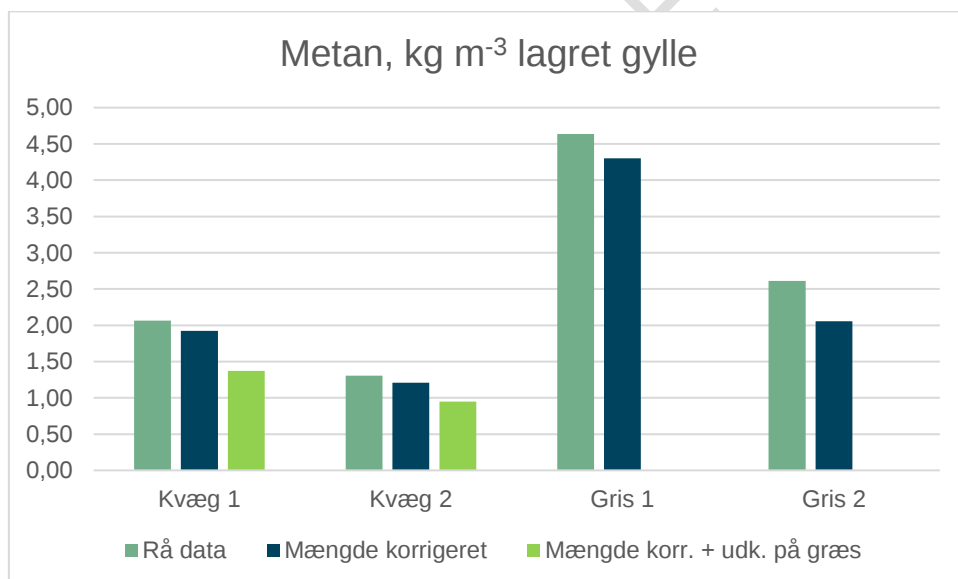


Arbejdspakke 1 – NAV 8474 Identifikation af kilder til ammoniakemission i kvægstalde

Titel: Ammoniakemission fra gyllen i teltoverdækkede gyllebeholdere

Der er gennemført målinger af ammoniak- og metanemissionen på to gyllebeholdere med teltoverdækning og med kvæggylle. Resultaterne er endnu ikke færdig opgjort, så der gives her en kort status på de foreløbige resultater for metan, da resultaterne for ammoniak endnu ikke er opgjort. Rapporten forventes klar i løbet af 1. kvartal 2022 for denne arbejdsplan.



Figur 1. Metanemission opgjort i kg pr m³ lagret gylle for to teltoverdækkede kvæggyllebeholdere og to gyllebeholdere med grisegylle. Alle fire gyllebeholdere havde teltoverdækning.

De foreløbige resultater tyder på en noget lavere emission fra gylletanke med kvæggylle sammenlignet med grisegyllen. Årsagen kan formentlig tilskrives forskellig fodring af de to dyregrupper.