørelse

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

## Overgangsbestemmelser

§ 48. Ændringer i indberetning af efterafgrøder udlagt i efteråret 2012, der i Fællesskemaet for 2012 er ønsket overført til en senere planperiode, jf. § 30, skal ske senest den 31. august 2012. Dog kan ændringer som følger af framelding i medfør af § 33, stk. 3, 2. pkt., fra ordningen nævnt i § 32, stk. 1, nr. 2, ske frem til 10. oktober 2012. Ændringerne skal ligeledes foretages elektronisk via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk).

§ 49. Tilmelding til ordningen om forøgelse af kvælstofkvoten, jf. § 31, på basis af efterafgrøder udlagt i efteråret 2012, ud over de efterafgrøder, der følger af denne eller anden lovgivning, skal ske senest den 31. august 2012. Indberetningen skal foretages via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk). og skal indeholde oplysninger om antallet af ha efterafgrøder der ønskes erstattet, og hvilke alternativer der bringes i anvendelse.

§ 50. Tilmelding til deltagelse i en eller flere af ordningerne om alternativ opfyldelse af efterafgrødekravet i efteråret 2012, jf. § 32, skal ske senest den 31. august 2012. Indberetningen skal foretages via [www.virk.dk](http://www.virk.dk) eller [www.naturerhverv.dk](http://www.naturerhverv.dk). og skal indeholde oplysninger om antallet af ha efterafgrøder der ønskes erstattet, og hvilke alternativer der bringes i anvendelse.

Stk. 2. Virksomheder der har anvendt alternativet som anført i § 35, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse nr. 845 om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2011/2012, som erstatninger for efterafgrøderne for planperioden 2011/2012, får overført antallet af ha efterafgrøder, der er ønsket erstattet til planperioden 2012/2013.

§ 51. Undtagelserne i § 34, stk. 2, nr. 4-8 er også gældende for forbuddet mod jordbearbejdning i efteråret 2012, jf. § 36, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 845 af 12. juli 2011 om jordbrugets anvendelse af gødning planperioden 2011/2012 og om plantedække.

## Straffebestemmelser

§ 52. Overtrædelse af § 1, stk. 2, § 2, stk. 2, § 4, § 6, § 8, stk. 3, § 11, stk. 4, § 19, § 20, §§ 22-24, § 25, stk. 1, 2 og 4, § 27, stk. 1 og 2, § 28, § 30, § 34, stk. 1, § 35, stk. 1, § 36, stk. 1-3, 5 og 7, § 37, § 38, § 39, stk. 1 og 2, §§ 40-43, § 44, stk. 2, straffes med bøde.

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

## Ikrafttrædelse

§ 53. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. august 2012.

Stk. 2. I bekendtgørelse nr. 845 af 12. juli 2011 om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2011/2012 og om plantedække ophæves § 17 og §§ 30-34.

NaturErhvervstyrelsen, den 18. juli 2012

Pernille Andersen

/ Isabelle Pind-Heerwagen

Bilag 1

Kvælstofnormer m.v.

Tabel 1. Kvælstofnormer for landbrugsafgrøder og grønsager på friland  Afgroede	Frugetsværdi	Indregning af frugtsværdi	Uvandet grov sand JB 1+3		Uvandet finsand JB 2+4 og 10-12 <sup>1</sup>		Vandet sandjord JB 1-4 20		Sandet lerjord JB 5-6		Lerjord JB 7-9		Korrektion for udbytte
			Udbytte	Kvælstofnorm	Udbytte	Kvælstofnorm	Udbytte	Kvælstofnorm	Udbytte	Kvælstofnorm	Udbytte	Kvælstofnorm	
			kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Vårsæd til modenhed													
Vårbyg <sup>2</sup>	0	Ja	37 (41)	108	44 (48)	103	49 (54)	123	56 (62)	110	60 (66)	124	1,5
Vårhvede <sup>2</sup>	0	Ja	34 (37)	110	40 (44)	104	45 (50)	122	51 (56)	108	55 (61)	121	1,3
Vårhvede, brødhvede <sup>2</sup>	0	Ja	34 (37)	162	40 (44)	158	45 (50)	181	51 (56)	166	55 (61)	183	1,7
Havre	0	Ja	39	88	46	84	51	103	52	84	55	96	1,5
Andre kornarter,	0	Ja	40	90	47	85	52	105	52	84	56	97	1,5

vårsået													
Anden bredbladet afgrøde	23	Ja	29	117	37	108	37	123	42	103	44	113	1,5
Majs til modenhed	0	Ja	66	149	66	136	73	162	72	139	76	154	1,5
Korn + bælgsæd under 50 % bælgsæd	8	Ja	39	65	42	53	45	68	48	47	50	57	0,5
Vintersæd til modenhed													
Vinterbyg2	0	Ja	48 (53)	146	52 (57)	137	56 (62)	154	71 (78)	148	76 (84)	162	1,2
Vinterhvede2	0	Ja	49 (54)	144	63 (69)	146	67 (74)	164	81 (89)	159	86 (95)	172	1,3
Vinterhvede, brødhvede2	0	Ja	49 (54)	208	63 (69)	217	67 (74)	239	81 (89)	238	86 (95)	256	1,7
Vinterrug2	0	Ja	40 (44)	112	53 (58)	113	52 (57)	124	65 (72)	116	69 (76)	129	1,2
Hybridrug2	0	Ja	50 (55)	123	65 (72)	126	65 (72)	139	76 (84)	128	81 (89)	142	1,2
Triticale2	0	Ja	41 (45)	140	53 (58)	139	53 (58)	152	61 (67)	139	65 (72)	151	1,2
Andre kornarter, efterårsået2	0	Ja	39 (43)	112	51 (56)	111	48 (53)	121	61 (67)	113	65 (72)	126	1,2
Oliefrø og bælgsæd													
Vårraps	19	Ja	19	119	22	109	24	125	25	105	26	115	1,5
Vinterraps	19	Ja	27	177	35	188	35	188	40	194	42	196	1,5
Rybs	19	Ja	18	117	20	107	22	122	23	102	24	112	1,5
Solsikke	19	Ja	18	159	20	146	22	159	23	138	24	146	0

Sojabønner	19	Nej	45	0	45	0	45	0	45	0	45	0	0
Gul sennep	19	Ja	19	118	21	108	23	123	23	102	24	112	1,5
Anden oliefrøart	19	Ja	19	118	21	108	22	123	23	102	24	112	1,5
Ærter	15	Nej	45	0	45	0	45	0	45	0	45	0	0
Hestebønner	15	Nej	45	0	45	0	45	0	45	0	45	0	0
Sødlupin	15	Nej	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	0
Bælgsæd, flerårig	15	Nej	45	0	45	0	45	0	45	0	45	0	0
Bælgsæd, andre typer til modenhed	15	Nej	45	0	45	0	45	0	45	0	45	0	0
Hør og hamp													
Oliehør	19	Ja	15	87	15	74	15	87	15	65	15	74	0
Spindhør	19	Ja	90	54	90	41	90	54	90	33	90	41	0
Hamp	19	Ja	120	134	120	121	120	134	120	112	120	121	0
Frøgræs og andet markfrø													
Rajgræs, alm.	10	Nej	12	146	12	146	12	146	12	146	12	146	0
Rajgræs, alm. 1. år, efterårsudlagt	10	Nej	12	181	12	181	12	181	12	181	12	181	0
Rajgræsfrø, ital.	10	Nej	12	108	12	108	12	108	12	108	12	108	0
Rajgræsfrø, ital. 1. års efterårsudlagt	10	Nej	12	142	12	142	12	142	12	142	12	142	0
Rajgræs, hybrid	10	Nej	12	121	12	121	12	121	12	121	12	121	0
Rajgræs, efterårsudl. , hybrid	10	Nej	12	155	12	155	12	155	12	155	12	155	0

Timothefrø (Knoldrottehaler)	10	Nej	5	95	5	95	5	95	5	95	5	95	0
Hundegræsfrø	10	Nej	9	172	9	172	9	172	9	172	9	172	0
Engsvingelfrø	10	Nej	8	103	8	103	8	103	8	103	8	103	0
Rødsvingelfrø (Fåresvingel)	10	Nej	8	121	8	121	8	121	8	121	8	121	0
Rajsvingelfrø	10	Nej	10	138	10	138	10	138	10	138	10	138	0
Rajsvingelfrø, efterårsudlagt	10	Nej	10	172	10	172	10	172	10	172	10	172	0
Svingelfrø, stivbladet	10	Nej	8	121	8	121	8	121	8	121	8	121	0
Svingelfrø, strand	10	Nej	8	164	8	164	8	164	8	164	8	164	0
Engrapgræsfrø (marktype)	10	Nej	11	129	11	129	11	129	11	129	11	129	0
Engrapgræsfrø (plænetype)	10	Nej	8	138	8	138	8	138	8	138	8	138	0
Rapgræsfrø, alm.	10	Nej	8	112	8	112	8	112	8	112	8	112	0
Hvenefrø alm. og krybende	10	Nej	6	103	6	103	6	103	6	103	6	103	0
Kløverfrø (Rød- og hvidkløverfrø samt alsikke)	88	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0
Græsmarksbælg planter	23	Nej	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0
Kommenfrø	23	Nej	11	112	11	112	11	112	11	112	11	112	4
Valmuefrø	23	Ja	5	115	8	113	9	129	9	108	9	116	4
Spinatfrø	23	Ja	12	125	15	135	17	142	17	142	17	142	4
Bederoefrø	23	Ja	20	181	20	181	20	181	20	181	20	181	0

Markfrø til udsæd, andre typer	23	Nej		103		103		103		103		103	0
Kartofler 13													
Kartofler, lægge	0	Ja	290	113	316	105	341	122	341	101	341	109	0,2
Kartofler, stivelse	0	Ja	427	189	478	185	529	207	529	185	529	194	0,2
Kartofler, spise	0	Ja	298	141	375	141	400	159	400	137	400	146	0,2
Kartofler, andre	0	Ja	441	191	492	187	543	209	543	188	543	196	0,2
Rodfrugter til fabrik													
Roer til fabrik	15	Ja	416	113	466	104	466	117	586	106	646	120	0,1
Cikorierødder	15	Ja	198	129	249	121	314	140	314	118	333	128	0
Andre industriafgr. , herunder rodfrugter	15	ja		103		103		103		103		103	0
Helsæd, vår 19													
Vårbyg, helsæd	0	Ja	4700	108	5500	103	6100	123	6900	110	7400	124	0
Vårhvede, helsæd	0	Ja	4400	110	5100	104	5700	122	6400	108	6800	121	0
Havre, helsæd	0	Ja	4800	88	5700	84	6200	103	6400	84	6700	96	0
Blandkorn, vårsæt, helsæd	0	Ja	4900	90	5800	85	6400	105	6400	84	6800	97	0
Korn og bælgssæd, helsæd, under 50 pct. bælgssæd	5	Ja	4900	65	5800	53	6400	68	6400	47	6800	57	0
Ærtehelsæd	15	Nej	5300	0	5300	0	5300	0	5300	0	5300	0	0
Silomajs	0	Ja	9400	149	9400	136	10400	162	10300	139	10800	154	0

Helsæd, vinter 19													
Vinterbyg, helsæd	0	Ja	6100	146	6600	137	7100	154	8800	148	9400	162	0
Vinterhvede, helsæd	0	Ja	6400	144	8100	146	8500	164	10200	159	10800	172	0
Vinterrug, helsæd	0	Ja	5100	112	6600	111	6500	121	8000	113	8500	126	0
Triticale, helsæd	0	Ja	5200	140	6600	139	6600	152	7500	139	8000	151	0
Blandkorn, efterårssæt, helsæd	0	Ja	5100	112	6500	111	6100	121	7700	113	8100	126	0
Grønkorn 19													
Vårkorn, grønkorn14	0	Ja	2700	102	3400	101	3400	114	3700	97	3700	106	0
Korn og bælgssæd, grønkorn u. 50% bælgssæd	9	Ja	2700	63	3400	62	3400	75	3700	59	3700	67	0
Vinterkorn, grønkorn15	0	Ja	3600	125	4700	131	4700	144	5700	140	5700	148	0
Græs, permanent 19													
Permanent græs, meget lavt udbytte4	19	nej	800	26	800	26	800	26	800	26	800	26	0
Permanent græs, lavt udbytte4	19	nej	1800	69	1800	69	1800	69	1800	69	1800	69	0
Permanent græs, normalt udbytte4	19	nej	3000	134	3000	134	3000	134	3000	134	3000	134	0
Permanent græs, fabrik,	19	nej	6	182	6	182	6	182	6	182	6	182	30

over 6 tons <sup>3</sup>													
Permanent græs og kløver uden norm <sup>6</sup>	19	nej	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0
Græs, permanent (omlagt min. hvert 5. år) <sup>17+19</sup>													
Permanent græs, under 50% kløver <sup>4+7+17</sup>	88	Nej	6200	235	6400	237	7600	247	6600	240	6600	240	0
Permanent græs, over 50% kløver <sup>4+7+17</sup>	88	Nej	5200	65	5700	65	6800	65	6800	65	6800	65	0
Permanent græs, uden kløver <sup>4+17</sup>	19	nej	6600	313	7100	321	8600	347	7600	330	7600	330	0
Permanent græs til fabrik <sup>3</sup>	19	nej	11	270	12	290	14	354	13	312	13	312	30
Permanent lucerne til fabrik <sup>3</sup>	88	nej	12	0	14	0	16	0	15	0	15	0	0
Permanent lucerne over 25% græs, til fabrik <sup>3</sup>	88	nej	11	0	13	65	15	65	14	65	14	65	0
Permanent rullegræs	0	nej		0		181		181		181		181	0
Permanent kløver til fabrik <sup>3</sup>	88	Nej	12	0	14	0	16	0	15	0	15	0	0
Permanent lucerne og lucernegræs over 50%	88	Nej	5300	0	5800	65	6800	65	6800	65	6800	65	0

lucerne4+17													
Permanent kløvergræs til fabrik3	88	nej	10	197	10	202	13	229	11	208	11	208	15
Græsmarksplanter, omdrift 19													
Græs under 50% kløver, ekstremt lavt udbytte4+7	19	nej	600	26	600	26	600	26	600	26	600	26	0
Græs under 50% kløver, meget lavt udbytte4+7	19	nej	1500	69	1500	69	1500	69	1500	69	1500	69	0
Græs under 50% kløver, lavt udbytte4+7	19	nej	2600	134	2600	134	2600	134	2600	134	2600	134	0
Kløvergræs, under 50% kløver (omdrift)4+7	88	nej	6200	235	6400	237	7600	247	6600	240	6600	240	0
Kløvergræs, over 50% kløver (omdrift)4+7	88	nej	5200	65	5700	65	6800	65	6800	65	6800	65	0
Lucerne, lucernegræs, over 50% lucerne (omdrift)4	88	nej	5300	65	5800	65	6800	65	6800	65	6800	65	0
Græs uden kløvergræs (omdrift)4	19	nej	7100	313	7100	321	8600	347	7600	330	7600	330	0
Græs, slæt før vårsæt afg. /ital.rajgræs til frø4+8	0	nej	2300	91	2300	91	2300	91	2300	91	2300	91	0

Græs, rullegræs (omdrift)	0	nej		210		210		210		210		210	0
Græs til udegrise	82	nej		180		180		180		180		180	0
Græs og kløvergræs uden norm6	19	nej		0		0		0		0		0	0
Græs til fabrik (omdrift)3	19	nej	12	270	12	290	14	354	13	312	13	312	30
Lucerne, slæt inkl. eget foder3	88	nej	12	0	12	0	14	0	13	0	13	0	0
Lucerne, over 25 % græs til slæt inkl. eget foder3	88	nej	12	65	12	65	14	65	13	65	13	65	0
Kløver til slæt inkl. eget foder3	88	Nej	11	0	11	0	13	0	11	0	11	0	0
Kløvergræs til fabrik3	88	nej	10	197	10	202	13	229	11	208	11	208	15
Andre foderafgrøder													
Fodersukkerroer	15	ja	11900	158	11900	171	11900	184	12800	171	12800	179	0
Kålroer	15	ja	8400	154	8400	154	8400	167	8400	146	8400	154	0
Fodermarkål	15	ja	7400	109	7400	103	8400	128	8400	107	8400	115	0
Fodergulerødder	15	ja	8300	141	8300	140	8300	153	8300	132	8300	140	0
Udlæg og efterafgrøder													
Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i	0	nej	4400	164	4400	169	5600	189	4000	162	4000	162	0

maj/juni4+9													
Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidlig frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august4+9	0	nej	2600	112	2600	115	2700	117	2300	110	2300	110	0
Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs4+9	0	nej	1000	53	1000	53	1100	55	1000	53	1000	53	0
Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni4+10	0	nej	3900	122	3900	125	5100	135	3500	121	3500	121	0
Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august4+10	0	nej	2000	77	2000	78	2100	79	1700	76	1700	76	0
Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter korn4+10	0	nej	1000	32	1000	32	1100	33	1000	32	1000	32	0
Græs/kløvergræs til fabrik, efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni3	0	nej	7	207	7	232	7	232	6	207	6	207	30
Efterafgrøder11	17/25	Nej		0		0		0		0		0	0
Udlagt eller eftersået fangafgrøde til grøngødning	0	Nej		0		0		0		0		0	0
Mellemafgrøder	0	Nej		0		0		0		0		0	0

Grøntsager på friland og krydderurter													
Asier	25	Ja	0	135	0	120	0	135	0	110	0	120	0
Asparges	25	Nej	0	150	0	150	0	150	0	150	0	150	0
Bladselleri	25	Ja	0	215	0	200	0	215	0	190	0	200	0
Blomkål	25	Ja	0	255	0	240	0	255	0	230	0	240	0
Broccoli	25	Ja	0	215	0	200	0	215	0	190	0	200	0
Courgette, squash	25	Ja	0	150	0	135	0	150	0	125	0	135	0
Grønkål	50	Ja	0	185	0	170	0	185	0	160	0	170	0
Gulerod	25	Ja	400	125	400	110	400	125	400	100	400	110	0,1
Hvidkål	50	Ja	0	285	0	270	0	285	0	260	0	270	0
Kinakål	25	Ja	0	195	0	180	0	195	0	170	0	180	0
Knoldselleri	50	Ja	0	235	0	220	0	235	0	210	0	220	0
Løg	0	Ja	0	165	0	150	0	165	0	140	0	150	0
Pastinak	25	Ja	0	165	0	150	0	165	0	140	0	150	0
Rodpersille	25	Ja	0	165	0	150	0	165	0	140	0	150	0
Porre	25	Ja	0	225	0	210	0	225	0	200	0	210	0
Rosenkål	50	Ja	0	240	0	225	0	240	0	215	0	225	0
Rødbede	25	Ja	0	180	0	165	0	180	0	155	0	165	0
Rødkål	50	Ja	0	265	0	250	0	265	0	240	0	250	0
Salat	25	ja	0	165	0	150	0	165	0	140	0	150	0
Savoykål, spidskål	25	Ja	0	265	0	250	0	265	0	240	0	250	0
Spinat	25	Ja	0	120	0	105	0	120	0	95	0	105	0
Sukkermajs	25	Ja	0	155	0	140	0	155	0	130	0	140	0

Ærter, konsum	17	nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jordskok, konsum	25	Nej	0	150	0	150	0	150	0	150	0	150	0
Grønsager, andre	25	Ja	0	265	0	250	0	265	0	240	0	250	0
Bladpersille	25	Ja	0	205	0	190	0	205	0	180	0	190	-
Purløg	50	Ja	0	300	0	285	0	300	0	275	0	285	-
Krydderurter, støtteberettigede	25	Ja	0	205	0	190	0	205	0	180	0	190	-
Krydderurter, andre	25	Ja	0	205	0	190	0	205	0	180	0	190	-
Udyrkede arealer													
Udyrket mark	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Arealer til rekreative formål16	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Tagetes, sygdomssanerende plante	0	Nej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Randzoner jf. randzonenloven 21													
Arealer med tilsagn under miljøordningerne 19													
Miljøgræs med N-kvote5	19	Nej		0		0		0		0		0	-
Miljøgræs MVJ-tilsagn (80 N)4+5	22	Nej	2200	80	2200	80	2200	80	2200	80	2200	80	-
Miljøgræs MVJ-tilsagn (0	22	Nej	800	0	800	0	800	0	800	0	800	0	-



- 1) JB 12 kan indplaceres som andre jordtyper ud fra den aktuelle tekstur.
- 2) Korrektion af kvælstofnormen for højere forventet udbytte foretages i forhold til udbyttenermerne angivet i parentes, når forfrugten er alt andet end korn.

Når forfrugten er korn, sker korrektionen i forhold til den først angivne udbyttenerm.

- 3) Udbytte i ton færdigvarer pr. ha (93 % tørstof). Der kan omregnes mellem foderenheder og færdigvarer med faktoren 1 FE = 1,2 kg færdigvare. Udbyttekorrektion fremgår af kolonne 14 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. 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.
- 7) Kløver omfatter også lucerne, vikke og andre græsmarksbælgplanter.
- 8) Normen kan anvendes, når der tages et slæt efter 1. maj forud for en forårssået afgrøde med sent såtidspunkt som f.eks. silomajs.

Normen kan også anvendes, når der om foråret tages et slæt af italiensk rajgræs forud for høst af frø.

- 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 kvælstoffikserende afgrøder, der benyttes til afgræsning eller slæt. Afgrøden skal medregnes i Oversigtstabellen nedenfor.
- 11) »Pligtige efterafgrøder«, jf. § 30, 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 2012 fra virksomhedens samlede kvælstofkvote 2012/13. »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 en 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) Anvendes jf. reglerne i Enkeltbetalingsordningen. Kvælstof afsat på egne arealer af egne græssende dyr fra regnes i opgørelsen af normproduktionen ved brug af felt 319 i gødningsregnskabet.

- 13) For kartofler angives udbyttet som afregnet vare, idet der er korrigeret for frasortering og lagringssvind.
- 14) Omfatter normen for vårbyg, havre, vårhvede og blandsæd til grønkorn.
- 15) Omfatter normen for vinterbyg, vinterrug, vintertriticale og vinterhvede samt blandinger til grønkorn.
- 16) 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.
- 17) Normen kan anvendes for arealer omlagt hvert min. 5. år. Hvis arealerne med permanent græs har været henlagt i 5 år eller længere, bruges afgrødenormerne fra gruppen: "Græs, permanent".
- 18) Kvælstofkvoten for arealer med MVJ-tilsagn indgået i 2003, 2004 og 2005, svarer til indholdet af kvælstof afsat af græssende dyr. Krav til antal græssende dyreenheder er fastsat i tilsagnet. Vedr. MVJ-tilsagn indgået i 2006 og efterfølgende år, samt for tilsagn indgået i 2002 eller tidligere: Kvælstof afsat på egne MVJ-arealer af egne græssende dyr fraregnes i opgørelsen af normproduktionen ved brug af felt 319 i gødningsregnskabet.
- 19) Udbytte i foderenheder pr. ha.
- 20) For grønsager på friland og krydderurter gælder det alle jordtyper af vandet jord.
- 21) Randzonenloven medfører at der d. 1. september 2012 skal udlægges randzoner, hvor der vil være forbud mod at sprøjte, gødske og dyrke jorden. Randzonen skal derfor ikke tildeles norm i forbindelse med gødningsplanlægningen for 2012/2013.

#### Beregning af normen:

Kvælstofnormen for hovedafgrøden, dvs. den afgrøde, der står på markplanen i Fællesskemaet i planperioden, beregnes som afgrødens norm (afhængig af jordtype vælges kolonne 5, 7, 9, 11 eller 13) 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.

#### Jordtype:

Jordtypen angives ud fra jordtypen i pløjelaget.

#### Udbytter:

Tildeling af norm til en afgrøde forudsætter, at afgrøden dyrkes og høstes efter almindelige landbrugsmæssige principper til salg, opfodring, energiafgrøder eller andet erhvervsmæssigt formål, hvor udbytte og anvendelse kan dokumenteres. De fastsatte udbyttensnormer for korn, industriafgrøder og frø til udsæd er udbyttet ved den for afgrøden gældende basisvandprocent og renhed ved afregning.

For kartofler angives udbyttet som afregnet vare, idet der er korrigeret for frasortering og lagringssvind. For grovfoder er udbytterne i nettofoderenheder. For græs eller grønafrøder, der sælges til grøntørring, kan udbyttet omregnes som 1 FE = 1,2 kg færdigvare.

Normer for grovfoderafrøder:

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) vha. salgsbilag. Desuden skal modtageren af slætgræs, dokumentere at slætgræsset anvendes som foder ved hjælp af foderplaner mm. Hvis en virksomhed udnytter græsarealer ved afgræsning af dyr tilhørende en anden virksomhed, skal afgræsningen dokumenteres med en kvittering fra ejeren af dyrene for overførsel af kvælstof og 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. Derudover skal græs/kløvergræs både i omdrift og udlæg overholde kravet til antal græssende dyreenheder eller slæt angivet i Oversigtstabellen samt normudbytte jf. Tabel 1 kolonne 4,6,8,10 eller 12 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. Tages der et eller flere græsslæt på arealerne reduceres arealet, hvorpå der skal dokumenteres afgræsning med de i oversigten angivne andele pr. slæt.

Normer for permanent græs:

Tildelingen af norm for permanent græs skal overholde kravet til antal græssende dyreenheder eller slæt angivet i Oversigtstabellen samt normudbytte jf. Tabel 1 kolonne 4,6,8,10 eller 12. Ved afgræsning skal det kunne dokumenteres, at der på græsmarkerne er et græsningstryk svarende til minimum antal græssende dyr, der er angivet i Oversigtstabellen. Tages der et eller flere græsslæt på arealerne reduceres arealet, hvorpå der skal dokumenteres afgræsning med de i oversigten angivne andele pr. slæt.

Mellemafrøder udlagt som alternativ til efterafgrøder:

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

Oversigtstabel:

Minimum antal græssende dyreenheder pr. ha for at normerne for græskategorien kan anvendes 5)

Græskategori 5)	Andele, som hvert slæt på marken beslaglægger af markens samlede areal 1)+5)	Minimum antal græssende dyreenheder pr. ha 2)+5)

Permanent græs, meget lavt udbytte <sup>3</sup>	1	0,2
Permanent græs, lavt udbytte	1	0,5
Permanent græs, normalt udbytte <sup>4</sup>	0,5	0,9
Miljøgræs MVJ-tilsagn (80 N)	0,5	0,7
Miljøgræs MVJ-tilsagn (0 N) <sup>3</sup>	1	0,2
Permanent græs, under 50% kløver <sup>4</sup>	0,33	1,9
Permanent græs, over 50% kløver	0,33	1,7
Permanent græs, uden kløver	0,33	2,1
Permanent græs, ø-støtte	1	0,2
Permanent lucerne og lucernegræs over 50% lucerne	0,33	1,7
Kløvergræs, under 50% kløver (omdrift)	0,33	1,9
Kløvergræs, over 50% kløver (omdrift)	0,33	1,7
Lucerne, lucernegræs, over 50% lucerne (omdrift)	0,33	1,7
Græs uden kløvergræs (omdrift)	0,33	2,1
Græs, slæt før vårsæt afg. /ital.rajgræs til frø	1	-
Græs under 50% kløver, ekstremt lavt udbytte <sup>3</sup>	1	0,2
Græs under 50% kløver, meget lavt udbytte <sup>3</sup>	1	0,5

Græs under 50% kløver, lavt udbytte <sup>3</sup>	0,5	0,9
Græs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,33	1,3
Græs, udlæg/efterslæt efter helsæd/tidlig frøgræs eller vinterbyg høstet senest 1. august	1	0,8
Græs, udlæg/efterslæt efter korn/sildig frøgræs	1	0,3
Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter grønkorn o.l. høstet i maj/juni	0,33	1,1
Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter helsæd høstet senest 1. august	1	0,6
Kløvergræs, udlæg/efterslæt efter korn	1	0,3

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.

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 udbyttenerne 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: Hvedesorter, hvortil normen for brødhvede kan anvendes

Vinterhvede:

Asano	Paroli
Cardos	Skagen
Ellvis	Tommi
Genius	Torrild
Hereward	Tuareg
Heroldo	Ure
Opus	

Vårhvede:

De vårhvedesorter, der i planperioden 2012/2013, fremgår af EU's fælles sortliste

Tabel 3: Kvælstofnormer  
for andre plantekulturer

Afgroede	Forfrugtsværdi	Indregning af forfrugtsværdi i afgrødens kvælstofnorm	Alle jordtyper, N- norm
	Kg N/ha	Ja/ nej	Kg N/ha
1	2	3	4
Medicinplanter			
Solhat	0	Nej	75
Medicinplanter, en- og toårige	0	Nej	80
Medicinplanter, stauder og vedplanter	0	Nej	80
Havefrø			
Chrysanthemum Garland, frø	27	Ja	60
Dildfrø	27	Ja	90
Kinesisk kålfrø	27	Ja	140
Karsefrø	27	Ja	120
Roquettefrø	27	Ja	110
Radisfrø	27	Ja	120
Bladbede-, rødbedefrø	27	Ja	210
Grønkålfrø	27	Ja	160
Gulerodsfrø	27	Ja	160
Kålfrø (hvid- og rødkål)	27	Ja	200
Persillefrø	27	Ja	210

Kørvelfrø	27	Ja	180
Majroe frø	27	Ja	160
Pastinakfrø	27	Ja	120
Skorzonerodfrø	27	Nej	150
Havrerodfrø	27	Ja	150
Purløgrø	27	Nej	120
Timianfrø	27	Nej	120
Blomsterfrø	27	Ja	60
Andet havefrø	27	Ja	100
Planteskoleplanter og væksthuse			
Buske og træer	0	Nej	150
Stauder	0	Nej	300
Blomsterløg	0	Nej	300
En- og toårige planter	0	Nej	300
Solbær, stiklingeopformering	0	Nej	100
Ribs, stiklingeopformering	0	Nej	100
Stikkelsbær, stiklingeopformering	0	Nej	100
Hindbær, stiklingeopformering	0	Nej	100
Tyttebær, tranebær og andre af slægten Vaccinium	0	Nej	100
Kvæde	0	Nej	100
Tomater <sup>2</sup>	0	Nej	2350
Agurker <sup>2</sup>	0	Nej	2100

Salat <sup>2</sup>	0	Nej	900
Andre grøntsager <sup>2</sup>	0	Nej	800
Snitblomster og snitgrønt <sup>2</sup>	0	Nej	1100
Potteplanter <sup>2</sup>	0	Nej	950
Planteskolekulturer (stauder og vedplanter) <sup>2</sup>	0	Nej	300
Småplanter (en-årige) <sup>2</sup>	0	Nej	300
Lukket system 1 (en- årige) <sup>3</sup>	0	Nej	Udbragt mængde
Lukket system 2 (stauder og vedplanter) <sup>3</sup>	0	Nej	Udbragt mængde
Containerplads 1 (frugtbuske) <sup>4</sup>	0	Nej	550
Containerplads 2 (en- årige) <sup>4</sup>	0	Nej	550
Containerplads 3 (stader og vedplanter) <sup>4</sup>	0	Nej	550
Svampe, champignon	0	Nej	Udbragt mængde
Humle	0	Nej	175
Frugt og bær			
Melon	25	Ja	135
Græskar	25	Ja	135
Rabarber	50	Nej	100
Jordbær <sup>7</sup>	0	Nej	80
Solbær	0	Nej	160
Ribs	0	Nej	160
Stikkelsbær	0	Nej	100
Brombær	0	Nej	100

Hindbær	0	Nej	100
Blåbær	0	Nej	160
Surkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150
Surkirsebær med undervækst af græs 1	0	Nej	200
Sødkirsebær uden undervækst af græs	0	Nej	150
Sødkirsebær med undervækst af græs 1	0	Nej	200
Anden buskfrugt	0	Nej	85
Blomme uden undervækst af græs	0	Nej	150
Blomme med undervækst af græs 1	0	Nej	200
Hyld	0	Nej	200
Hassel (Valnød)	0	Nej	85
Æbler	0	Nej	140
Pærer	0	Nej	140
Vindruer	0	Nej	140
Spisedruer	0	Nej	140
Rønnebær	0	Nej	100
Hyben	0	Nej	100
Mispel	0	Nej	100
Blandet støtteberettiget frugt	0	Nej	100
Anden træfrugt	0	Nej	100
Trækulturer			
Skovdrift, alm.	0	Nej	0

Nyplantning i skov med træhøjde under 3 meter	0	Nej	15
Pyntegrønt, økologisk, JB 2+4-12	0	Nej	75
Pyntegrønt, økologisk, JB 1+3	0	Nej	100
Juletræer og pyntegrønt, JB 2+4-12	0	Nej	75
Juletræer og pyntegrønt, JB 1+3	0	Nej	100
Skovrejsning på tidligere landbrugsjord 3	0	Nej	0
Statslig skovrejsning	0	Nej	0
Bæredygtig skovdrift	0	Nej	0
Energiafgrøder og anden særlig produktion			
Lavskov6	0	Nej	100
Pil5	0	Nej	120
Poppel6	0	Nej	120
El6	0	Nej	75
Elefantgræs	0	Nej	75
Rørgræs	0	Nej	75
Sorrel	0	Nej	150
Øvrige afgrøder			
Øvrige afgrøder	0	Nej	60
Lysåbne arealer, fredskovspligtige	0	Nej	0
Anden anvendelse på tilsagnsarealer	0	Nej	0
Afmeldte arealer	0	Nej	0

- 
- 1) Beregnes på den del af arealet, der er græsdækket, og som høstes eller afgræsses i planperioden.
  - 2) Kvælstofnormerne gælder for åbne systemer, og er angivet i kg N årligt pr. ha grundareal væksthus. For kulturer dyrket i færre end 52 uger beregnes kvælstofnormen forholdsmæssigt. For tomat og agurk er normen angivet for én dyrkningssæson. For tomat er dyrkningssæsonen 9 måneder. For virksomheder, der over for NaturErhvervstyrelsen kan dokumentere, at de har en dyrkningssæson på 11 måneder, er normen for tomat dog 3000 kg N pr. ha. Normen for salat er baseret på produktion af 7 hold pr. år. For virksomheder, der overfor NaturErhvervstyrelsen kan dokumentere, at de har flere hold end 7 hold pr. år, korrigeres normen forholdsmæssigt.
  - 3) Et lukket system, recirkulerer det overskydende vandingsvand (gødningsvand), således at det føres tilbage til en beholder (kar eller bassin), hvorfra det ved næste vanding pumpes op og blandes med en vis procent gødningsvand fra gødningsblanderen.
  - 4) En containerplads er et afgrænset, planeret dyrkningsareal på friland, hvorpå der dyrkes planter i potter (containere).
  - 5) Normen for pil gælder kun for pil dyrket med henblik på høst. Normen gælder kun til og med 4. planperiode efter afhugning eller plantning.
  - 6) Normen for poppel, el og lavskov gælder kun for kulturer dyrket med henblik på høst. Normen gælder kun til og med 10. planperiode efter afhugning eller plantning.
  - 7) Norm for jordbær i væksthus er 1000 kg N/ha væksthusgrundareal for 9 måneders dyrkningssæson i et åbent system (i et lukket system er kvoten udbragt mængde).

#### Beregning af norm:

Kvælstofnormen for hovedafgrøden, dvs. den afgrøde der står på markplanen i Fællesskemaet i planperioden, 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.

---

## Bilag 2

### 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. )  1 årsko svarer til 365 foderdage.
1 årsammeke uden opdræt	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser (Tung race og Jersey opgøres hver for sig). Antal årstyr 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. - kælving*/slagtning (både fra malkekøer og ammekøer))  * Kælving: 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 tyrekalf 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. – slagtning*.  *Slagtning: 440 kg for tung race og 328 kg for jersey	Salgsbilag i perioden (tung race og Jersey opgøres hver for sig)  Opgøres på baggrund af antal dyr afgang i planperioden (slagtet, solgt eller døde).
1 årssø med 28,1 grise til 7,3 kg	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser. Dyrene tælles som søer

	<p>fra og med første løbning.</p> <p>Alternativt kan en årssø opgøres som 365 foderdage</p>
10 stk. producerede smågrise, 7,3–32 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, 32–107 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 fem kategorier 30, 32, 35, 40 eller 45 dage, skrabekyllinger eller økologiske slagtekyllinger.
100 stk. producerede kalkuner.	Salgsbilag i perioden, fordelt på de to kategorier hunner eller hanner.
100 stk. producerede ænder	Salgsbilag i perioden
100 stk. producerede gæs	Salgsbilag i perioden
100 årshøns	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser.  1 årshøne 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 finnraccoon	Optælling ud fra løbende besætningsoptegnelser  1 årstæve, ræve eller finnraccoon, 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: Indhold af kvælstof i husdyrgødning

Tabellen angiver normer for årsproduktion og indhold af kvælstof i husdyrgødning. 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. Der henvises til tabel 3.

Husdyrart og staldtype	Gødningstype	Indhold Kg N (ab lager)
1 årsko (malkekvæg, tung race)		
Bindestald med grebning	Fast gødning	66,5
	+ajle	57,1
Bindestald med riste	Gylle	137,1
Sengestald med fast gulv	Gylle	126,7
Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	131,9
Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	129,3
Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14</sup> )	Gylle	134,5
Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	147,3

Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	92,6
	+ gylle	50,4
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	92,6
	+ gylle	52,5
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	92,6
	+ gylle	51,5
1 årsko (malkekvæg, Jersey)		
Bindestald med grebning	Fast gødning	56,3
	+ ajle	48,4
Bindestald med riste	Gylle	116,1
Sengestald med fast gulv	Gylle	107,3
Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Gylle	111,7
Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	109,5
Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb14)	Gylle	113,9
Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	124,5
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	77,7
	+ gylle	42,7
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	77,7
	+ gylle	44,5
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	77,7
	+ gylle	43,6

1 årsammeko (under 400 kg) 1)

Bindestald med grebning	Fast gødning	14,5
	+ ajle	23,7
Bindestald med riste	Gylle	41,3
Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	44,4
Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	43,8
Dybstrøelse (lang ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	27,3
	+ gylle	14,7
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	27,3
	+ gylle	15,6
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	27,3
	+ gylle	15,2

1 årsammeko (400-600 kg) 1)

Bindestald med grebning	Fast gødning	20,6
	+ ajle	35,2
Bindestald med riste	Gylle	60,2
Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	64,1
Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	63,4
Dybstrøelse (lang ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	39,4
	+ gylle	21,4

Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	39,4
	+ gylle	22,8
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	39,4
	+ gylle	22,1
1 årsammeke (over 600 kg 1)		
Bindestald med grebning	Fast gødning	22,7
	+ ajle	40,8
Bindestald med riste	Gylle	68,4
Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	72,1
Dybstrøelse (kort ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	71,4
Dybstrøelse (lang ædeplads med fast gulv)	Dybstrøelse	44,2
	+ gylle	24,4
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	44,2
	+ gylle	26,0
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	44,2
	+ gylle	25,2
1 årsopdræt (småkalv 0-6 måneder, tung race) 2) 3)		
Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	26,7
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	26,7

1 årsopdræt (kvier eller stude 6 mdr. – kælvning (27 mdr. )/slagtning, tung race) 2) 3)

Bindestald med grebning	Fast gødning	21,1
	+ ajle	23,3
Bindestald med riste	Gylle	48,1
Sengestald med fast gulv	Gylle	43,1
Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	45,7
Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	44,4
Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>14</sup> )	Gylle	47,0
Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	52,6
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	51,5
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	33,1
	+ gylle	17,1
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	33,1
	+ gylle	18,1
(kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	33,1
	+ gylle	17,6
Spaltegulvbokse	Gylle	44,0

1 årsopdræt (småkalv 0-6 mdr. , Jersey) 2) 3)

Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	20,1
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	20,1

1 årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.)/slagting, Jersey) 2) 3)

Bindestald med grebning	Fast gødning	16,3
	+ ajle	17,1
Bindestald med riste	Gylle	36,2
Sengestald med fast gulv	Gylle	32,3
Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	34,3
Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	33,3
Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb <sup>14)</sup>	Gylle	35,3
Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	40,1
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	39,0
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	25,1
	+ gylle	12,8
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	25,1
	+ gylle	13,6
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	25,1
	+ gylle	13,2
Spaltegulvbokse	Gylle	33,1

1 stk. tyrekalv, 0-6 mdr. , tung race<sup>2)</sup> 4)

Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	11,7
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	11,7

1 stk. ungtyr, 6 mdr. – slagtning (440 kg), tung race 2) 4)		
Bindestald med grebning	Fast gødning	12,4
	+ ajle	9,1
Bindestald med riste	Gylle	23,5
Sengestald med fast gulv	Gylle	20,9
Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	22,1
Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	21,5
Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb14)	Gylle	22,8
Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	25,3
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	24,8
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	15,9
	+ gylle	8,3
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	15,9
	+ gylle	8,8
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	15,9
	+ gylle	8,5
Spaltegulvbokse	Gylle	21,3
1 stk. tyrekalv, 0-6 mdr. , Jersey2) 5)		
Dybstrøelse (hele arealet)	Dybstrøelse	8,7

Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	8,7
1 stk. ungtyr 6 mdr. – slagting (328 kg), Jersey2) 5)		
Bindestald med grebning	Fast gødning	9,7
	+ ajle	7,0
Bindestald med riste	Gylle	18,3
Sengestald med fast gulv	Gylle	16,2
Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	Gylle	17,2
Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylle	16,7
Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb14)	Gylle	17,7
Dybstrøelse, hele arealet	Dybstrøelse	19,6
Dybstrøelse + kort ædeplads med fast gulv.	Dybstrøelse	19,2
Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Dybstrøelse	12,3
	+ gylle	6,4
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	Dybstrøelse	12,3
	+ gylle	6,8
Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Dybstrøelse	12,3
	+ gylle	6,6
Spaltegulvbokse	Gylle	16,5
1 årsso med 28,1 grise til 7, 3 kg 6) 7)		

Bidrag fra løbe- og drægtighedsstald		
Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gylle	15,6
Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Gylle	14,9
Individuel opstaldning, fast gulv	Fast gødning	4,5
	+ ajle	7,9
Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Dybstrøelse	4,8
	+ gylle	10,2
Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Dybstrøelse	4,8
	+ gylle	10,0
Løsgående, dybstrøelse	Dybstrøelse	14,0
Løsgående, delvis spaltegulv	Gylle	15,4
Bidrag fra farestald 6)		
Kassestier, delvis spaltegulv	Gylle	6,7
Kassestier, fuldspaltegulv	Gylle	6,0
Friland 8)	Anden husdyrgødning	8,2
10 smågrise, 7,3-32 kg 9)12)		
Toklimastald, delvis spaltegulv	Gylle	4,6
Fuldspaltegulv	Gylle	4,2
Drænet gulv + spalter (50/50)	Gylle	4,3
Fast gulv	Fast gødning	1,7
	+ ajle	1,3

Dybstrøelse	Dybstrøelse	3,1
10 producerede slagtesvin, 32-107 kg 9) 13)		
Fuldspaltegulv	Gylle	25,5
Delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv	Gylle	24,8
Delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv	Gylle	23,4
Drænet gulv + spalter (33/67)	Gylle	23,9
Fast gulv	Fast gødning	9,2
	+ ajle	9,2
Dybstrøelse, opdelt lejeareal	Dybstrøelse	9,5
	+ gylle	12,2
Dybstrøelse	Dybstrøelse	19,1
Slagtekyllinger, 1000 stk. produceret		
Produktionstid, 30 dage (levende vægt ved slagtning, 1,58 kg)	Dybstrøelse	23,4
Produktionstid, 32 dage (levende vægt ved slagtning, 1,75 kg)	Dybstrøelse	26,9
Produktionstid, 35 dage (levende vægt ved slagtning, 2,02 kg)	Dybstrøelse	32,7
Produktionstid, 40 dage (levende vægt ved slagtning, 2,47 kg)	Dybstrøelse	44,2
Produktionstid, 45 dage (levende vægt ved slagtning, 2,92 kg)	Dybstrøelse	57,0

Skrabekyllinger, 56 dage (levende vægt ved slagtning, 2,40 kg)	Dybstrøelse	40,7
Økologiske slagtekyllinger, 81 dage (levende vægt ved slagtning, 2,15 kg)	Dybstrøelse	77,8
Slagtefjerkræ, 100 stk. produceret		
Kalkuner, tunge hunner, produktionstid 112 dage	Dybstrøelse	31,8
Kalkuner, tunge hanner, produktionstid 147 dage	Dybstrøelse	57,8
Ænder, produktionstid 52 dage	Dybstrøelse	12,2
Gæs, produktionstid 91 dage	Dybstrøelse	37,7
Høns, 100 årshøner (1 årshøne = 365 foderdage) 10)		
Fritgående, konsumæg, gulvdrift	Dybstrøelse	16,0
+ gødningskummer	+ fast gødning	25,4
Fritgående, konsumæg, gulvdrift uden gødningskummer	Dybstrøelse	48,0
Fritgående, konsumæg, fler-etagesystem	Dybstrøelse	10,7
	+ fast gødning	44,4
Økologiske, konsumæg, gulvdrift	Dybstrøelse	19,3
+ gødningskummer	+ fast gødning	30,6
Økologiske, konsumæg, gulvdrift	Dybstrøelse	55,8
Skrabehøner, konsumæg, gulvdrift	Dybstrøelse	17,4
+ gødningskummer	+ fast gødning	27,9
Skrabehøner, konsumæg, fleretagesystem	Dybstrøelse	13,2

med gødningsbånd	+ fast gødning	46,9
Burhøns, konsumæg, gødningskælder	Fast gødning	51,8
Burhøns, konsumæg, bånd	Fast gødning	53,0
Burhøns, konsumæg, bånd	Gylle	61,1
Rugeæg (HPR-høner), gulvdrift	Dybstrøelse	45,0
+ gødningskummer	+ fast gødning	17,5
Høniker, 100 stk. produceret		
Konsum, bure, produktionstid 112 dage	Fast gødning	6,0
Konsum, gulvdrift, produktionstid 112 dage	Dybstrøelse	7,6
Rugeæg (høniker, HPR), gulvdrift, produktionstid 119 dage	Dybstrøelse	9,1
Pelsdyr, 1 årstæve		
Mink, bure, gødningsrende, ugentlig tømning	Gylle	3,6
Mink, bure, fast gødning i gødningsrende <sup>15)</sup>	Anden husdyrgødning	2,8
Heste		
1 voksen årshest, under 300 kg	Dybstrøelse	21,1
1 voksen årshest, 300 kg – mindre end 500 kg	Dybstrøelse	34,8
1 voksen årshest, 500 kg – mindre end 700 kg	Dybstrøelse	43,7
1 voksen årshest, 700 kg og derover	Dybstrøelse	53,3

Får og geder, 1 moderdyr med afkom		
Får	Dybstrøelse	14,6
Mohairgeder	Dybstrøelse	11,5
Kødgeder	Dybstrøelse	14,1
Malkegeder	Dybstrøelse	14,6
Andre dyrearter eller staldsystemer 11)		Kg N pr. DE
Kvæg, andre staldsystemer		100,0
Svin, andre staldsystemer		100,0
Fjerkræ, andre arter eller staldsystemer		100,0
Pelsdyr, andre staldsystemer		100,0
Heste, andre staldsystemer		100,0
Andre dyrearter		100,0

- 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 årssø med omkring 70 pct. i løbe/drægtighedsstalden og 30 pct. i farestalden. Produktionen af gødning for en årssø er derfor opdelt i et bidrag fra løbe/drægtighedsstalden og i et bidrag fra farestalden. Ved angivelsen af antal dyr oplyses det fulde antal årssøer både i løbe/drægtighedsstalden og i farestalden. Hvis man fx har 50 årssøer, oplyses 50 årssøer i løbe/drægtighedsstalden og 50 årssøer i farestalden.
- 7) Sælger du polte, der afviger fra en afgangsvægt på 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 (grise fra fravæning til slagting) benyttes summen af normen for smågrise og normen for slagtesvin. Har du fx 500 FRATS-grise, skriver du 500 smågrise og 500 slagtesvin. Ved korrektion (type 1 eller 2) benytter du formlerne for slagtesvin. Korrektionsfaktoren skal du gange med normtallet for slagtesvin og ikke med summen af normtallene for smågrise og slagtesvin.
- 10) Normtallene er angivet pr. 100 enheder á 365 foderdage. Antal foderdage opgøres ud fra løbende registreringer af dødeligheden og beregnes normalt i effektivitetskontrollen. Antal foderdage kan dog også beregnes vha. følgende formel: (antal indsatte høner gange læggeperiodens varighed i dage) gange 0,5 gange (antal indsatte høner + antal høner ved afslutning)/antal indsatte høner, idet det antages, at dødeligheden er jævnt fordelt over hele produktions-forløbet.
- 11) 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: Producerede slagtesvin = leverede slagtesvin x 1,01.
- 14) Faste drænedede gulve med 2 pct. fald mod langsgående dræn. Gulvet/gangarealet rengøres mekanisk med et skraberanlæg hver anden time. Skraberer afleverer gødningen i en eller flere tværkanaler eller i en langsgående skrabe kanal i midten af gangen. Gulvets samlede lysåbningsareal (spalteåbning) må maksimalt udgøre 5 pct. af gangarealet.
- 15) Gødningssystem med gødningsrender monteret i jordniveau for opsamling af gødning, urin og halm, som efter hver udmugning rives ned i gødningsrenden. Vandspild bortledes via vandafledere monteret under drikkevandsforsyningen.

Tabel 3: Korrektion af kvælstofindhold i husdyrgødning

Kvælstofindholdet i husdyrgødningen skal for visse dyrearter korrigeres ved at beregne en korrektionsfaktor. Kvælstofindholdet korrigeres herefter ved at gange den beregnede produktion af husdyrgødning med korrektionsfaktoren.

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  $\times$  1,07. Til beregning af kg EKM bruges følgende formel:  $\text{Kg EKM} = \text{kg produceret mælk} \times (383 \times \text{fedt\%} + 242 \times \text{protein\%} + 783,2) / 3140$ , hvor fedt% og protein% er bestemt ved kemiske analyser.

Korrektionsformlerne for slagtesvin er baseret på afgangsvægt. Har man ikke dokumentation for den reelle afgangsvægt, kan den beregnes som slagtevægt  $\times$  1,31.

Formler til korrektion af kvælstofindhold i husdyrgødning	
Malkekøer, tung race:	
Type 1:	For hver 100 kg EMK, som produceres mere eller mindre end 9403 kg EKM pr. årsko for tung race, tillægges eller fratrækkes 0,56 % af kvælstoffet i gødningen.
Type2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, mælkeydelse (produceret) og proteinprocenten i mælk skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:  $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \text{\% protein i mælk} / 638) - 1,73) / 141,38$
Malkekøer, Jersey:	

Type 1:	For hver 100 kg EKM, som produceres mere eller mindre end 8492 kg EKM pr. årsko for Jersey, tillægges eller fratrækkes 0,68 pct. af kvælstoffet 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:  $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg mælk pr. årsko} \times \% \text{ protein i mælk} / 638) - 1,08) / 119,81$
Ammekøer (under 400 kg):	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:  $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 6,78) / 43,64$
Ammekøer (400-600 kg):	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:  $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 9,33) / 63,62$
Ammekøer (over 600 kg):	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde og indhold af råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren beregnes ved hjælp af formlen:  $((\text{FE pr. årsko} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 10,29) / 72,41$
Årsopdræt (småkalv 0-6 mdr. , tung race):	
Type 1:	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr. ).  Der korrigeres med følgende faktor:  $(((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 2,37$
Type 2:	Ved afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:  $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 6,62) / 26,73$
Årsopdræt, (småkalv 0-6 mdr. , Jersey):	

Type 1:	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor: $(((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46) / 1,81$
Type 2.	Ved afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 4,96) / 20,05$
Årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. – kælvning (27 mdr.)/slagtning, tung race):	
	Korrektionsformel for kvier af tung race kan bruges op til en kælvningsalder på 30 mdr. . Ved en kælvningsalder over 30 mdr. bruges korrektionsfaktoren for en kælvningsalder på 30 mdr. .
Type 1:	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor: $(((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34$
Type 2:	Ved afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 7,09) / 50,40$
Årsopdræt (kvier/stude 6 mdr. – kælvning (25 mdr.)/slagtning, Jersey):	
	Korrektionsformel for kvier af racen Jersey kan bruges op til en kælvningsalder på 28 mdr. . Ved en kælvningsalder over 28 mdr. bruges korrektionsfaktoren for en kælvningsalder på 28 mdr. .
Type 1:	Korrektion for afvigende indgangsalder og/eller afgangsalder (mdr.). Der korrigeres med følgende faktor: $(((\text{alder, ind} + \text{alder, afgang}) \times 0,0576) + 1,46) / 3,25$
Type 2:	Ved afvigende fodermængde og råprotein i foderet skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen: $((\text{FE pr. årsopdræt} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - 5,26) / 37,86$

I tyrekalv (0-6 mdr. , tung race):	
Type 1*:	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor:  $(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 612$ *) Bortset fra slagtevægten kan vægten fastsættes på følgende måde:  Fødselsvægten er 40 kg og tilvæksten 30 kg pr. md. op til 6 mdr.
Type 2:	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor:  $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 11,6$
I tyrekalv (0-6 mdr. , Jersey):	
Type 1*:	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt (kg) korrigeres med følgende faktor:  $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times ((\text{vægt, afgang})^2 - (\text{vægt, ind})^2)) / 415$ *) Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde:  Fødselsvægten er 25 kg og tilvæksten 20 kg pr. md. op til 6 mdr.
Type 2:	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foder korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor:  $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0285)) / 8,5$
Ungtyre, tung race, 220-440 kg*):	
	*) Korrektionsformlen for tung race kan bruges til en slagtevægt på maksimalt 700 kg. Ved en slagtevægt over 700 kg bruges korrektionsfaktoren for en slagtevægt på 700 kg.  **) Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 33 kg pr. md. (for dyr over 6 mdr. ).
Type 1:**)	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor:

	$(1,825 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00605 \times (\text{vægt, afgang2} - \text{vægt, ind2})) / 1280$
Type 2:	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor:  $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 24,3$
Ungtyre, Jersey, 145-328 kg*):	
	*) Korrektionsformlen for tung race kan bruges til en slagtevægt på maksimalt 525 kg. Ved en slagtevægt over 525 kg bruges korrektionsfaktoren for en slagtevægt på 525 kg.
Type 1:**)	Ved afvigende indgangsvægt og/eller afgangsvægt korrigeres med følgende faktor:  $(2,308 \times (\text{vægt, afgang} - \text{vægt, ind}) + 0,00676 \times (\text{vægt, afgang2} - \text{vægt, ind2})) / 1008$  **) Bortset fra slagtevægten fastsættes vægten på følgende måde: 28 kg pr. md. (for dyr over 6 mdr. ).
Type 2:	Ved afvigende tilvækst, fodermængde og råprotein i foderet korrigeres kvælstofmængden med følgende faktor:  $((\text{FE pr. produceret tyr fra indgang til afgang} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - (\text{kg tilvækst} \times 0,0245)) / 18,9$
Søer	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:  $((\text{FE pr. årssø} \times \text{råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 25,14$  1) Såfremt der kun anvendes foderblandinger deklareret med FEso. sættes FE lig FEso. Såfremt der anvendes foderblandinger deklareret med både FEsv og FEso anvendes følgende:  FE pr. årssø beregnes som summen af FEsv og FEso, og g råprotein pr. FE beregnes som et vægtet gennemsnit af de anvendte foderblandingers råproteinindhold $(\text{g råprotein pr. FEsv} \times \text{FEsv pr. årssø} + \text{g råprotein pr. FEso} \times \text{FEso pr. årssø}) / (\text{FEsv} + \text{FEso})$ .

Smågrise	
Type 1:	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres med følgende faktor:  $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,01 + 0,1770 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 493$
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og afgangsvægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:  $((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,493$
Slagtesvin	
Type 1:	Ved afvigende indgangs- og afgangsvægt korrigeres med følgende faktor:  $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (13,01 + 0,1770 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt}))) / 2,821$
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:  $((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 2,821$
Slagtefjerkræ:	
Type 1- alder:	
Slagtekyllinger, 30 dage:	Ved afvigende produktionstid (slagtealder ny) over 30 og indtil 32 dage skal kvælstofmængden ved produktionstiden 30 dage multipliceres med en faktor, der beregnes ved hjælp af formlen:  $(1 + (\text{slagtealder ny} - 30 \text{ dage}) \times 0,075)$
Slagtekyllinger, 32 dage:	Ved afvigende produktionstid (slagtealder ny) over 32 og indtil 35 dage skal kvælstofmængden ved produktionstiden 32 dage multipliceres med en faktor, der beregnes ved hjælp af formlen:  $(1 + (\text{slagtealder ny} - 32 \text{ dage}) \times 0,073)$

Slagtekyllinger, 35 dage:	Ved afvigende produktionstid (slagtealder ny) over 35 og indtil 40 dage skal kvælstofmængden ved produktionstiden 35 dage multipliceres med en faktor, der beregnes ved hjælp af formlen: $(1 + (\text{slagtealder ny} - 35 \text{ dage}) \times 0,071)$
Slagtekyllinger, 40 dage:	Ved afvigende produktionstid (slagtealder ny) over 40 og indtil 45 dage skal kvælstofmængden ved produktionstiden 40 dage multipliceres med en faktor, der beregnes ved hjælp af formlen: $(1 + (\text{slagtealder ny} - 40 \text{ dage}) \times 0,058)$
Type 1 – vægt:	
Slagtekyllinger, levende vægt ved slagtning 1,59 kg	Ved afvigende produktionsvægt (slagtevægt ny) over 1,59 og indtil 1,76 kg skal kvælstofmængden ved produktionsvægten 1,59 kg multipliceres med en faktor, der beregnes ved hjælp af formlen: $(1 + (\text{slagtevægt ny} - 1,59 \text{ kg}) \times 0,885)$
Slagtekyllinger, levende vægt ved slagtning 1,76 kg	Ved afvigende produktionsvægt (slagtevægt ny) over 1,76 og indtil 2,04 kg skal kvælstofmængden ved produktionsvægten 1,76 kg multipliceres med en faktor, der beregnes ved hjælp af formlen: $(1 + (\text{slagtevægt ny} - 1,76 \text{ kg}) \times 0,779)$
Slagtekyllinger, levende vægt ved slagtning 2,04 kg	Ved afvigende produktionsvægt (slagtevægt ny) over 2,04 og indtil 2,49 kg skal kvælstofmængden ved produktionsvægten 2,04 kg multipliceres med en faktor, der beregnes ved hjælp af formlen: $(1 + (\text{slagtevægt ny} - 2,04 \text{ kg}) \times 0,794)$
Slagtekyllinger, levende vægt ved slagtning 2,49 kg	Ved afvigende produktionsvægt (slagtevægt ny) over 2,49 og indtil 2,77 kg skal kvælstofmængden ved produktionsvægten 2,49 kg multipliceres med en faktor, der beregnes ved hjælp af formlen: $(1 + (\text{slagtevægt ny} - 2,49 \text{ kg}) \times 0,634)$
Type 2:	
	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlerne:
Slagtekyllinger, 30 dage	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein \% i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0))/34,04$
Slagtekyllinger, 32 dage	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein \% i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0))/39,16$

Slagtekyllinger, 35 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein \% i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0))/47,70$
Slagtekyllinger, 40 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein \% i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0))/64,75$
Slagtekyllinger, 45 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein \% i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0))/83,62$
Skrabekyllinger, 56 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein \% i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0))/62,88$
Slagtekyllinger, økologiske, 81 dage:	$((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein \% i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 29,0))/126,61$
Kalkuner, hunner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88))/48,11$
Kalkuner, hanner:	$((\text{kg foder pr. produceret kalkun} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kalkun} \times 2,88))/87,82$
Ænder:	$((\text{kg foder pr. produceret and} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret and} \times 2,4))/17,26$
Gæs:	$((\text{kg foder pr. produceret gås} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret gås} \times 2,4))/56,08$
Høns og hønniker:	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, produktion af æg og tilvækst skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlerne:
Fritgående høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))/82,9$
Økologiske høns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))/100,1$
Skrabehøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))/81,8$
Burhøns:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))/69,3.$
HPR-høner:	$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88))/104,2$
Hønniker, konsum:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg$

	$\text{tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88) / 11,7$
Hønniker, HPR:	$((\text{kg foder pr. produceret hønnike} \times \text{protein \% i foder} \times 0,16) - (\text{kg tilvækst pr. produceret hønnike} \times 2,88)) / 14,0$
Mink:	
Type 2:	Ved opgørelse af fodermængde skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:  $(\text{kg foder pr. årstæve}) / 245,0$

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

Afgrøder	Gram råprotein pr. foderenhed
Roer, rod + top	
Foderroer	74
Sukkerroer	60
Kålroer	102
Turnips	115
Rod + top	127
Roetop, frisk	190
Roetop, ensilage	226
Kålroetop	241
Top + pulpetter	180
Top + halm	205
Top + halm + pulpetter	200
Helsæd + top	155

## Samensilage

Ensilerede roer + top + pulpetter 148

Ensilerede roer + halm 112

## Gulerødder og kartofler

Gulerødder 108

Kartofler 91

## Lucerne

Lucerne, begyndende blomstring 231

Lucerne i blomst 238

Lucerne efter blomstring 267

## Kløvergræs

Kløvergræs, 6-8 cm, 20 % kløver 190

Kløvergræs, 12-15 cm, 20 % kløver 185

Kløvergræs, 20-25 cm, 20 % kløver 178

Kløvergræs, 6-8 cm, 40 % kløver 198

Kløvergræs, 12-15 cm, 40 % kløver 192

Kløvergræs, 20-25 cm, 40 % kløver 185

Kløvergræs, 6-8 cm, 60 % kløver 204

Kløvergræs, 12-15 cm, 60 % kløver 198

Kløvergræs, 20-25 cm, 60 % kløver 192

Kløvergræs, 6-8 cm, tidl. , vanding 180

Kløvergræs, 6-8 cm, midt, vanding 201

Kløvergræs, 6-8 cm, sen, vanding 219

Kløvergræs, 6-8 cm, tidlig, ingen vanding	181
Kløvergræs, 6-8 cm, midt, ingen vanding	190
Kløvergræs, 6-8 cm, sen, ingen vanding	213
Kløvergræs, 12-15 cm, tidl. , vanding	194
Kløvergræs, 12-15 cm, midt, vanding	195
Kløvergræs, 12-15 cm, sen, vanding	214
Kløvergræs, 12-15 cm, tidl. , ingen vanding	174
Kløvergræs, 12-15 cm, midt, ingen vanding	189
Kløvergræs, 12-15 cm, sen, ingen vanding	214

#### Italiensk rajgræs

Italiensk rajgræs, forår, tidl.	210
Italiensk rajgræs, forår, midt	190
Italiensk rajgræs, forår, sen	179
Italiensk rajgræs, efter helsæd	186
Italiensk rajgræs, efter korn	196

#### Enggræs

Varigt enggræs	182
----------------	-----

#### Græs

Græs, 6-8 cm	200
Græs, 12-15 cm	194
Græs, 20-25 cm	186

#### Helsæd, frisk

Galega	279
Hvidkløver, begyndende blomstring	239
Rødkløver, begyndende blomstring	196
Fodermarvkål	149
Hestebønner	209
Sød lupin	264
Havre, ærter, vikker	206
Grønbyg før skridning	196
Byghelsæd	140
Havrehelsæd	167
Majs, frisk	128
Rug, frisk	175
Ærter	207
Lucerneensilage	
Lucerneensilage, høj FK	254
Lucerneensilage, lav FK	307
Kløvergræsensilage	
Kløvergræsensilage, høj FK, 20 % kløver	168
Kløvergræsensilage, midl. FK, 20 % kløver	190
Kløvergræsensilage, lav FK, 20 % kløver	207
Kløvergræsensilage, høj FK, 40 % kløver	171
Kløvergræsensilage, midl. FK, 40 % kløver	194
Kløvergræsensilage, lav FK, 40 % kløver	212
Kløvergræsensilage, høj FK, 60 % kløver	193

Kløvergræsensilage, midl. FK, 60 % kløver	210
Kløvergræsensilage, lav FK, 60 % kløver	224
Græsensilage	
Forårsudlagt italiensk rajgræs, ensilage	191
Efterafgrøde, helsæd, ensilage	214
Efterafgrøde, korn, ensilage	223
Hundegræs, ensilage	190
Varigt enggræs, ensilage	190
Græsensilage, høj FK	172
Græsensilage, midl. FK	194
Græsensilage, lav FK	197
Græsensilage, meget lav FK	200
Galega- kløver- og fodermarvkålensilage mv.	
Galega, ensilage	289
Hvidkløver, begyndende blomstring, ensilage	264
Rødkløver, begyndende blomstring, ensilage	208
Fodermarvkål, ensilage	171
Hestebønne, ensilage	247
Lupin, ensilage	227
Havre-, ærter- og vikkerensilage	200
Helsædensilage	
Grønbygensilage	201
Byghelsæd, ensilage, høj fordøjelighed	134

Byghelsæd, ensilage, middel fordøjelighed	149
Byghelsæd, ensilage, lav fordøjelighed	186
Vinterbyghelsæd, ensilage	156
Havrehelsæd, ensilage	195
Hvede-græs, ensilage	167
Hvede-ært, ensilage	157
Hvedehelsæd, ensilage, høj fordøjelighed	116
Hvedehelsæd, ensilage, middel fordøjelighed	120
Hvedehelsæd, ensilage, lav fordøjelighed	146
Majskolbeensilage	77
Majsensilage, høj fordøjelighed	86
Majsensilage, middel fordøjelighed	88
Majsensilage, lav fordøjelighed	92
Triticalehelsæd, ensilage	158
Grønrug, ensilage	160
Grønbyg-ært, ensilage, 40 % ærter	177
Grønbyg-ært, ensilage, 70 % ærter	217
Grønært, ensilage	217
Byg-ært, ensilage, 20 % ærter	150
Byg-ært, ensilage, 40 % ærter	175
Byg-ært, ensilage, 60 % ærter	206
Ærtehelsæd, ensilage	210
Hø og grønpiller	
Lucernehø, i blomst	235
Kløverhø, høj fordøjelighed	184

Kløverhø, lav fordøjelighed	164
Græshø	151
Grønhø, ekstra	229
Grønhø, plus	257
Grønhø, standard	278
Grønhø, lucerne	307
Grønpiller, høj fordøjelighed	218
Grønpiller, middel fordøjelighed	247
Grønpiller, lav fordøjelighed	270
Lucernepiller, høj fordøjelighed	195
Lucernepiller, lav fordøjelighed	221
NH <sub>3</sub> - og NaOH-behandlet halm *)	
Byghalm, NaOH-behandlet	103
Byghalm, NH <sub>3</sub> -behandlet, høj fordøjelighed	173
Byghalm, NH <sub>3</sub> -behandlet, lav fordøjelighed	173
Havrehalm, NH <sub>3</sub> -behandlet	184
Hvedehalm, NH <sub>3</sub> -behandlet	194
Rughalm, NH <sub>3</sub> -behandlet	255
Halm, ubehandlet	
Byghalm, vår	175
Byghalm, vinter	189
Havrehalm	173
Hvedehalm	152
Rughalm	244

Ærtehalm	222
Rajgræshalm	163
Hvidkløverhalm	318
Rødsvingelhalm	486
Korn	
Vinterbyg	90
Vårbyg	92
Havre	112
Hvede	83
Rug	82
Triticale	89
Majs	79
Milo	94
Ris	94
Havre, nøgen	134
Frø	
Hestebønner	265
Hørfrø	141
Rapsfrø, dobbeltlav	103
Ærter	188
Sojabønner	281
Lupin, gul	304
Lupin, smalbladet	266
Solsikkefrø	143

\*) Ved leverancer af flydende ammoniak skal den mængde, der efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen må anvendes til ludning af halm, opgøres særskilt.

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

Fodermidler	Gram råprotein pr. kg	FE sv 1) pr. kg	FE so 2) pr. kg.
Vårbyg 2011	89	1,05	1,05
Vårbyg 2010	93	1,07	1,07
Vinterbyg 2011	91	1,04	1,04
Vinterbyg 2010	92	1,02	1,02
Hvede 2011	91	1,15	1,13
Hvede 2010	92	1,15	1,13
Rug	82	1,10	1,09
Havre	87	0,87	0,89
Triticale	93	1,13	1,12
Ærter	204	1,01	1,02
Sojaskrå	427	0,88	0,91
Sojaskrå, afskallet	470	0,95	0,97
Sojaprotein, HP 300	554	0,95	0,98
Rapsfrø DL	179	2,07	2,05
Rapsskrå	345	0,74	0,80
Rapskage, 5 % fedt	346	0,81	0,86

Rapskage, 9 % fedt	311	0,89	0,95
Rapskage, 11,4 % fedt	292	0,92	0,99
Solsikkeskrå, delvist afskallet, 14 % træstof	371	0,71	0,77
Solsikkeskrå, delvist afskallet, 17 % træstof	371	0,68	0,75
Solsikkeskrå, delvist afskallet, 22 % træstof	317	0,54	0,63
Solsikkekage, delvist afskallet, 15 % træstof	364	0,95	1,01
Solsikkekage, delvist afskallet, 21 % træstof	298	0,75	0,83
Fiskemel, standard	704	1,13	1,10
Fiskemel, Island	683	1,34	1,29
Svinefedt 92/10	0	3,79	3,64
Valle, kategori A (Perlac 5,5)	6	0,06	0,06
Valle, kategori B (Perlac 7)	3	0,08	0,08
Sojaolie	0	4,04	3,88
Rapsolie	0	3,81	3,66
Palmeolie	0	4,04	3,88
PFAD	0	3,77	3,62
Gærfløde, Novo	74	0,16	0,16
Gærfløde, sprit	109	0,22	0,24

1) FEsv angiver foderenheder til grise i vækst: Smågrise og slagtesvin

2) FEso angiver foderenheder til søer, orner og polte over normal slagtevægt

---

## Bilag 3

### Efterafgrøder

Tabel 1: Afgrøder til opfyldelse af krav om pligtige efterafgrøder

Udlæg af græs, korsblomstrede afgrøder og cikorie.

Frøgræs der efter høst fortsætter som efterafgrøde.

Korsblomstrede, korn og græs sået før eller efter høst.

Tabel 2: Afgrøder, der indgår i grundarealet, hvoraf der skal etableres eller udlægges efterafgrøder

Korn (vår- og vintersæd)

Sennep

Vår- og vinterraps

Ærter

Majs

Hestebønner

Rybs

Solsikke

Soja

Oliehør

Andre et-årige afgrøder der ikke har kvælstofoptagelse om efteråret i høståret, samt arealer, hvor der ikke foregår landbrugsmæssig produktion (arealer, der ikke dyrkes), og som giver ret til støtte efter Det Europæiske Fællesskabs Rådsforordning 73/2009 af 19. januar 2009 om fastlæggelse af fælles regler for den fælles landbrugspolitik om ordninger for direkte støtte.

Afgrøder skal medregnes, uanset om de skal høstes ved modenhed eller tidligere

---

## Bilag 4

Alternativer til opfyldelse af krav om efterafgrøder, jf. § 32 m.v.

Tabel 1: Omregningsfaktor for forøgelse af kvælstofkvoten Under 0,8 DE/ha Over 0,8 DE/ha

Kvotekorrektion pr. ha efterafgrøder	32	69
--------------------------------------	----	----

Forøgelse af kvælstofkvoten beregnes som omregningsfaktoren ganget med det antal ha efterafgrøder, der udlægges udover de lovpligtige efterafgrøder.

Eftervirkning er ikke indregnet i omregningsfaktoren.

Tabel 2: Omregningsfaktor for nedsættelse af kvælstofkvoten Under 0,8 DE/ha Over 0,8 DE/ha

Kvotekorrektion pr. ha efterafgrøder	56	85
--------------------------------------	----	----

Nedsættelse af kvælstofkvoten beregnes som omregningsfaktoren ganget med det antal ha lovpligtige efterafgrøder, som der ønskes reduceret med.

Eftervirkningen er ikke indregnet i omregningsfaktoren.

Tabel 3: Omregningsfaktor for etablering af mellemafgrøder 1 ha efterafgrøder erstattes af 2 ha mellemafgrøder

Omregningsfaktor:

Tabel 4: Omregningsfaktor for udlægning af lovpligtige efterafgrøder hos en anden virksomhed

Omregningsfaktor:

Overdragelse:

Fra virksomhed der udbringer <0,8 DE/ha til virksomhed der udbringer >0,8 DE/ha 0,7

Fra virksomhed der udbringer >0,8 DE/ha til virksomhed der udbringer <0,8 DE/ha 1,5

Ens bedrifter 1

Antallet af ha, der skal udlægges af en anden jordbruger, udregnes som omregningsfaktoren ganget med det antal ha lovpligtige efterafgrøder, der ønskes overdraget.

Tabel 5: Omregningsfaktor for etablering af energiafgrøder

5.1

Omregningsfaktor. 0,8 ha energiafgrøde erstatter 1 ha efterafgrøde

5.2

Med energiafgrøder forstås i denne bekendtgørelse:

Afgrødekoder	Afgrøde
591	Hassel
591	Ask

592	Pil
593	Poppel
594	El
596	Elefantgræs

### 5.3

Energiafgrøder skal etableres på arealer, der forud for etableringen har været udlagt med landbrugsafgrøder i omdrift.

Det vil sige andre afgrødekoder end disse:

Afgrødekoder	Afgrøde
250	Permanent græs med meget lavt udbytte
251	Permanent græs med lavt udbytte
252	Permanent græs med normalt udbytte
253	Miljøgræs MVJ-ordning 1 (80 kg N)
255	Permanent græs under 50 % kløver
256	Permanent græs over 50 % kløver
257	Permanent græs uden kløver
259	Permanent græs til fabrik, min. 6 tons
271	Vildtager
272	Permanent græs/kløvergræs til fabrik
273	Permanent lucerne til fabrik
274	Permanent lucerne med min. 25 % græs, til fabrik
275	Permanent rullegræs

276	Permanent græs og kløvergræs uden norm
277	Permanent kløver til fabrik
278	Permanent lucerne og lucerne-græs med over 50 % lucerne
279	Permanent græs til fabrik
310	Udyrkede arealer
312	20-årig udtagning
315	Miljøgræs med udtagningsforpligtigelse
320	MVJ braklagte randzoner
321	Miljøtiltag på ej landbrugsarealer
340	Randzoneordning
350	Miljøgræs med N-kvote,

Tabel 6: Forbrænding af fiberfraktionen fra 25 DE erstatter 1 ha lovpligtige efterafgrøder  
Omregningsfaktor for  
forbrænding af  
fiberfraktion

Omregningsfaktor:

---

## Bilag 5

### Dyrkningsrelaterede tiltag

Tabel 1: Visse gartneriafgrøder der er fritaget fra Afgrøde  
forbuddet mod jordbearbejdning

Afgrødekode

400	Asier
401	Asparges
402	Bladselleri
403	Blomkål

404	Broccoli
408	Efterårs- og vinter hvidkål
406	Grønkål
407	Gulerødder
429	Jordskok
409	Kinakål
410	Knoldselleri
411	Løg(Kepa)
412	Pastinak
413	Persillerod
415	Porrer
416	rodenkål
417	Rødbeder
418	Rødkål
420	Salat
422	Spinat
405	Squash
423	sukkermajs
421	Tidlig hvid- og spidskål
420	Ærter, frisk konsum
432	Krydderurter
450	Andre grønsager
433	Krydderurter, andre
503	En- og toårige planteskoleplanter
513	Jordbær
544	Snitblomster og snitgrønt

122	Kommenfrø
123	Valmuefrø
124	Spinatfrø
125	Bederøefrø
126	Andet markfrø til udsæd
651	Dildfrø
652	Kinesisk kålfrø
653	Karsefrø
654	Roquettefrø
655	Radisfrø
656	Bladbedefrø, rødbedefrø
657	Grønkålfrø
658	Gulerodsfø
659	Kålfrø (hvid- og rødkål)
660	Persillefrø
661	Kørvelfrø
662	Majroefrø
663	Pastinakfrø
664	Skorzonerrodfrø
665	Havrerodfrø
666	Purløgfrø
667	Timianfrø
668	Blomsterfrø
669	Andet havefrø
501	Stauder

## Tabel 2: Fodergræs

Følgende afgrødekoder anses for at være fodergræs:

Afgrødekode	Afgrøder
173	Kløver til slæt (inkl. til eget foder)
255	Permanent græs, under 50 % kløver omlagt mindst hvert 5. år
256	Permanent græs, over 50 % kløver omlagt mindst hvert 5. år
257	Permanent græs, uden kløver omlagt minimum hvert 5. år
258	Permanent græs, ø-støtte
260	Kløvergræs under 50 % kløver (omdrift)
261	Kløvergræs over 50 % kløver (omdrift)
262	Lucerne og lucernegræs m. over 50 % lucerne (omdrift)
263	Græs uden kløver (omdrift)

---

## Bilag 6

### Bilagsoversigt

Bilag 1	Kvælstofnormer m.v.
Tabel 1	Kvælstofnormer for landbrugsafgrøder og grønsager på friland
Tabel 2	Hvedesorter, hvortil normen for brødhvede kan anvendes
Tabel 3	Kvælstofnormer for andre plantekulturer
Bilag 2	Husdyrnormer m.v.
Tabel 1	Opgørelse af antal dyr inden for forskellige husdyrarter
Tabel 2	Indhold af kvælstof i husdyrgødning
Tabel 3	Korrektion af kvælstofindhold i husdyrgødning
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.
Bilag 3	Efterafgrøder
Tabel 1	Afgrøder til opfyldelse af krav om pligtige efterafgrøder
Tabel 2	Afgrøder, der indgår i grundarealet, hvoraf der skal etableres eller udlægges efterafgrøder
Bilag 4	Alternativer til opfyldelse af krav om efterafgrøder, jf. § 32 m.v.
Tabel 1	Omregningsfaktor for forøgelse af kvælstofkvoten
Tabel 2	Omregningsfaktor for nedsættelse af kvælstofkvoten
Tabel 3	Omregningsfaktor for etablering af mellemafgrøder
Tabel 4	Omregningsfaktor for udlægning efterafgrøder hos en anden virksomhed
Tabel 5	Omregningsfaktor for etablering af energiafgrøder
Tabel 6	Omregningsfaktor for forbrænding af fiberfraktion
Bilag 5	Dyrkningsrelaterede tiltag, jf. kap. 7
Tabel 1	Visse gartneriafgrøder der er fritaget fra forbuddet mod jorbearbejdning
Tabel 2	Fodergræs