

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 27 juni 2017

406/2017

Jord- och skogsbruksministeriets förordning om byggnadstekniska och funktionella krav för köttdjursstallar 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) samt 13 § 4 mom. i lagen om strukturstöd till jordbruket (1476/2007):

1 §

Tillämpningsområde

Utöver vad som annars stadgats eller bestäms om planering, uppförande av byggnader och byggnadernas brandsäkerhet samt djurskydd ska denna förordning tillämpas vid nybyggande, med nybyggande jämförbara utvidgningar eller omfattande grundlig renovering av köttdjurs-stallar i enlighet med 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) *kalv* nötkreatur som är yngre än sex månader oavsett kön;
- 2) *kviga* ett minst åtta månader gammalt nötkreatur av honkön som inte har kalvat;
- 3) *ungdjur* nötkreatur som är 6–22 månader gamla;
- 4) *diko* ett nötkreatur av honkön som har kalvat och som diar och sköter om kalvar;
- 5) *köttdjur* nötkreatur enligt punkterna 1–4 som föds upp för nötköttsproduktion;
- 6) *köttdjursstall* ett byggnadsutrymme där man håller nötkreatur för köttproduktion;
- 7) *djurstall* ett utrymme i köttdjursstallet som bildas av området för nötkreaturens bås och boxar inklusive foderbord och gödselgångar;
- 8) *tätt golv* ett operererat enhetligt jämt golv;
- 9) *spaltgolv och gallergolv* ett perforerat golv som släpper igenom urin och gödsel;
- 10) *dränerat golv* ett golv med gles perforering av vilket dräneringsöppningarna i genomsnitt upptar högst 15 procent;
- 11) *gödselgång* en gång för kor som förenar foderbordet och liggbåset eller liggbåsen i ett lösdriftsstall och från vilken gödseln rinner av eller avlägsnas mekaniskt och
- 12) *kalvgömma* en skyddad plats med tillträde endast för kalven.

3 §

Allmänna krav

På köttdjursstallarnas brandsäkerhet tillämpas jord- och skogsbruksministeriets förordning om brandtekniska krav för byggnader som understöds (474/2014). Vid elavbrott ska

produktionen och djurens välbefinnande kunna upprätthållas med hjälp av ett reservkraftsystem och vattentillgången säkerställas. Om ventilationen i djurstallet är elberoende ska det finnas ett alarmsystem som varnar djurskötaren om elavbrott.

Fördelningen av djurens bås och boxar samt antal och åldersklass för djur som ska hållas i gruppboxar, ska markeras i planritningen. I samband med dikostall ska finnas kalvnings- och sjukutrymmen, som ska märkas ut i planritningen med måttsättning. Även för övriga köttdjursstallar ska finnas separata sjukutrymmen som ska märkas ut i planritningen. Lösdriftsstall utan liggbås för dikor ska planeras så att dikorna har ett liggområde med ströunderlag och ett separat ät- och utgödslingsområde. För kalvar i djurstall för dikor ska ordnas en ändamålsenlig skyddsplats eller kalvgömma.

I byggnadsplanen ska framgå uppbindningsmöjlighet för djurens omvårdnad eller behandlingsåtgärder.

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

Krav på mått för bås, liggområden, boxar, gödselgångar och andra gångleder för djuren samt foderbordsutrymmen finns i tabellerna 1–5 i bilagan.

4 §

Placering av köttdjursstall och transportrutter

Byggplatsen bör väljas så att det kan ordnas betesgång eller rastgård för dikoboskapen. Utrymmesreservering för kommande driftsutvidgning som man känner till ska framgå i situationsplanen. Gårdsbruksenhetsens interna, inkommande och utgående trafik ska framgå av situationsplanen.

I samband med köttdjursstallet ska finnas en från djurstallet avskild hämtnings- och lastningsplats för djuren. I planen ska framgå portar och stängsel som behövs för lastandet.

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

5 §

Fönster och andra ljusöppningar

För att få in dagsljus i djurstallet ska det finnas fönster eller andra motsvarande ljusöppningar som utgör minst fem procent av djurstallets golvyta.

6 §

Golv i djurstall

Golvkonstruktionen i djurens vistelse- och liggutrymmen ska vara så tätt att flytgödseln inte läcker ut till omgivningen.

Golv i liggområde för nötkreatur yngre än två månader ska vara tätt eller dränerat golv.

Kraven på mått för spaltgolvens stav- och spaltbredd i gödselgångar och andra gångar för djur, vilka bestäms enligt djurets ålder, ges i tabell 7 i bilagan.

7 §

Sjuk-, behandlings- och kalvningsutrymme

Det ska per varje påbörjat 50-tal nötkreatur finnas minst en boxplats för nötkreatur som insjuknat, kräver vård eller som ska kalva. Boxutrymmet ska finnas på en dragfri plats och från utrymmet ska det finnas fri passage till ytterdörren.

Boxen kan vara en ensam- eller en gruppbox. I byggnadsplanen för lösdriftsstall för di-
kor ska framgå hur det är möjligt att dela in boxen i separat sjuk- och kalvningsutrymme
om inte kalvningsutrymmet finns i en skild box. Delning av boxen får inte hindra djurens
åtkomst till utfodrings- och dricksplats. Utfodrings- och dricksplatser samt uppbindnings-
möjlighet för den tid som behövs för djurens behandlingsåtgärder ska framgå i planrit-
ningen.

Golvet i boxens liggområde ska vara tätt eller dränerat eller i spaltgolvsbox ska spalt-
golvet mjukläggas på ändamålsenligt sätt.

Kraven på boxens mått ges i tabell 3 i bilagan.

8 §

Dricksplatser

Alla djur ska alltid ha tillgång till rent och ofruset dricksvatten. Dricksplats kan vara
vattenkopp eller -kar, 50 millimeter av vattenkarets kantlängd motsvarar ett djurs dricks-
plats.

Dricksplatsernas minimiantal finns i tabell 6 i bilagan.

9 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 16 augusti 2017.

Genom denna förordning upphävs bilaga 3 till jord- och skogsbruksministeriets förord-
ning om byggnadsbestämmelser och -rekommendationer enligt jord- och skogsbruksmi-
nisteriets meddelande (6/2002) om krav för byggnader som stöds jämte senare gjorda änd-
ringar.

Helsingfors den 21 juni 2017

Jord- och skogsbruksminister Jari Leppä

Planerare Kjell Brännäs

Tabell 1. Dimensioner för liggbås i lösdriftsstall för dikor, båspallens lutning mot gödselgången 2–5 %

Djurens ålder, mån	Liggbåsets minimibredd ¹⁾ , mm	Liggbåsets minimilängd ²⁾ , en båsråd, mm	Liggbås, huvuden mot varandra ³⁾ , mm
> 22	1 200	2 600	2 450
18–22	1 100	2 400	2 000
12–18	1 000	2 000	1 600
6–12	900	1 800	1 400
2–6	800	1 600	1 250

¹⁾ med bredden för ett bås avses det horisontella måttet mätt från centrum till centrum av båsavskiljarna. Båsavskiljaren kan smalna fria båsbredden högst 65 mm,

²⁾ med längden på ett liggbås avses avståndet mellan båssets framdel eller väggens insida och båssets och gödselgångens gränslinje

³⁾ liggbåset är öppet i huvudändan så att kons huvud kan sträckas över till motliggande bås

Tabell 2. Dimensioner för en ensambox för kalvar med ålder under 2 månader

	Minimiareal, m ²	Den kortare sidans minimilängd, mm
Kalvar < 2 mån	1,6	1 100

Tabell 3. Gruppbox för köttboskap, minimiareal beräknat med boxens inre mått, m²

	Spaltgolv m ² /djur	Ströbädd, m ² /djur	
		Liggområde	Totalareal, inkl. gödselgång
Diko +kalv		3,5	7,0
Diko utan kalv		3,0	6,0
Tjur eller kviga >22 mån	3,0	2,6	5,5
Ungdjur, 18–22 mån	2,5	2,2	4,4
Ungdjur, 12–18 mån	2,3	1,8	3,7
Ungdjur, 6–12 mån	2,0	1,4	3,2
Kalv, 4–6 mån	1,8	1,0	2,2
Kalv, 2–4 mån	1,8	0,9	2,0
Kalv, 0–2 mån	-	0,8	1,5
Kalvgömma	-	0,5	0,5
Sjuk- behandling- och kalvningsbox, > 12 mån ¹⁾	10,0	6,0	10,0
Sjukbox, ungdjur 6–12 mån ²⁾	6,0	3,4	6,0
Sjukbox, ungdjur < 6 mån	4,0	2,5	4,0

¹⁾ den kortare sidans längd ska vara minst 3,0 meter

²⁾ den kortare sidans längd ska vara minst 2,2 meter
Gödselgången kan vara utan tak.

Tabell 4. Minimidimensioner för gångar i ett lösdriifts stall för dikoboskap, inredning som smalnar av gångens bredd såsom vattenkar eller koborste höjer kravet på tvärgångens bredd med 1 200 mm och på gång i längdriktningen med 600 mm.

Djurens ålder, mån	> 22 mån	18–22 mån	12–18 mån	6–12 mån	2–6 mån
gödselgång, mellan en eller två liggbåsrader, mm	2 600	2 100	1 800	1 500	1 200
gödselgång vid foderbord, 1–2 liggbåsrader, mm	3 600	3 100	2 800	2 400	2 100
gödselgång vid foderbord, 3 liggbåsrader, + 2-radig om båsen öppnas mot foderbord, mm	3 800	3 200	3 000	2 600	2 300
tvärgång vid ändvägg i djuravdelning eller djurstallets gavelvägg, minst, mm ¹⁾	1 800	1 500	1 200	1 200	1 200
tvärgång, mm ¹⁾	2 400	2 100	1 800	1 800	1 200

¹⁾ högst 25 liggbåsar per tvärgång

Tabell 5. Djurens individuella minimikrav på utrymme vid foderbord i ett köttdjursstall, mm

	Utfodringsplatsens bredd/djur, mm		Öppningens minimibredd i utfodringsstaket, mm
	Foderutdelning med intervall, mm	Kontinuerlig utfodring (≥20 h/ dag)	
Diko, tjur > 600 kg	750	400	220
Övriga köttdjur, > 2 mån	500	300	170

Tabell 6. Minimiantal dricksplatser, vattenkarets kantlängd 50 mm motsvarar en dricksplats

Antal köttdjur, st	Dricksplatser minst, vattenkopp eller motsvarande, st	Vattenkarets kantlängd minst 50 mm per ko, mm
1–10	1	500
11–20	2	550–1 000
21–40	2	1 050–2 000
41–60	3	2 050–3 000
61–80	4	3 050–4 000
osv.		

Tabell 7. Dimensioner för ett spaltgolv

Djurens ålder, mån	Stavbredd, minst, mm	Spaltbredd, mm
Fullvuxna >22 mån	125	35–40
18–22 mån	110	35
12–18 mån	100	35
6–12 mån	90	30–35
< 6 mån	70	25–30

Avvikelse i stav- och spaltbredd får vara högst 5 millimeter. Nivåskillnaden mellan övre ytan på intilliggande spaltgolvsstavar får vara högst 5 millimeter.