

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 31 mars 2023

609/2023

Jord- och skogsbruksministeriets förordning om byggnadstekniska och funktionella krav för svinstallar vid byggande som understöds

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut föreskrivs med stöd av 12 § 4 mom. i lagen om strukturstöd för renhushållning och naturnäringar (986/2011) och 13 § 5 mom. i lagen om strukturstöd till jordbruket (1476/2007), sådant det lyder i lag 1328/2022:

1 §

Tillämpningsområde

Utöver vad som annars föreskrivs eller bestäms om planering och uppförande av byggnader, byggnadernas brandsäkerhet samt djurskydd ska denna förordning tillämpas vid nybyggande, med nybyggande jämförbar utvidgning eller omfattande grundlig reparation av svinstallar som understöds enligt lagen om strukturstöd till jordbruket (1476/2007) eller lagen om strukturstöd för renhushållning och naturnäringar (986/2011).

2 §

Definitioner

I denna förordning avses med

- 1) *suggstall* ett husdjursstall som används för hållande av grisande suggor och sinstuggor samt gyltor, galtar och avvanda grisar,
- 2) *slaktsvinstall* ett husdjursstall som används för hållande av slaktsvin,
- 3) *svinstall med integrerad produktion* ett suggstall och ett slaktsvinstall som hör till samma produktionshelhet,
- 4) *isoleringsutrymme* ett djurutrymme som är isolerat från andra djurutrymmen,
- 5) *karantänutrymme* en separat byggnad där djuren kan skötas utan risk för spridning av djursjukdomar,
- 6) *tätt golv* ett enhetligt, jämnt och operforerat golv,
- 7) *spaltgolv och gallergolv* ett perforerat golv som släpper igenom gödsel när djuren trampar på den,
- 8) *dränerat golv* antingen ett spalt- eller gallergolv med gles perforering, eller en kombination av ett tätt golv och ett spalt- eller gallergolv i vilka högst 10 procent utgör dräneringsöppningar,
- 9) *golv med fast underlag* antingen ett tätt golv eller dränerat golv,
- 10) *grisningsbox* en box till vilken suggan hämtas för grisning och i vilken det finns utrymme för en sugga med griskull,
- 11) *utfodrings- och liggbox* en box till vilken svinet går för att äta eller vila och var det kan stängas in temporärt under tiden för utfodring eller behandlingsåtgärder,

12) *dräktighetsbox* en box som hindrar suggan eller gyltan att svänga sig runt men där den kan hållas från och med avvänjning högst 8 dagar efter betäckning eller inseminering som leder till dräktighet,

13) *lastningsplats* ett ställe avsedd för flyttande av svin, såsom ett lastningsutrymme eller lastningsrum, en lastningsvagn, lastningsgång, lastningsbrygga eller en kombination av dessa,

14) *grundlig reparation* en byggnadsåtgärd som omfattar ändringar i bärande konstruktioner och i samband med ändring av byggnadens användningsändamål betydliga förnyanden av utrymmen, inredningar och anordningar; enbart förnyande av ytbehandlingar, såsom byte av taktäckning eller täckmålning, anses inte som grundlig reparation.

På definitionerna av svin, galt, gylta, sugga, digivande sugga, sinsugga, smågris, avvand gris, gödsvin och slaktsvin tillämpas vad som föreskrivs i 2 § i statsrådets förordning om skydd av svin (629/2012).

3 §

Allmänna krav

På brandsäkerheten i fråga om svinstallar tillämpas jord- och skogsbruksministeriets förordning om brandtekniska krav för byggnader som understöds (265/2019). Vid elavbrott ska produktionen i svinstallet och djurens välbefinnande kunna upprätthållas med hjälp av ett reservkraftsystem och vattentillgången säkerställas. Om ventilationen i djurutrymmet är eldriven ska det finnas ett alarmsystem som varnar djurskötaren om elavbrott.

Måtten på svinboxar, lösdriftsstall för svin, grisningshäckar och sjukboxar samt utfodringsrännor och utfodringsanordningar, antalet svin per box samt svinens maximivikter ska märkas ut i planritningen.

Vid nybyggnad ska djurutrymmets rumshöjd i medeltal vara minst 2,7 meter, dock minst 2,5 meter i samband med diffusionstak.

Vid grundliga reparationer och vid sådana utvidgningar där en utvidgning av djurutrymmet utgör mindre än 50 procent av det befintliga djurutrymmets yta och högst 500 kvadratmeter, kan de befintliga inrednings- och gångbredderna användas om inte annat följer av djur- och arbetarskyddsbestämmelserna eller andra bestämmelser.

4 §

Placering av svinstall och transportrutter

Förbindelserutten till personal- och foderutrymmen ska vara avskild från transportvägen för stallgödsel. Svingårdens interna, inkommande och utgående trafik samt utrymmesreservering för framtida driftsutvidgning med byggnader ska framgå av situationsplanen.

Gårdsplansområden som byggs för produktionen, områdenas areal, konstruktionslager och avledning av ytvatten ska framgå av situationsplanen och byggnadsritningarna.

5 §

Ljusöppningar och dagsljus

Det ska för att få in dagsljus finnas ett eller flera fönster eller ljusöppningar i svinstallets samtliga avdelningars yttervägg eller yttertakskonstruktion. För mindre avdelningar mitt i byggnaden kan dagsljus indirekt passera en annan avdelning genom fönster eller dörrar i mellanväggen.

Svinen får inte komma åt fönstren.

6 §

Golv i djurutrymmen

Boxutrymmet och dess golvandelar ska planeras så att svinen har möjlighet att dela in det i ligg-, utfodrings- och gödselområden.

Svinen ska ha en torr, ren och till ytan jämn liggplats. Svinens liggområde ska ha fast underlag. Ett golv med fast underlag ska vara sådant att bökningsmaterial kan användas på ett ändamålsenligt sätt och att urin och andra vätskor avlägsnas på ett lämpligt sätt eller suggs upp väl i ströet.

Då spaltgolvskonstruktion används ska stav- och spaltbredden anpassas i enlighet med svinets ålder. Stav- och spaltbredd för spaltgolv och dränerande golv liksom andra öppningars dimensioner ska märkas ut i planritningen.

Dimensionerna för spaltgolv ska uppfylla de krav som ges i tabell 1 i bilagan.

7 §

Sjukutrymmen

I svinstall ska minst 5 procent av ytbehovet för det totala antalet djur reserveras som behandlingsutrymme för sjuka djur. Av den fria golvarean i behandlingsboxen ska minst två tredjedelar utgöra golv med fast underlag och behandlingsboxens sidomått ska vara sådant att svinet lätt kan vända sig i boxen. Minimiarean för en behandlingsbox och den behövliga fodertråglängden vid trågutfodring finns i tabell 2 i bilagan.

8 §

Utfodrings- och dricksplatser

Svinen ska ha kontinuerlig tillgång till vatten enligt eget behov. Vatten och foder ska kunna intas obehindrat för djuret stående i normal kroppsställning.

I ett lösdriftsstall eller en gruppbox ska det finnas en dricksplats eller en vattennippel per tio svin. För varje grupp av svin ska det alltid finnas minst två dricksplatser som är placerade så att två svin samtidigt kan dricka från dem. Antalet dricksplatser i en gruppgrisnings- eller gruppbox ska vara minst två vattenkoppar eller dricksanordningar per tio digivande suggor. I en gruppgrisningsbox ska det för diande grisar finnas en dricksanordning eller vattenkopp per tjugo grisar.

Vid automatutfodring ska anordningens kapacitet vara dimensionerad enligt antalet utfodringsplatser.

9 §

Isolerings- och karantänutrymmen

Ett isoleringsutrymme får inte ligga i direkt kontakt med gårdens övriga egentliga djurutrymmen. Boxar och utrustning i isoleringsutrymmet ska dimensioneras enligt de krav som ställs utgående från svinens storlek. Utrymmets innerytor ska vara lätta att desinficera. Isoleringsutrymmet ska ha från andra utrymmen separat ventilation och utgödsling. Isoleringsutrymmet ska märkas ut i ritningarna.

Ett karantänutrymme ska vara en separat byggnad och omfattas i övrigt av samma krav som isoleringsutrymmen.

Såväl isolerings- som karantänutrymmet ska för förhindrande av djursjukdomar förses med en separat ingång som möjlig spärr mot sjukdomsspridning.

10 §

Lastningsutrymmen

I svinstall ska det finnas en från övriga djurutrymmen klart avskild lastningsplats. I stället för ett lastningsrum eller en lastningsvagn kan man använda en lastningsgång eller lastningsbrygga.

Lastningsplatsens golv ska planeras så att det inte är halt och ordnande av ljus och gångrutt görs så att djuren kan förflyttas så smidigt som möjligt.

Lastningsutrymmets, lastningsvagnens eller lastningsgångens innerytor ska vara lätta att desinficera och lastningsplatsen ska ha separat ventilation och utgödsling. Tvättvatten och gödsel som avlägsnas från lastningsplatsen får inte ledas till svinstallets gödselränna, utan ska ledas direkt till en gödselkanal utanför svinstallet eller till gödselbehållaren. Det ska finnas separata tvättlinjer och tvättslangar för högtryckstvätt i lastningsplatserna samt en förvaringsplats för tvätt- och desinficeringsmedel.

11 §

Dimensioneringskraven för boxar och andra platser för svinhållning

Vid dimensionering av boxar och andra utrymmen ska följande krav iakttas:

1) av den fria golvarean i en box för slaktsvin, gödsvin och avvanda grisar ska minst två tredjedelar utgöra golv med fast underlag; minimiarean per djurplats i boxar och behövlig fodertråglängd vid trågutfodring i slaktsvinsstallar och stallar för gödsvin, smågrisar och avvanda grisar finns i tabell 2 i bilagan,

2) en grisionsbox för en sugga med smågriskull där den grisande suggan kan röra sig fritt ska ha en boxyta på minst 7,0 kvadratmeter av vilken minst 1 kvadratmeter ska reserveras för grisarna; av golvet bottenyta ska minst 50 procent vara golv med fast underlag,

3) en gruppgrisionsbox och gruppdiobox för lösdrift med ströbädd ska ha en boxyta på minst 6,0 kvadratmeter per digivande sugga och smågriskull,

4) en grisionshäck som hindrar suggan från att vända sig ska ha en längd på minst 2 400 millimeter; bakom häcken i en grisionsbox ska det finnas minst 300 millimeter fritt utrymme för grision; till spaltgolvet bakom häcken ska det finnas en lucka eller täckningsbar öppning genom vilken efterbörd, smutsat bomaterial och strö kan avlägsnas via gödselkanalen; grisionshäckens bredd nedtill minst 200 millimeter från golvytan ska vara minst 850 millimeter och öppen för att ge diande grisar fritt tillträde och häckens höjd minst 900 millimeter,

5) minimiytan för lösdrifts stall eller gruppbox för sinsuggor och gyltor anges i tabell 3 i bilagan,

6) en utfodringshäck till vilken suggan har fri tillgång ska utrustas med stängbar grind på baksidan; för sinsuggor ska utfodringshäckens bredd vara minst 550 millimeter och för gyltor minst 450 millimeter och längden för båda minst 2 000 millimeter; foderträget inkluderas inte i måtten,

7) om det för sinsuggor eller gyltor används fodertråg utan för respektive djur avgränsad utrymmesandel ska fodertrågets längd vara minst 500 millimeter per sugga,

8) kortväggen på en box eller ett gångavsnitt för en grupp av suggor eller gyltor ska vara minst 2,8 meter,

9) boxytan för avelsgalt ska vara minst 6 kvadratmeter av vilket minst 4 kvadratmeter ska vara golv med fast underlag,

10) insemineringsavdelningen med boxar ska planeras så att individuell brunstkontroll med hjälp av galt är möjlig.

609/2023

12 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 31 mars 2023.

Genom denna förordning upphävs jord- och skogsbruksministeriets förordning om byggnadstekniska och funktionella krav för svinstallsbyggande som understöds (172/2018).

Helsingfors den 29 mars 2023

Jord- och skogsbruksminister Antti Kurvinen

Projektchef Maarit Hellstedt

Tabell 1. Dimensioner för spaltgolv

Grupp av svin	Spaltbredd eller håldiameter högst (mm)	Betongspaltgolv, stavbredd minst (mm)
Smågris	11	50
Avvand gris	14	50
Göd- och slaktsvin	18	80
Sugga och gylta	20	80

Tabell 2. Minimiarea för svinplats (göd- eller slaktsvin eller avvand gris) och behandlingsbox samt minimilängd för fodertråg per svin i svinboxar med portionerad utfodring

Svinets vikt	Svin- och behandlingsboxens minsta fria golvarea/svin ¹⁾	Helströbäddbox eller lösdriftsstall, minsta area/svin	Fodertrågets minimilängd/svin, portionerad utfodring
kg	m ²	m ²	mm
< 10	0,15	0,25	160
10–95	0,17 + (vikt kg/130)	0,25 + (vikt kg/90)	10–25 kg: 160 > 25–50 kg: 250 > 50–95 kg: 300
> 95 men högst 107	0,90	1,20	320
> 107 men högst 130	1,00	1,50	350
> 130	1,20	1,60	350

¹⁾ Av den fria golvarean ska minst två tredjedelar vara golv med fast underlag.

Tabell 3. Minimidimensioner för gruppbox för sinsuggor och gyltor, per sugga eller gylta

	Fri golvarea minst ²⁾ m ²	Minimikrav på sam- manhängande golv med fast underlag av den fria golvarean, m ²	Minsta längd på box- ens eller mellang- ångens kortaste sida, mm
Sugga			
< 6 st.	2,50	1,45	2 800
6–40 st.	2,25	1,30	2 800
> 40 st.	2,25	1,30	2 800
Gylta			
< 6 st.	2,0	1,16	2 800
6–40 st.	1,8	1,04	2 800
> 40 st.	1,8	1,04	2 800

²⁾ Till den fria golvytan räknas inte golvytan under fodertråg eller foderkoppar eller motsvarande liksom inte heller individuella utfodrings- eller liggboxar.