

Af Per Tybirk, chefkonsulent,
pet@seges.dk

Normtal for fosfor og kvælstof i gylle per små- og slagtegris er faldet i år, hvilket skyldes fald i foderets indhold af protein og fosfor, og at foderforbruget fortsat falder. Sidste år fik vi et stort fald i normtal for gødningens indhold af kvælstof og fosfor fra smågrise og slagtegrise, fordi der både var et fald i foderets indhold og i foderforbruget. Faldet i foderforbrug skyldtes sidste år især, at der fra og med gødningsåret 2022/23 er skiftet fra at bruge historisk foderforbrug til

at bruge forventet foderforbrug, mens gødningen produceres.

I år er indholdet af fosfor i gyllen per smågris og per slagtesvin faldet yderligere fire-fem procent, mens kvælstofindholdet er faldet lidt mindre. Det er både foderforbruget og foderets indhold, som er lidt lavere. For søer er indholdet i gødningen stort set uændret fra sidste år.

Anvender man normtal for gyllens indhold betyder dette, at der er behov for fem procent mindre harmoniareal til smågrise og 2,6-4,3 procent mindre for slag-

tegrise. For smågrise er det altid loftet på 33 kilo fosfor per hektar, som bestemmer antal grise per hektar, mens det for slagtegrise afhænger af staldsystem, om det er fosforloftet på 33 kilo per hektar eller kvælstofloftet på 170 kilo per hektar, som er mest begrænsende, da gyllens indhold rammer begge lofter ved næsten samme antal grise per hektar. Ved drænet gulv, hvor fosfor er mest begrænsende, er lempelsen 4,3 procent, mens lempelsen kun er 2,6 procent ved delvist fast gulv, fordi det her er kvælstof, som er mest begræn-

sende.

Der beregnes mere kvælstof i gylle ved delvist fast gulv på grund af mindre ammoniakfordampning – og det betyder så, at denne gylvtype ved slagtegrise rammer loftet på 170 kilo N per hektar før loftet på 33 kilo fosfor per hektar.

For bedrifter, som korregerer normtallene med egne tal, kan det gå begge veje – afhængigt af den aktuelle fodring. Men de fleste vil nok også her opleve et mindre fald, især på grund af de genetiske fremskridt i foderforbrug.