

temperatur. Det er derfor af flere grunde vigtigt for dyrenes velfærd, at de har et areal, hvor der er fast eller drænet gulv.

Ved drænet gulv forstås et gulv med max. 10 % åbningsareal. I modsætning til et helt fast gulv giver et drænet gulv mulighed for, at væde kan løbe fra gulvet gennem små åbninger.

Flere undersøgelser har vist, at liggekomforten prioriteres højt hos svin. Under pladsforhold svarende til dem, der anvendes i den eksisterende intensive produktion, har gulv med større fysisk eller termisk komfort lige så høj eller højere prioritet hos unge svin end mulighed for mere plads. Under optimale temperaturforhold foretrækker svinene således at hvile sig på et fast eller drænet gulv frem for på et spaltegulv.

Såfremt der ikke er plads til, at alle svin kan ligge ned på det faste eller drænedede gulv på samme tid, kan der opstå risiko for, at svinene vil konkurrere om adgangen til dette lejeareal. Ideelt set bør det faste eller drænedede gulv derfor være tilstrækkeligt stort til, at alle svin i stien kan ligge på det samtidig. Det ville betyde, at ca. 65 % af arealet efter de gældende minimumsarealkrav skulle have fast eller drænet gulv. Imidlertid kan systemer med delvist fast eller drænet gulv give problemer ved fodring med vådfoder, hvor grisene risikerer at blive våde og gøre lejearealet vådt. Vådfodring kan have en række fordele for dyrenes sundhed, herunder mindske risikoen for salmonella, men hvis det medfører, at lejearealet bliver vådt, nedsættes dyrenes velfærd, ligesom hygiejnen forringes, og sygdomsrisikoen forøges.

For ikke at udelukke muligheden af at bruge vådfoder men samtidig sikre adgang til fast/drænet gulv med deraf følgende bedre liggekomfort foreslås det, at 1/3 af stiearealet som minimum skal være med fast eller drænet gulv.

Smågrise har stort behov for at kunne hvile på et fast eller drænet gulv, navnlig i den første tid efter fravænningsen. For at alle smågrisene kan ligge på det faste eller drænedede gulv på samme tid, vil det være nødvendigt at stille krav om, at mindst 1/2 af det lovpligtige minimumsareal skal være med fast eller drænet gulv.

Imidlertid forskes der for øjeblikket i alternative stisystemer, hvor grisene går i den samme sti fra fødsel til slagtning eller fra fravænningsen til slagtning. Disse systemer kan vise sig at indebære en række fordele for dyrenes velfærd, men da stierne skal kunne bruges fra grisene er helt små, til de opnår den ønskede slagtevægt, vil det være vanskeligt på nuværende tidspunkt at stille krav om en større procentdel fast eller drænet gulv end 1/3.

Det foreslås derfor i § 3, stk. 2, at mindst 1/2 af det lovpligtige minimumsareal i stier, der kun bruges til smågrise, skal være med fast eller drænet gulv. »Fra fødsel til slagtning« og »fra fravænningsen til slagtning« systemerne falder derimod ind under hovedreglen i § 3, stk. 1, hvorefter 1/3 fast eller drænet gulv er tilstrækkeligt.

En vis del fast eller drænet gulv giver både forbedret liggekomfort og bedre muligheder for at tildele svinene beskæftigelsesmateriale som halm eller lignende, så deres behov for at rode kan tilgodeses, jf. bemærkningerne til § 5.

#### Til § 4

Bestemmelsen fastslår, at smågrise over 20 kg, avls- og slagtesvin skal have mulighed for at regulere deres kropstemperatur. Svin har ikke funktionelle svedkirtler og kan således ikke svede over hele kroppen som f.eks. mennesker. Svin har derfor et stort behov for at kunne få afkølet kroppen på en anden måde, når det bliver varmt eller efter fysisk aktivitet. Hvis de har mulighed for at blive fugtige, kan de få afkølet kroppen ved fordampning af fugtigheden fra kroppen.

En af de måder, hvorpå svin således kan blive kølet af, er ved at installere et overbrusningsanlæg, der kan indstilles til, f.eks. når det er over en vis temperatur, én gang i timen at sende forstøvet vand ud over et bestemt område af stien. Svinene kan så søge hen til dette område, hvis de har behov for at blive afkølet. Af hensyn til eventuelle aggressioner blandt dyrene, bør man ved installering af sådanne anordninger tage højde for, at alle dyrene får tilstrækkelig adgang til vandet, f.eks. ved at afpasse intervallet mellem overbrusninger, varigheden af disse og udstrækningen af det overbrusede areal efter dyrenes adfærdsmæssige reaktion.

Smågrise under 20 kg har ved typiske staldtemperaturer ikke samme behov for at blive afkølet som de større grise, mens de i langt højere grad har behov for at få lidt mere varme end de større grise. Smågrise under 20 kg er derfor ikke omfattet af det foreslåede krav om overbrusningsanordninger. Til gengæld er det vigtigt, at svineproducenterne indretter deres smågrise-stalde sådan, at der er mulighed for at overdække en del af stien, hvor temperaturen kan blive højere end i resten af stien, og hvor der er bedre beskyttelse mod eventuel træk. Det er dog ikke fundet hensigtsmæssigt at lovgive om en sådan mulighed, fordi det vil være særdeles vanskeligt entydigt at opstille kravene til indretningen heraf.