



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 16. december 2016

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 218 (MOF alm. del) stillet den 6. december 2016 efter ønske fra Maria Reumert Gjerding (EL).

Spørgsmål nr. 218

Forskere fra Aarhus Universitet har i år publiceret en undersøgelse, hvis konklusion er, at den målemetode man i dag benytter til måling af lugt fra virksomheder, ikke giver korrekte resultater. Vil ministeren sikre, at den målemetode, der foreskrives i den ny vejledning, tager højde for de metodefejl, som forskerne har påvist.

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser følgende:

”Måling af lugt fra virksomheder udføres i dag efter standarden ”Luftundersøgelse – Bestemmelse af lugtkoncentration ved brug af dynamisk olfactometri”, som er udarbejdet i regi af den europæiske standardiseringsorganisation, CEN, og udstedt som en dansk standard af Dansk Standard. Lugtmålinger skal udføres af et akkrediteret lugtlaboratorium. Det følger af standarden, at lugtmålinger udføres ved hjælp af den menneskelige næse. Ved lugtmålinger præsenteres et antal personer, såkaldte lugtpanelister, for den lugtende luft, der fortyndes løbende, indtil halvdelen af lugtpanelisterne netop kan erkende lugten. Lugtkoncentrationen beregnes herefter ud fra fortyndingsgraden.

Det er kendt viden, at lugtmålinger er forbundet med stor usikkerhed.

Aarhus Universitet har i år publiceret en undersøgelse om en ny kemisk metode til måling af lugt fra slagtesvinestalde. Målingerne er gennemført med kemisk måleudstyr (kaldet PTR-MS) med målinger i staldene og som bl.a. viser, at denne teknologi måler mere præcist end den nuværende. I dag sker lugtmålinger i svinestalde ved hjælp af sensorisk respons fra mennesker på linje med lugtmålinger fra virksomheder. Usikkerheden ved denne eksisterende metode er bl.a., at lugtstofferne kan ændre sig i det tidsrum, der går fra opsamling af luft i stalden til prøven når frem til næserne i laboratoriet. Den nye metode er endnu ikke klar til brug, men det forventes, at metoden i fremtiden vil kunne bruges til test af lugtreducerende teknologier til stalde. Metoden vil ikke i sin nuværende form kunne træde i stedet for olfactometri.

Aarhus Universitet har over for Miljøstyrelsen oplyst, at det er usikkert, i hvor høj grad denne metode fra svinestalde kan overføres til måling af lugt fra virksomheder.

Standarden for måling af lugt er p.t. under revision. Den reviderede standard forventes at forholde sig mere detaljeret til usikkerheden ved lugtmålinger end den nuværende standard. Den reviderede

lugtvejledning om lugt fra virksomheder forventes ligeledes at forholde sig mere til metodens usikkerhed.

For nuværende vil Miljøstyrelsen fortsat foreskrive olfactometri som metode til måling af lugt fra virksomheder”.

Esben Lunde Larsen

/

Michel Schilling