

større indeareal end det, der foreslås i § 3 i dette lovforslag, nemlig 7,5 m² indeareal og 2,5 m² udeareal pr. dyr, i alt 10 m². Det må derfor antages, at en del af indearealet i givet fald kan blive brugt til andre aktiviteter end hvile og derfor kan medregnes i kravet til det samlede aktivitetsareal. Det bemærkes, at det samlede arealkrav, dvs. minimumslejearealet efter § 3 og minimums aktivitetsareal efter § 9, for denne gruppe svin er 10 m² og dermed det samme som efter økologireglerne.

For så vidt angår orner foreslås det i *stk. 1, nr. 3*, at disse dyr skal have adgang til et udeareal på minimum 3 m² pr. orne, uanset om ornen holdes sammen med andre svin eller ej.

I *stk. 2* foreslås det, at udearealet til smågrise, avls- og slagtesvin skal opfylde visse nærmere bestemte minimumsarealkrav, der er relateret til bestemte vægtklasser. For at lette overblikket er disse vægtklasser inddelt på samme måde som vægtklasserne vedrørende arealkrav til lejearealerne, jf. nærmere ovenfor under bemærkningerne til lovforslagets § 3, stk. 4. Disse svin holdes oftest i grupper, hvorfor de supplerende krav om mindst 10 eller 20 m² udeareal (afhængig af vægtklassen) ikke forventes at volde problemer.

Hvis et dyr er kommet til skade eller er blevet sygt, er der i *stk. 3* givet mulighed for, at man undtagelsesvist - og kun hvis det er veterinært begrundet - kan anbringe dyret alene i en fold, der ikke opfylder de ellers gældende arealkrav. Da arealkravene i *stk. 1, nr. 1*, og *stk. 2*, er fastsat ud fra den forudsætning, at dyrene holdes i flok, er der ikke behov for de samme minimumsarealer på 10 m² og 20 m², når der er tale om en fold til et enkelt dyr, der kun vil opholde sig i folden i en kortere periode. Dyret skal dog fortsat have mulighed for udendørs aktivitet, hvorfor folden skal give dyret mulighed for at kunne rejse og vende sig uden besvær samtidig med, at dyret skal kunne ligge i udstrakt sideleje.

Til § 10

Svin har ikke funktionelle svedkirtler og kan således ikke svede over hele kroppen som f.eks. mennesker. Svin over 20 kg har derfor behov for at kunne få afkølet kroppen på en anden måde, når det bliver varmt, eller efter fysisk aktivitet, og behovet stiger med svinenes vægt/størrelse. Behovet for afkøling opstår formentlig allerede for de største svin, søer og orner, når den gennemsnitlige dagtemperatur overstiger 15°C. Hvis svinene har mulighed for at blive fugtige, kan de få afkølet kroppen ved fordampning af fugtigheden fra kroppen. Kravet om et sølehul indebærer ikke en mulighed for at fravige de betingelser, der stil-

les for at indrette en fast bund efter miljøreglerne. Hvis det ikke er muligt at etablere et sølehul i en miljøgodkendt bund, må sølehullet erstattes af et overbrusningsanlæg med de krav, der stilles dertil efter bestemmelsens stk. 2.

Hvis svinene har adgang til et sølehul, vil de kunne blive afkølede ved at dække sig til med mudder. Ud over den afkølede effekt kan mudderet også anvendes til hudpleje for dyrene og som beskyttelse mod solskoldning og insektstik, og sølehullet er derfor næsten uundværligt ved udendørs hold af svin. Det er dog vigtigt, at alle svinene får adgang til sølehullet med henblik på at modvirke aggressioner mellem dyrene.

Det foreslås på den baggrund i *stk. 1*, at der stilles krav om, at alle svin over 20 kg skal have adgang til et sølehul, hvormed de kan regulere deres kropstemperatur i tilfælde af, at den gennemsnitlige dagtemperatur overstiger 15°C.

Hvis svinene holdes et sted, hvor de har adgang til et areal med både skygge og effektiv luftudskiftning, som vel at mærke er stort nok til, at alle svinene i samme fold kan ligge ned i udstrakt sideleje på samme tid i døgnet varmeste timer, foreslås det i *stk. 2*, at sølehullet kan erstattes med et overbrusningsanlæg eller tilsvarende anordning, hvorved dyrenes kropstemperatur kan reguleres. Et sådant krav stilles allerede ved indendørs hold af visse grupper svin, jf. lov om indendørs hold af drægtige søer og gylte og lov om indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin.

Ved udendørs hold af svin kan svinene ganske vist søge skygge inde i hytterne, men i mange hyttetyper er det sjældent muligt at opnå de store lufthastigheder, som dyrene har behov for til afkøling af kroppen i varme perioder. Denne kombination vil i så fald alene kunne opnås, hvis skyggen dannes på åben mark. Kravet om adgang til et areal med både skygge og effektiv luftudskiftning indebærer derfor, at der - hvis hyttetyper ikke er konstrueret sådan, at luftudskiftningen i varme perioder er tilstrækkelig til at køle dyrene af - skal være et andet skyggefuldt sted, hvor svinene kan ligge og køle af.

Et skyggenet giver ikke tilstrækkelig skygge, mens et af de mest effektive skyggearealer udgøres af træbevoksede arealer. Hvis svinene får adgang til et sådant område, vil det sammen med overbrusningsanlæg give svinene mulighed for at regulere deres kropstemperatur på samme måde, som ved brug af sølehul. Når det i modsætning til lovforslagets § 3, stk. 4, her kræves, at svinene kan ligge i udstrakt sideleje og ikke kun i delvist sideleje, skyldes det, at det netop er i de timer, hvor svinene har det varmest, at de har behov for at kunne ligge helt udstrakt alle sammen og blive