

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 1 mars 2019

265/2019

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

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut föreskrivs med stöd av 13 § 4 mom. i lagen om strukturstöd till jordbruket (1476/2007), sådan den lyder i lag 417/2018, 11 § 3 mom. i lagen om stödjande av landsbygdens utveckling (28/2014), 12 § 4 mom. i lagen om strukturstöd för renhushållning och naturnäringar (986/2011), samt 19 § 1 mom. skoltlagen (253/1995), sådan det lyder i lag 1677/2015:

1 §

Tillämpningsområde

Utöver vad som annars bestäms om planering och uppförande av byggnader tillämpas denna förordning i fråga om jordbruks- och landsbygdsföretags nybyggnadsprojekt och med nybyggande jämförbara utvidgningar samt i omfattande ombyggnadsprojekt som beviljas stöd enligt lagen om strukturstöd för renhushållning och naturnäringar (986/2011), lagen om stödjande av landsbygdens utveckling (28/2014), lagen om strukturstöd till jordbruket (1476/2007) och skoltlagen (253/1995).

För brandteknisk planering av jordbrukets produktionsbyggnader stadgas i miljöministeriets förordning om byggnaders brandsäkerhet (848/2017). I denna förordning meddelas närmare bestämmelser om krav på byggnader som beviljas stöd enligt de i 1 mom. omnämnda lagarna.

2 §

Definitioner

I denna förordning avses med

- 1) *husdjursbyggnad* en byggnad med tillhörande biutrymmen som behövs för djurhållning inom lantbruksproduktion och övrig landsbygdsföretagsamhet,
- 2) *djurutrymme* ett utrymme i en husdjursbyggnad som innehåller platser för djurhållning,
- 3) *fjäderfäbyggnad* en husdjursbyggnad avsedd för 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 kontinuerligt öppna så att uteluft kan strömma fritt genom dessa eller via galler eller en luftgenomsläpplig gardin,
- 7) *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,

- 8) *rökspärr* en till innertaket tätt fastmonterad och nedåtriktad röktät byggnadsdel eller draperi, som begränsar rökspridning och
- 9) *röksektion* ett utrymme begränsat av rökspärrar.

3 §

Brandsektionering i husdjursbyggnader i brandklass P3

Djurutrymmen i husdjursbyggnader i brandklass P3 sektioneras i högst 1 000 kvadratmeters brandceller med konstruktion minst av klass EI 30 utom i:

- 1) fjäderfäbyggnader;
- 2) oisolerade eller delvis öppna husdjurbyggnader;
- 3) djurutrymmen vars innerhöjd i medeltal är minst fyra meter och som saknar vind och hålrum i vindbjälkslag och vars bärande stomme och väsentliga delar av stommens förstyrande konstruktioner utgörs av konstruktioner av klass R15.

4 §

Brandskyddet i djurstallets vindsutrymme

I vinden eller övre bjälklagets hålrum ska fläktförsedda ventilationskanaler sektioneras enligt byggnadens brandklass och brandsektionens användningsändamål, ändå med byggnadsdelar minst av klass EI 15.

Fläktar som installeras i ventilationskanalerna ska vara skyddade mot överhettning.

5 §

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. Brandsektionering behövs dock inte när det gäller spannmåls- eller kraftfodersilon ämnade för utfodring av djuren eller gödselstad.

Produktionsbyggnader som förenas av en förbindelsekorridor ska brandsektioneras med byggnadsdelar av klass EI 30 i åtminstone andra änden av förbindelsekorridoren. Brandsektionering behövs dock inte om förbindelsekorridoren är minst 15 meter och dess väggar från mitten uppåt är öppna mot det fria och korridoren är utförd i byggnadsmaterial av minst klass B-s1,d0.

6 §

Brandsektionering av husdjursbyggnader enligt användningssätt

Huvudcentral för el, personalutrymmen, övervakningsrum, mjölkrum och övriga motsvarande lokaler brandsektioneras från djurutrymmet med konstruktion minst EI 30 i byggnader i brandklass 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 ska brandsektioneras från djurstallet med byggnadsdelar av minst klass EI 60.

Till husdjursbyggnaden hopbyggda värmecentraler, utrymmen för motorfordon, maskinverkstad, reservkraftverk samt utrymmen för lagring av förbränningsmotordrivna anordningar för utdelning av djurfoder och med oljebrännare fungerande anordningar ska sektioneras med byggnadsdelar av minst klass EI 60.

7 §

Begränsningar när det gäller ihopbyggande

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

Som del till husdjursbyggnad får inte byggas en värmecentral, ett utrymme för motorfordon eller en maskinverkstad. Byggnad där värmecentral ingår får inte utvidgas med djurutrymmen förutom utrymmen för slaktfjäderfå.

Om i anslutning till en över 1 000 kvadratmeter stor husdjursbyggnad utom byggnad för slaktkyckling placeras en elcentral, ska ingången endast ske den yttre vägen.

8 §

Utgångar

I lösdriftsbyggnader för nötkreatur och i fjäderfåbyggnader får förbindelsevägen för djuren till utgången vara högst 45 meter lång. I övriga husdjursbyggnader får förbindelsevägen till den närmaste utgången vara högst 30 meter. 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 finns i passager ska ha en öppningsbredd på minst 1,5 meter när det gäller kor och hästar och minst en meter för svin, får och getter. Möjlighet att utan verktyg öppna eller ta bort fast monterade bås- och boxinredningar i utrymningsvägen ska utmärkas i planritningen.

Utrymningsdörren ska ligga på minst tre meters avstånd från inre hörn i yttervägg med brandsektionsgräns.

9 §

Brandvarnande

I husdjursbyggnader inklusive dess vindsutrymme eller hålrum i övre bjälklag ska installeras ett brandvarnarsystem som lämpar sig för gårdsbruksenheter och som reagerar på rök genom provtagning eller en annan anläggning med minst samma säkerhetsnivå som meddelar om temperaturändringar samt elavbrott, utom i:

- 1) fjäderfåbyggnader;
- 2) delvis öppna djurutrymmen;
- 3) oisolerade köttdjursstallar, får- och getstallar samt pälsdjursbyggnader;
- 4) nybyggda djurutrymmen som saknar vindsutrymmen och hålrum i övre bjälklaget och vars innerhöjd i medeltal är minst fyra meter.

Larmet ska automatiskt gå till personer som svarar för primärsläckning.

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

10 §

Rökventilation

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

Rökventilationen i husdjursbyggnad med låga väggar och vars innertak sammanfaller med vattentaket får inte planeras enbart med tillförlit till väggens rökventilationsöppningar, utan öppningarna ska placeras i taket eller gavelns övre del.

Ytterväggens rökventilationsöppningar ska finnas på minst 2,2 meters höjd från golvnivån. Verkningsområdet för öppningarna i yttervägg sträcker sig högst tio meter inåt från väggen.

Den geometriska arealen på rökventilationsöppningarna i djurutrymmet ska vara minst en procent av djurutrymmets golvareal. Som rökventilationsapparat godkänns även ventilationsanläggning, vars elanslutning är automatiskt säkrad med reservgenerator och vars luftkanaler öppnas automatiskt då eltilförseln upphör och vars öppnade luftkanalers geometriska fria areal ska vara minst en procent av djurutrymmets golvareal.

11 §

Spannmålstork

En spannmålstork får inte byggas i anslutning till en husdjursbyggnad. Spannmålstork ska byggas som separat byggnad på minst 15 meters avstånd från andra byggnader.

En spannmålstork ska byggas på minst 15 meters avstånd från granntomtens rå, utom ifall grannen vars rå ligger intill den plats där torken är tänkt att byggas ger ett skriftligt samtycke, kan torkbyggnaden byggas närmare rå.

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

De krav som ställs på spannmålstorkar i föregående 1-3 mom. tillämpas även för flyttbara vagnstorkar.

12 §

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). Räddningsplanen ska i synnerhet innehålla en beskrivning av de anordningar, arrangemang och personal som behövs för tidig upptäckt, första släckning och räddning av djuren.

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

13 §

Utvidgning

I samband med utvidgning av en husdjursbyggnad ska man också innan utvidgningen säkerställa den befintliga byggnadens brandsäkerhet.

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.

14 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 16 mars 2019.

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.

265/2019

Genom denna förordning upphävs jord- och skogsbruksministeriets förordning om brandtekniska krav för byggnader som understöds (474/2014).

Helsingfors den 25 februari 2019

Jord- och skogsbruksminister Jari Leppä

Specialsakkunnig Kjell Brännäs