

26. februar 2018

## Kommissorium for

### Udvalg vedr. kvælstofnormer, -prognoser og kvælstof i husdyrgødning

Udvalget har følgende sammensætning:

- 2 repræsentanter fra Aarhus Universitet (AU), DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrugs område:
  - Institut for Agroøkologi (AGRO)
  - Institut for Husdyrvidenskab (ANIS)
- 1 repræsentant fra Københavns Universitet (KU), Institut for Fødevare- og Ressourceøkonomi (IFRO)
- 2 repræsentanter fra SEGES
- 1 repræsentant fra AU, DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi
- 1 repræsentant fra Landbrugsstyrelsen (LBST)
- 1 repræsentant fra Miljøstyrelsen (MST)

DCA udpeger det ene af sine medlemmer som formand for udvalget.

DCA varetager udvalgets sekretariatsopgaver.

Udvalget skal behandle oplæg til indstilling til Landbrugsstyrelsen (LBST) på nedenstående områder. Den endelige indstilling afgives af DCA.

Udvalget kan vælge at nedsætte underudvalg på et eller flere af de nævnte områder. I den forbindelse kan udvalget vælge at tilforordne underudvalgenes formænd til udvalget, ligesom andre eksperter efter behov kan tilforordnes udvalget.

Der skal årligt afgives indstilling på følgende områder:

1. Opdatering af de økonomisk optimale kvælstofmængder

Ifølge forarbejderne til lov nr. 472 af 1. juli 1998 om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække kan kvælstofnormerne fastsættes under hensyntagen til ændringer i følgende produktionsfaktorer: afgrødesammensætning, forekomsten af nye sorter, der f.eks. har et højere udbyttepotentiale, således at kvælstoffet udnyttes bedre, eller sorter/arter, der har et mindre behov for kvælstof. Normfastsættelsen skal samtidig ske i overensstemmelse med det i forbindelse med de i Vandmiljøplan II og III indgåede forlig om nedsættelse af jordbrugets kvælstofanvendelse som følger af forarbejderne til lov nr. 437 af 9. juni 2004 om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Grundlaget skal være resultater fra forsøg i de landøkonomiske foreninger samt forskningsresultater fra DCA. Beregningerne af de økonomisk optimale kvælstofnormer skal foretages af SEGES i samarbejde med DCA/AGRO. De skal gennemføres på grundlag af flere års forsøgsresultater samt aktuelle afgrøde- og kvælstofpriser. Arbejdet starter om foråret og indstillingen skal afgives af DCA til LBST i henhold til en aftalt tidsplan, dog senest den 1. maj.

2. Årlig opstilling af kvælstofprognoser

Prognosen opstilles, så den angiver afvigelser fra det normale kvælstofbehov. Grundlaget for prognosen er målinger i kvadratnettet i det tidlige forår med en evt. korrektion for nedbør.

Prognosen udarbejdes af SEGES i samarbejde med DCA/AGRO, og indstilles til LBST af DCA/AGRO tidligst muligt om foråret.

3. Næringsstofindhold i husdyrgødning

Der skal årligt foretages en gennemgang af eksisterende normtal for husdyrgødning af DCA/ANIS med henblik på evt. opdatering af normtallene for kvælstof, fosfor og kalium samt volumen.

Dokumentationen vedrørende svine- og fjerkræproduktionssystemer samt pelsdyrfarme baseres på data fra effektivitetskontrol i praktiske brug. Vedrørende drøvtyggere bygger dokumentationen på statistikker over anvendte foderplaner til de forskellige kategorier samt resultater fra foderkontrol. Endvidere inddrages relevante forskningsresultater ved DCA/ANIS.

Evt. indstilling om ændring i normerne afgives af DCA/ANIS i henhold til aftalt tidsplan, dog senest den 1. maj.

## **Referencer**

Lov nr. 472 af 1. juli 1998 om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække

Lov nr. 388 af 27. april 2016 om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække

26. februar 2018

**Bilag til kommissorium for  
Udvalg vedr. kvælstofnormer, -prognoser og kvælstof i husdyrgødning**

De nuværende medlemmer af udvalget er:

DCA/AGRO	Erik Steen Kristensen (formand)
DCA/ANIS	Hanne Damgaard Poulsen
KU/IFRO	Brian H. Jacobsen
SEGES	Carl Åge Pedersen
SEGES	Leif Knudsen
DCE	Hanne Bach
LBST	Steen Bonde
MST	Annette Dodensig Pedersen

Sekretær: Ingrid K. Thomsen (DCA/AGRO)