

# FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 25 juni 2014

474/2014

## Jord- och skogsbruksministeriets förordning om brandtekniska krav för byggnader som understöds

Utfärdad i Helsingfors den 18 juni 2014

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut föreskrivs med stöd av 7 § 2 mom. i lagen om finansiering av renshushållning och naturnäringar (45/2000), 15 § 5 mom. och 21 § 6 mom. i lagen om stöd för utveckling av landsbygden (1443/2006) och 13 § 4 mom. i lagen om strukturstöd till jordbruket (1476/2007), av dessa lagrum 7 § 2 mom. i först nämnda lag sådan den lyder i lag 275/2004 som följer:

### 1 §

#### *Tillämpningsområde*

Vid brandteknisk planering av jordbrukets produktionsbyggnader följs föreskrifterna och anvisningarna i del E i Finlands byggbestämmelsesamling. I denna förordning meddelas närmare bestämmelser om krav på byggnader som beviljas stöd.

Utöver vad som annars bestäms om planering och uppförande av byggnader ska denna förordning iakttas i fråga om jordbruks- och landsbygdsföretags nybyggnadsprojekt och med nybyggande jämförbara utvidgningar samt i omfattande ombyggnadsprojekt som beviljas stöd enligt lagen om finansiering av renshushållning och naturnäringar (45/2000), lagen om stöd för utveckling av landsbygden (1443/2006) och lagen om strukturstöd till jordbruket (1476/2007).

### 2 §

#### *Definitioner*

I denna förordning avses med

1) *husdjursbyggnad* en byggnad med tillhörande biutrymmen som behövs för djur-

hållning inom lantbruksproduktion och övrig landsbygdsföretagsamhet;

2) *djurutrymme* en plats i en husdjursbyggnad avsedd för djur och djurhållning;

3) *fjäderfäbyggnad* en husdjursbyggnad avsedd för produktion och hållande av fjäderfä;

4) *foderlager* ett utrymme för lagring av foder för djuren;

5) *utrymme för hantering av torrfoder* ett utrymme för hantering och mellanlagring av torrt djurfoder som kan bilda mjöldamm eller annat damm;

6) *delvis öppen byggnad* en byggnad av vars väggar minst 30 procent är öppna mot det fria och där öppningen kan förses med ett galler eller en gardin som är lätt att öppna;

7) *skyddsbeklädnad* beklädnad avsett att skydda den bakomliggande konstruktionen mot antändning, förkolning eller annan skada i brandens begynnelsekedje;

8) *spannmålstork* en torkbyggnad och den helhet som bildas av i torkbyggnaden fast installerade torksilor avsedda för torkning av spannmål, lagringssilor och transportsystem för säd och utrymme för varmluftsutveckling.

9) *rökspärr* en till innertaket tätt fastmonterad och nedåtriktad röktät byggnadsdel eller draperi, som begränsar rökspridning och

10) *röksektion* ett utrymme begränsat av rökspärrar.

### 3 §

#### *Brandsektionering i husdjursbyggnader i klass P3*

Husdjursbyggnader i brandklass P3 sektioneras i högst 1 000 kvadratmeters brandceller med konstruktion minst EI 30 utom i

1) fjäderfäbyggnader;  
2) oisolerade eller delvis öppna husdjursbyggnader;

3) husdjursbyggnader som saknar vind och hållrum i vindbjälkslag och vars bärande stomme och väsentliga delar av stommens förstyvande konstruktioner utgörs av konstruktioner av klass R15. Byggnadens invändiga vägg- och taktytor ska förses med K210 skyddsbeklädnad utförd i byggnadsmaterial av klass A2-s1, d0 då konstruktionen är utförd i byggnadsmaterial av klass C-s2, d1 eller i till brinnegenskaperna sämre klass;

4) utbyggda husdjursbyggnader där ytan för den befintliga och utbyggda brandcellen är högst 1 500 kvadratmeter. Byggnadens invändiga vägg- och taktytor ska förses med K<sub>2</sub>10 skyddsbeklädnad utförd i byggnadsmaterial av klass A2-s1, d0 då konstruktionen är utförd i byggnadsmaterial av klass C-s2, d1 eller av till brinnegenskaperna sämre klass.

### 4 §

#### *Uppdelning av brandceller i husdjursbyggnader i klasserna P1 och P2*

För att underlätta räddning av djur i husdjursbyggnader i brandklass P2 och P1 ska brandcellerna uppdelas i högst 2 000 kvadratmeters sektioner med konstruktion minst EI 30, förutom sådana husdjursbyggnader där utrymmen som finns utanför vindsfria djurutrymmen, mjölkkningsutrymmen, mjölkkrum och övervakningsrum utan sektioneras med brandmur från ovan nämnda.

En indelning i sektioner kan ersättas med att höja rökventilationen 1,5-falt från den normalnivå som menas 11 § 1 mom. i röksektionerna som ligger inne i brandsektionen samt genom att planera djurens utrymningsvägar kortare och rakare.

### 5 §

#### *Brandskyddet i djurstallets vindsutrymme*

I vinden eller vindens hållrum ska ventilationskanalerna sektioneras enligt byggnadens brandklass och brandsektionens användningsändamål, ändå med byggnadsdelar minst av klass EI 30.

Fläktar som installeras i ventilationskanalerna ska vara skyddade mot överhettning.

### 6 §

#### *Avståndet mellan byggnader och brandsektionering av förbindelsekorridorer*

Byggnader, av vilka den ena är en husdjursbyggnad, som ligger närmare varandra än 15 meter, ska brandsektioneras med byggnadsdelar minst av klass EI 30. Detta gäller dock inte för öppna skyddstak, spannmåls- eller kraftfodersilon ämnade för utfodring av djuren och inte heller gödselöverskott.

Produktionsbyggnader som förenas av en förbindelsekorridor ska brandsektioneras med byggnadsdelar av klass EI 30 som placeras åtminstone i andra änden av förbindelsekorridoren. Brandsektionering behövs dock inte om förbindelsekorridoren är längre än 15 meter, har tillräckligt stora öppningar mot det fria och är utförd i byggnadsmaterial av minst klass B-s1,d0.

### 7 §

#### *Brandsektionering av husdjursbyggnader enligt användningssätt*

Till djurutrymmet anslutande byggnader, såsom huvudcentral för el, personalutrymmen, övervakningsrum, mjölkkrum och övriga motsvarande lokaler brandsektioneras från djurutrymmet enligt kravet på byggnadens brandklass med konstruktion minst EI 30 i byggnader i klass P3 och P2 samt med konstruktion minst EI 60 i byggnader i brandklass P1.

Lagren för foder och strö samt utrymmen för hantering av torrfoder brandsektioneras från djurstallet med byggnadsdelar av minst klass EI 60.

Till byggnaden ihopbyggda värmecentraler, utrymnen för motorfordon, maskinverkstad, reservkraftverk samt utrymnen för lagring av förbränningsmotordrivna anordningar för utdelning av djurfoder och andra med oljebrännare fungerande anordningar ska sektioneras med byggnadsdelar av minst klass EI 60.

Vid planering och byggande av lager för brandfarliga gödselmedel, såsom ammoniumnitrat och liknande ämnen, iaktas den lagstiftning som gäller för dessa ämnen samt övriga allmänt godkända anvisningar för lagring av farliga ämnen.

#### 8 §

##### *Begränsningar när det gäller ihopbyggande*

Ett högst 300 kvadratmeter stort brandsektionerat foder- och strölager kan byggas i anslutning till en husdjursbyggnad.

Som del till en över 1 000 kvadratmeter stor husdjursbyggnad får inte byggas en värmecentral, ett utrymme för motorfordon eller en maskinverkstad. Om i anslutning till en över 1 000 kvadratmeter stor husdjursbyggnad placeras en elcentral, ska ingången endast ske den yttre vägen. Detta gäller dock inte byggnader för slaktfjäderfä.

#### 9 §

##### *Utgångar*

I en husdjursbyggnad får förbindelsevägen till den närmaste utgången inte vara längre än 30 meter. I lösdriftsbyggnader för nötkreatur och i fjäderfäbyggnader får förbindelsevägen till utgången vara högst 45 meter lång. I utrymningsområdet måste finnas minst två separata utgångar. I en fodervind eller en liknande funktionell plats ska finnas minst två utrymningsmöjligheter för människor.

Dörrar eller portar som leder till utgången ska ha en öppningbredd på minst 1,5 meter bred när det gäller kor och hästar och 1,0 meter när det gäller svin och får. Möjlighet att utan verktyg öppna eller ta bort fast monterade bås- och boxinredningar i utrymningsvägen ska utmärkas i planritningen. Utrymningsdörren ska ligga på minst 3 me-

ters avstånd från inre hörn med sektionsgrens.

#### 10 §

##### *Brandvarnarsystem*

I husdjursbyggnader ska installeras en brandlarmanläggning eller en annan anläggning med minst samma säkerhetsnivå som lämpar sig för gårdsbruksenheter och som reagerar på rök genom provtagning. Skyddskravet gäller för hela byggnaden med tillhörande vindutrymnen, men dock inte för fjäderfäbyggnader, byggnader som delvis är öppna och inte heller oisolerade får-, get- och pålsdjursbyggnader.

Larmet ska automatiskt gå till personer som svarar för primärläckning.

Vid planering och installation av brandvarnarsystem ska iaktas allmänt godkända planerings- och installationsanvisningar och det ska finnas ett underhållsprogram för anordningen.

#### 11 §

##### *Rökventilation*

För att säkra rökventilationen ska byggnaden med rökspärrar delas i högst 2 000 kvadratmeter stora röksektioner. Sektionens längsida får vara högst 60 meter lång.

Rökventilationen i husdjursbyggnad med låga väggar och vars övre bjälklags isolering och innertak sammanfaller med vattentaket får inte planeras enbart med tillförlit till väggöppningarna. I dessa byggnader ska rökventilationsöppningarna placeras i taket eller gavelns övre del.

Som rökventilationsöppning kan endast godkännas ytterväggsöppningar på minst 2,2 meters höjd från golvnivå.

Arealen på rökventilationsöppningarna i djurstallet ska vara minst en procent av djurstallets golvareal.

Vid planering och ordnande av rökventilationen iaktas föreskrifterna och anvisningarna i del E i Finlands byggbestämmelsesamling samt övriga allmänt godkända planeringsanvisningar för rökventilation.

## 12 §

*Spannmålstork*

En spannmålstork får inte byggas i anslutning till en husdjursbyggnad utan placeras separat på minst 15 meters avstånd från andra byggnader.

En spannmålstork ska byggas på minst 15 meters avstånd från grantomten. Om grannen ger ett skriftligt samtycke, kan torkbyggnaden byggas närmare, dock inte närmare än 5 meter från tomtgränsen.

En spannmålstork kan emellertid uppföras i anslutning till en annan produktions- eller lagerbyggnad eller ett utrymme för lagring av motorfordon förutsatt att den sektioneras från övriga utrymmen med en vägg av minst klass EI-M 90.

De krav som nämnts ovan i denna paragraf gäller även för flyttbara vagnstorkar.

## 13 §

*Räddningsplan*

För att uppfylla kravet på egen beredskap i 14 § i räddningslagen (379/2011), ska man för husdjursbyggnaden utarbeta en räddningsplan minst i enlighet med räddningslagens 15 § och statsrådets förordning om räddningsväsendet (407/2011) som ska överlämnas till räddningsmyndigheterna. Planen ska i synnerhet innehålla en beskrivning av de anordningar, arrangemang och personal som behövs för tidig upptäckt, första släckning och räddning av djuren.

Helsingfors den 18 juni 2014

Jord- och skogsbruksminister *Jari Koskinen*

I räddningsplanen ska för elanordningarna ingå kontroll-, service- och underhållsprogram samt en plan som visar på säkerhetsåtgärder för hetarbeten som görs i byggnaden.

## 14 §

*Utvidgning*

I samband med utvidgning av en husdjursbyggnad ska man se till att den byggnadshelhet som utformas är tillräckligt brandsäker.

Elinstallationerna i den befintliga byggnaden ska också inspekteras i samband med utvidgningen och de uppdagade bristerna avhjälpas. Den som utför inspektionen ska vara en av Säkerhets- och kemikalieverket godkänd inspektör eller ett av centralen godkänt inspektionsorgan. Ett differentialskydd ska installeras i hela byggnaden i samband med utvidgningsarbetet.

## 15 §

*Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft den 1 augusti 2014.

På ansökningar som lämnas in och på byggplaner som väntar på godkännande när denna förordning träder i kraft tillämpas de bestämmelser som gällde vid ikraftträdandet.

Genom denna förordning upphävs jord- och skogsbruksministeriets förordning av den 10 april 2012 om brandtekniska krav för byggnader som understöds (163/2012).

Planerare Kjell Brännäs