



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 22. september 2016

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1058 (MOF alm. del) stillet 25. august 2016 efter ønske fra Carsten Bach (LA).

### Spørgsmål nr. 1058

"Hvilke udgaver eller versioner af N-LES modellen er, siden husdyrbruglovens ikrafttræden, blevet anvendt til at vurdere ansøgninger på husdyrgodkendelse.dk? Hvornår er de forskellige versioner blevet anvendt, og hvilken version er pt. den nyeste og mest opdaterede? Er N-LES modellerne blevet anvendt til at foretage habitatkonsekvensvurderinger i forbindelse med godkendelser efter husdyrbrugloven?"

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har svaret således:

"I husdyrgodkendelse.dk anvendes N-LES3. Forskerne har videreudviklet på modellen til N-LES4 og senest N-LES5 i 2015.

N-LES3 er en delmodel i FARM-N, som er et beregningsmodul, der anvendes til udvaskningsberegninger i husdyrgodkendelse.dk og er således blevet brugt til at foretage udregninger, der er anvendt i forbindelse med habitatkonsekvensvurderinger.

N-LES bruges således ikke direkte i husdyrgodkendelse.dk, men anvendes som en delmodel i Farm-N. Farm-N er en model til beregning af en bedriftsbalance. Beregning af N-udvaskning med Farm-N foretages med N-LES3, men korrigeres i forhold til bedriftsbalancen. Denne korrektion har i praksis vist sig at være betydelig. Der er set eksempler hvor korrektionen medfører en ændring af udvaskning på 10 kg N per ha.

N-LES4 og N-LES5 kan indbygges i Farm-N, men det er besluttet at fastholde N-LES3, idet en udskiftning vil medføre, at alle igangværende ansøgninger skal genberegnes. Da N-LES4 udkom i 2008 var der store problemer i husdyrgodkendelse.dk, idet systemet på landsplan kun kunne foretage én Farm-N beregning ad gangen, og der blev derfor kø, så det tog meget lang tid at anvende husdyrgodkendelse.dk. Det blev derfor på daværende tidspunkt besluttet, at man ikke ville udsætte ansøgerne for denne ekstra komplikation, idet det samtidigt blev vurderet, at et skift i model ville have begrænset betydning for de vilkår, der ville blive stillet i sagen. At det kun har marginal betydning skyldes, at ændringer i modellen vil påvirke 1) den beregnede udvaskning 2) den udvaskning som skal overholdes jf. bekendtgørelsen og 3) effekten af virkemidlet. Fordi alle parametrene vil blive ændret, vil forholdet imellem de berørte parametre forblive stort set det samme.

Farm-N er senere blevet ændret to gange, og i begge tilfælde er det overvejet, hvorvidt man skulle skifte N-LES model, og dette er begge gange blevet fravalgt.

I forbindelse med arbejdet med ny regulering af husdyrbrug, der er under udarbejdelse, forventes det, at der vil blive lavet en regulering, der ikke anvender Farm-N."

Esben Lunde Larsen

/

Claus Torp