



TEST AF GYLLEKØLING OG JH SMELLFIGHTER

Anders Peter Adamsen, Anlæg & Miljø

Faglig nyt,
27. september 2017

INDHOLD

- Gyllekøling i svinestalde
- JH-Smellfighter

GYLLEKØLING

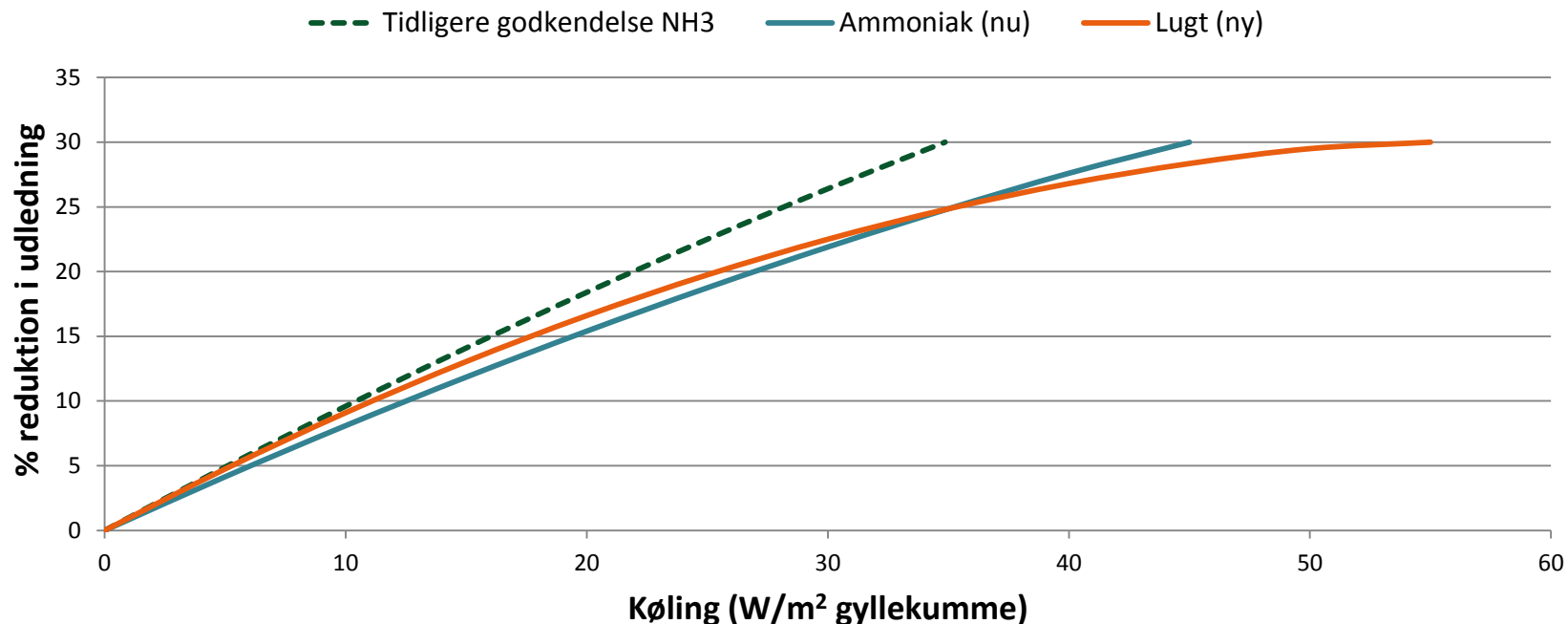
Gyllekøling midlertidig optaget på MST's Teknologilisten som teknologi til svinestalde

Der er skulle laves yderligere dokumentation for at bevare gyllekøling som miljøtiltag til reduktion af ammoniak (undersøgt i fire afprøvninger)

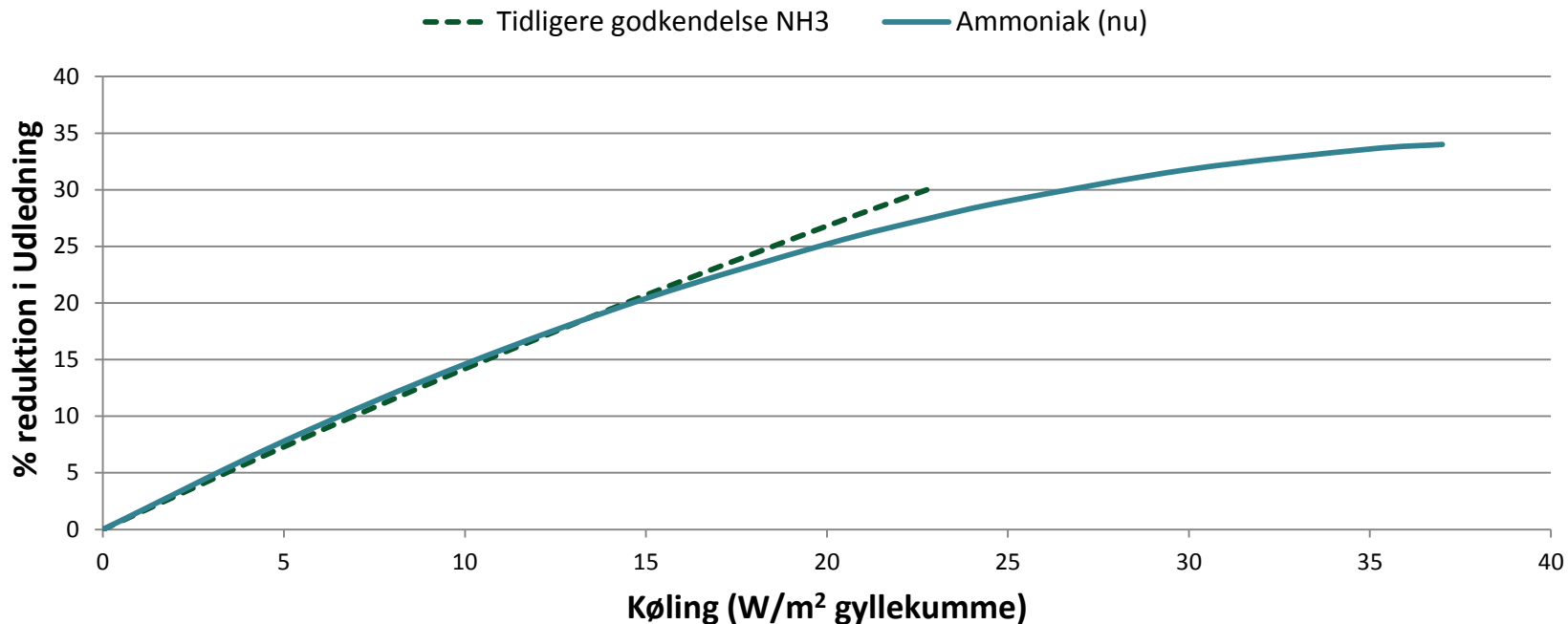
SEGES om godkendelse af gyllekøling som lugtreducerende miljøteknologi (undersøgt i to afprøvninger)

På baggrund af de nye resultater er gyllekøling indstillet af MELT til optagelse på teknologilisten.

GYLLEKØLING I SVINESTALDE MED RØRUDSLUSNING (VAKUUMUDSLUSNING)



GYLLEKØLING I SVINESTALDE MED LINESPIL



JH SMELLFIGHTER

JH Forsuring er godkendt til 64% ammoniakreduktion på teknologilisten.

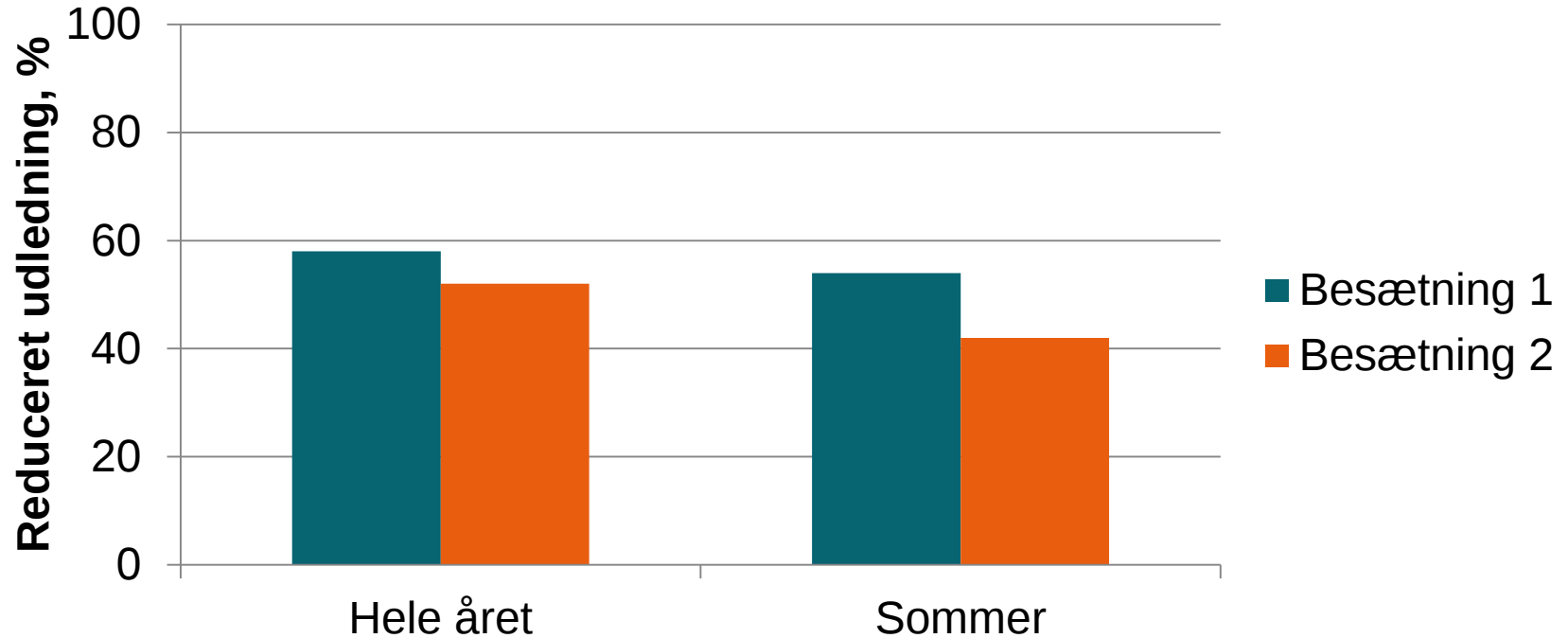
Test af JH Smellefighter, hvor en del af gyllen separeres, den tynde fraktion forsures og pumpes tilbage i stalden. Har i en test vist at kunne reducere lugt samtidig med ammoniak.

Dette er nu færdigtestet i to besætninger og der ansøges pt. om optagelse på teknologilisten.

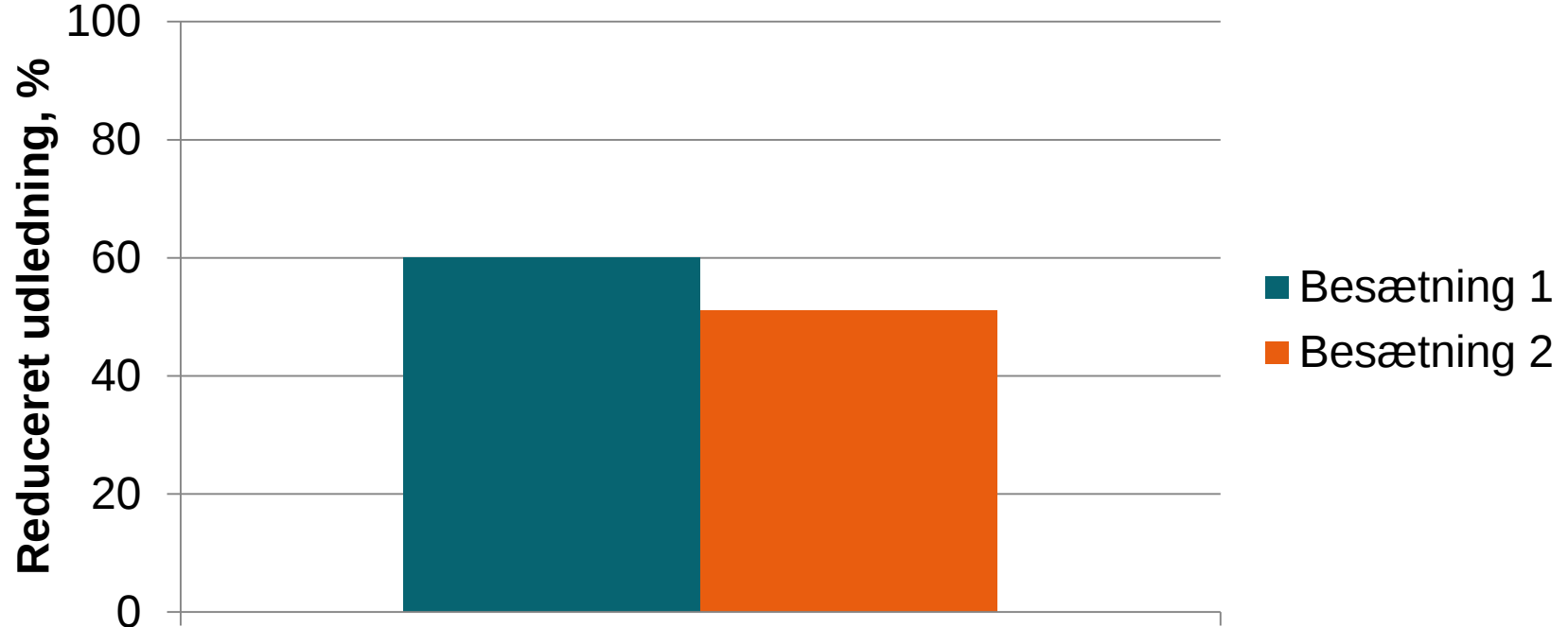
JH SMELLFIGHTER



JH SMELLFIGHTER - LUGT



JH SMELLFIGHTER - AMMONIAK



JF SMELLFIGHTER

Der er målt høje lugt- og svovlbrintekonzentrationer ved procestank

- ubetydelig udledning