



**For** at opnå en god gylleudslusning og undgå svovlbrinte-forurening af staldrummet skal der både være udluftninger og vandlås på rørstregen.

være 5 % fald mod fortanken

### Logbog

Der skal føres logbog over gylleudslusningen – logbogen kan enten være manuel udfyldt eller elektronisk. I logbogen skal der angives dato og gyllehøjde. Gyllen udsluses syv dage efter indsættelse. Hvis gyllehøjden er mindre end 10 centimeter, kan udslusningen udskydes. Dog skal gyllehøjden noteres i logbogen, hvis den er mindre end 10 centimeter. Herefter udsluses der hver 7. dag, eller når gyllehøjden er 10 centimeter, og dato og initialer anføres. Ved kontrol skal målestedet, hvor den gennemsnitlige gyllehøjde måles, kunne anvises.

Der findes besætninger, som ikke har vandlås-funktion på indløbet til fortanken. Det vil sige, at der ikke er dykket indløb eller vandlås på indløbet til fortanken. Det giver en risiko for svovlbrinte-forurening, hvis der trænger luft retur til staldrummet under udslusningen.

## Hyppig gylleudslusning i praksis

**Udslusning:** Hyppig gylleudslusning er et lovkrav i alle eksisterende slagtegrisestalde samt i alle nye stalde, hvor der er søgt miljøgodkendelse efter 1. maj.

Af Torben Jensen, cheforsker hos Seges Innovation

Fra 1. maj 2023 skal der foretages gylleudslusning i alle slagtegrisestalde, når der er en gyllehøjde på 10 centimeter, målt som gennemsnit for hele staldsektionen, dog hyppigst hver syvende dag. Der skal samtidig føres logbog over, hvornår gylleudslusningen er foretaget, og gyllehøjden skal noteres. Logbogen skal opbevares i fem år.

### Anbefalinger til gyllesystem

For at få gylleudslusningen til at fungere så problemfrit som muligt er der nogle anbefalinger vedrørende kumme-areal per gylleprop, udluftning, va-

skevand med mere, som bør følges:

- ▶ Afstanden fra prop til fjerne- ste hjørne bør ikke overstige 5,0-6,0 meter
- ▶ Op til 25-30 kvadratme- ter kummeareal per udslus- ningshul
- ▶ Udluftning mellem staldsek- tion og fortank, som placeres bedst så tæt på nedløbet til fortanken som muligt, helst lige før røret skråner ned i fortanken
- ▶ Udluftning skal være 1,5 me- ter over terræn
- ▶ Udluftning skal placeres uden for staldsektionen i modsatte ende af tømning- retningen
- ▶ Tanken, der udsluses til, skal have mindst samme rum-

fang som gyllekummen eller være udstyret med en pumpe, som kan pumpe i samme hastighed, som gyllen løber ind med. I de fleste tilfælde vil det være nødvendigt at starte pumpen samtidig med, at udslusningen be- gyndes

- ▶ Kummer skal være rene og tømt for gylle, før hyppig ud- slusning påbegyndes
- ▶ Vaskevand i kummen før indsættelse af et nyt hold grise vil kunne gøre det nemmere at udsluse første gang
- ▶ Begynd med at trække den prop, som er længst væk fra fortanken
- ▶ Længde på gyllerør er uden betydning, men der skal



### Driftsplan

- En driftsplan er en beskrivelse af gyllesystemerne, og hvordan gylleudslusningen foretages mest hensigts- mæssigt og kan være en hjælp for personalet. Her kan det beskrives, hvordan fremgangsmåden skal være for at få den hyppige gylleudslusning til at fungere, for eksempel hvilke sektioner og kummer der bør tømmes først.