

## Referat af ordinært møde i Normudvalget

Fredag den 4. marts 2016 kl. 10-15, Agro Food Park 15, Skejby, 8200 Aarhus N.

### Deltagere:

#### Medlemmer af Normudvalget:

Steen Bonde (SBO), NaturErhvervstyrelsen (NAER)  
Poul Nordemann Jensen (PNJ), DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, AU  
Carl Åge Pedersen (CAP), SEGES  
Leif Knudsen (LEK), SEGES  
Erik Steen Kristensen (ESK), Institut for Agroøkologi (AGRO), AU  
Hanne Damgaard Poulsen (HDP), Institut for Husdyrvidenskab (ANIS), AU  
Hans Kjær (HKJ), Miljøstyrelsen (MST)

#### Ad hoc deltagere:

Jakob Møgelvang (JAKM), NaturErhvervstyrelsen (NAER)  
Liva Vejlggaard (LIVVEJ), NaturErhvervstyrelsen (NAER)  
Tobias Holger Baden (TOHOBA), NaturErhvervstyrelsen (NAER)  
Brian H. Jacobsen (BHJ), Institut for Fødevarer- og Ressourceøkonomi (IFRO), KU  
Lidde Bagge Jensen (LIDBJ), Miljøstyrelsen (MST)  
Susanne Elmholt (SEL), DCA – Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug, AU  
Johannes L. Jensen (JLJ), Institut for Agroøkologi (AGRO), AU  
Ingrid K. Thomsen (IKT), Institut for Agroøkologi (AGRO), AU (referent)

Dato: 29. marts 2016

Side 1/3

### Afbud:

#### Ad hoc deltagere:

Michael Clausen (MICCLA), NaturErhvervstyrelsen (NAER)

### Dagsorden:

1. Godkendelse af dagsorden.
2. Godkendelse af referat.
3. Meddelelser.
4. Kvælstofprognosen. *Leif Knudsen*
5. Normudbytter. *Ingrid K. Thomsen*
6. Økonomisk optimale kvælstofnormer. *Leif Knudsen*
7. Normtal for husdyrgødning. *Hanne Damgaard Poulsen*
8. Tidsplan for opdatering af notatet "Procedurer for indstilling af kvælstofnormer og normudbytter". *Liva Vejlggaard*
9. Næste møde og eventuelt.

### Referat

1. **Godkendelse af dagsorden.** Dagsordenen blev godkendt.
2. **Godkendelse af referat.** Det reviderede referat fra vintermødet afholdt 1. februar 2016 blev godkendt.
3. **Meddelelser.** PNJ fandt det uheldigt, at der ikke var udsendt bilag i forbindelse med kvælstofprognosen, og spurgte, om der havde været tilstrækkelig tid til kvalitets-

sikring mm. LEK var enig i, at tidsplanen var presset, men det er vanskeligt at undgå, og han fremførte, at der burde være tillid til arbejdsgruppen, der udarbejder prognosen, idet det ikke er Normudvalgets opgave at udarbejde og kvalitetssikre prognosen men alene at godkende den. ESK beklagede det pressede tidsforløb for forårets normarbejde, som dog var aftalt ved vintermødet.

SBO orienterede om, at Fødevarer- og Landbrugspakken var vedtaget. Afventede nu grønt lys til Bekendtgørelsen, der vil betyde, at kvælstoftilførslen vil stige i forhold til de senere år.

4. **Kvælstofprognosen.** LEK orienterede om de generelle principper der ligger bag udarbejdelsen af kvælstofprognosen, som er beskrevet i Drejebogen. LEK Præsenterede derefter to modelkørsler til beregning af kvælstofprognosen for 2016. Den første kørsel resulterede i en opdeling af landet i tre grupper baseret på mernedbørsmængder, og for at få nogenlunde sammenhængende områder, var nogle få kommuner i denne kørsel flyttet fra en af de tre grupper til en anden. I den anden kørsel var denne flytning af enkelte kommuner fra en mernedbørsgruppe til en anden ikke foretaget. Begge kørsler resulterede i en positiv kvælstofprognose, hvilket var forventeligt ud fra nedbørsmængderne. Der var generel opbakning til anden kørsel, som resulterede i, at der reelt kun blev to zoner, da prognosen gav samme værdier for to af nedbørsgrupperne. Denne modelkørsel resulterede i en prognose på hhv. 5 og 10 kg N/ha og 10 og 15 kg N/ha på de to kategorier "Blandet ler- og sandjord" og "Ler" i de to zoner. På grund af det tidspres, der havde været ved udarbejdelsen af prognosen, blev det aftalt, at Normudvalgets medlemmer havde frist indtil tirsdag den 8. marts kl. 10, hvor eventuelle kommentarer skulle være sendt til IKT. Prognosen skulle ifølge tidsplanen fra vintermødet indstilles senest 9. marts.

Der var efterfølgende en diskussion om kvælstofprognosen i forhold til Baseline, og om prognosen på langt sigt går i nul. ESK foreslog at tage emnet op på efterårsmødet, og dette blev tiltrådt.

5. **Normudbytter.** IKT præsenterede normudbytterne og gjorde rede for, at beregningerne fra i år skal korrigeres, da der skal tages hensyn til, at normreduktion tilbagerulles. De præsenterede data blev taget til efterretning.
6. **Økonomisk optimale kvælstofnormer.** LEK gjorde rede for udarbejdelsen af de økonomisk optimale kvælstofnormer med vårbyg og vinterhvede med og uden proteinkorrektion som eksempler. Proteinkorrekturen på 75 % var blevet fastsat af en arbejdsgruppe under Normudvalget i foråret 2015. Der fulgte en diskussion omkring det faktum, at branchen generelt ikke afregner foderkorn i forhold til proteinindhold, hvorved proteinindholdet for den enkelte landmand kun er interessant, hvis han selv anvender kornet til foder. Konsekvensen af at tilbagerulle normreduktionen blev efterlyst, f.eks. kunne en opgørelse baseret på afgrødesammensætningen i de foregående fem år være interessant. Det blev foreslået, at inddelingen af jordtyper i samlegrupper, fordi nogle lavbundsjord, som det er nu måske får for høj en norm. Emnet

kan tages op på et efterårsmøde. Indstillingen af de økonomisk optimale normer blev godkendt.

Side 3/3

7. **Normtal for husdyrgødning.** HDP udleverede et bilag med referat fra det netop afholdte møde i Arbejdsgruppen vedrørende beregning af normtal for husdyrgødning. For kvæg er der fokus på malkekøer, men der forventes kun mindre ændringer. For svin forventes ligeledes kun små ændringer. For fjerkræ kan det blive relevant at genindføre kategorien 'slagtekyllinger, 42 dage', som blev afskaffet for et par år siden. Mht. emission fra stald og lager forventes kun mindre ændringer.
8. **Tidsplan for opdatering af notatet "Procedurer for indstilling af kvælstofnormer og normudbytter.** LIVVEJ udleverede tidsplan for revideringen af notatet "Procedurer for indstilling af normudbytter". Hun stiler mod at være færdig med arbejdet før sommerferien. Når dispositionen er klar, rundsender LIVVEJ til udvalgets medlemmer. Efterfølgende var der en diskussion omkring, hvorvidt funktionsbeskrivelserne på et tidspunkt skal indgå i notatet. BHJ foreslog at præsentere funktionsbeskrivelser udarbejdet af Jens Erik Ørum, IFRO, på næste møde.
9. **Næste møde og eventuelt.** Det tilstræbes at afholde et efterårsmøde i oktober eller start november. IKT udsender doodle før sommerferien. Som emner til mødet blev opsummeret: Trend i kvælstofprognosen (IKT rundsender notat om emnet udarbejdet i 2013), inddeling af jordtyper (herunder lavbundjord), opskalering af husdyrgødningsmængder (HDP) samt produktionsfunktioner ved stigende kvælstoftilførsel (BHJ). PNJ tog tråden op fra vintermødet omkring stigningen i normreduktionsprocenten over tid. Ifølge JAKM påtager NAER sig denne opgave og vil rundsende et notat om emnet.