



BRANDSÄKERHET VID UPPLAG

-papper, gummi, pallar m.m.

Bakgrund

Brand i upplag innebär ofta långvariga räddningsinsatser med stor miljöpåverkan samt stor risk för spridning till angränsande byggnader. Nedanstående brandskyddsmeddelande anger vad som räddningstjänsten anser ska gälla för upplag utomhus för att förebygga större bränder och möjliggöra insats. Andra krav kan bli aktuella i det enskilda fallet.

Brandskyddsmeddelandet omfattar större upplag utomhus. Förvaring i tält är att betrakta som utomhus. Brandskyddsmeddelandet omfattar inte lagring i byggnad, där andra krav är aktuella enligt Boverkets Byggregler samt Byggnadsverkslagen (BVL och BVF).

Allmänt

Ansvarig för brandsäkerheten vid ett upplag är ägaren/nyttjanderättshavaren av upplaget. Ägaren/nyttjanderättshavaren är därför även ansvarig för att brandskydd enligt detta brandskyddsmeddelande följs och underhålls.

Större upplag utomhus bör betraktas som byggnad vad avser risk för brandspridning till angränsande byggnader, där funktionskravet är att brandspridning ska begränsas. Funktionskravet måste i det enskilda fallet översättas till ett *skyddsavstånd* i kombination med skyddsåtgärder. Skyddsavståndet beror på lagringshöjd, typ av lagringsmaterial samt lagrad yta. Nedanstående avstånd ska följas om inget annat anges i tillsynsprotokollet vid tillsyn.

Om andra avstånd och åtgärder ska användas än de som anges i detta brandskyddsmeddelande eller i tillsynsprotokoll, måste ägaren/nyttjanderättshavaren visa i en särskild utredning att risk för *brandspridning begränsas, räddningsinsats är möjlig samt att påverkan på miljön vid brand är liten.*

Kontakt ska ske med räddningstjänsten.

Placering av upplag

Upplag ska placeras så att påverkan på omgivning och miljön blir begränsad vid brand. Samråd med kommunens stadsbyggnadskontor behöver äga rum eftersom bygglov enligt Plan- och bygglagen, SFS 1987:10 behövs för upplag. Detta gäller även för tillfälliga upplag.

Räddningsinsats

För att räddningsinsats ska kunna genomföras måste upplaget vara tillgängligt för räddningstjänsten. Avstånd enligt detta brandskyddsmeddelande motsvarar detta krav. Vattenbehovet för släckinsats beror av upplagets storlek och brandbelastning. Upplaget ska utformas utifrån vattentillgången i området. Vid behov kan ägare/nyttjanderättshavare bli tvungen att vidta åtgärder för att begränsa skador till följd av brand.

Tillsyn

Tillsyn utförs med stöd i Lagen om skydd mot olyckor, SFS 2003:778, kapitel 2 § 2 där det anges att ägare eller nyttjanderättshavare till byggnader eller andra anläggningar i skäligen omfattning ska hålla utrustning för släckning av brand och för livräddning vid brand eller annan olycka och i övrigt vidta de åtgärder som behövs för att förebygga brand och för att hindra eller begränsa skador till följd av brand.

Krav på upplag enligt detta brandskyddsmeddelande anses vara skäligen omfattning.

Lastpallar

Lastpallar får inte förvaras nära byggnad. Hänsyn ska tas till eventuella skärmtak och utformning av fasaden.

Lastpallar kan inte lagras i större omfattning i tätbebyggt område p.g.a. risk för brandspridning via strålning och gnistregn, såvida inte tekniska åtgärder vidtas, t.ex. strålningskärmar, aktiva system etc.

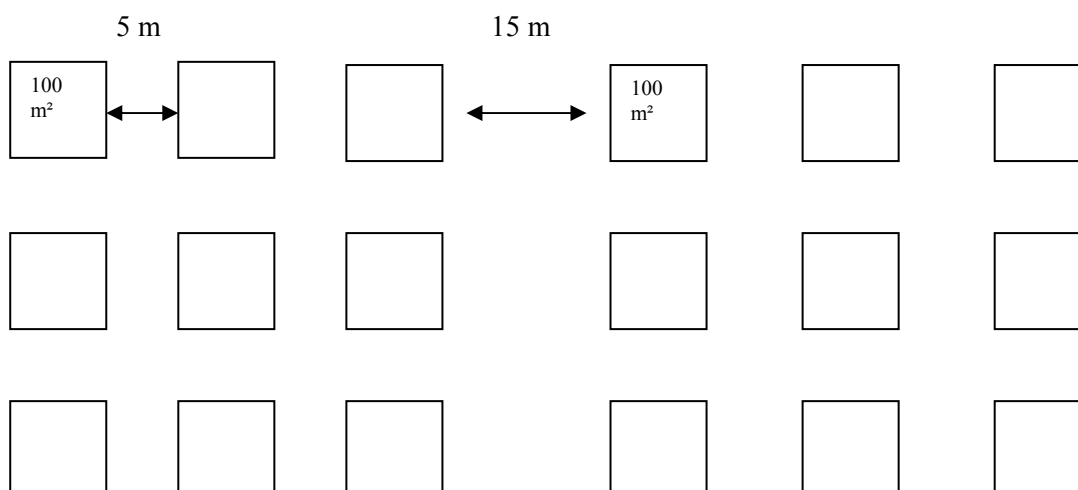
Förutsättningarna och de tekniska åtgärderna för upplaget ska redovisas i en särskild utredning med hänsyn till begränsad brandspridning, att räddningsinsats underlättas samt att påverkan på miljön vid brand begränsas.

Om inte särskild utredning genomförs kan följande skyddsavstånd tillämpas:

- Avstånd mot egen byggnad >6 m
- Max lagringsyta <100 m²
- Max lagringshöjd <3 m
- Avstånd mellan lagringsytor > 5 m
- Avstånd till grannfastighet > 15 m (alternativt kortare efter särskild utredning)

Ytorna (<100 m²) med lastpallar bör förvaras i kvadratiska lagringsytor. Utgör upplaget mer än 9 stycken från varandra skiljda lagringsytor ska det mellan varje grupp om 9 lagringsytor anordnas en 15 meter bred räddningsväg (brandväg).

Figur: Exempel på förvaring av lastpallar



Lastpallar i större mängd ska förvaras på inhägnat område, där avstånd mellan inhägnad och lastpallar ska överstiga 5 m. Området ska vara tillgängligt från flera håll via stora grindar i staket.

Gummilager

Bränder i bildäckslager är mycket svårsläckta och röken från sådana upplag kan innehålla många skadliga ämnen. Om det är möjligt bör däck förvaras staplade med horisontella avskiljande partier. Enligt Räddningsverkets informationsblad 96/11 bör däck lagras enligt nedan:

- Avstånd däck mot egen byggnad >6 m
- Max lagringsyta däck/gummi <100 m²
- Max lagringshöjd <3 m
- Avstånd mellan lagringsytor >10 m
- Avstånd till grannfastighet >15 m

Ytorna (<100 m²) med däck bör förvaras i kvadratiska lagringsytor. Utgör upplaget mer än 16 stycken från varandra skiljda lagringsytor ska det mellan varje grupp om 16 lagringsytor anordnas en 20 meter bred räddningsväg (brandväg).

Däck och gummi i större mängd ska förvaras på inhägnat område, där avstånd mellan inhägnad och däck ska överstiga 15 m. Området ska vara tillgängligt från flera håll via stora grindar i staket. Fastigheten som rymmer upplaget får inte vara utnyttjat till det maximala, utan det bör finnas yta att flytta däck till i händelse av brand.

Papperslager

Bränder i pappersbalar är svårsläckta p.g.a. att glödbränder sprider sig i de kompakta balarna. Pappersbalar får inte förvaras nära byggnad. Hänsyn ska tas till eventuella skärmtak och närliggande fasadmaterial.

- Avstånd mot egen byggnad >6 m
- Max lagringsyta balar <100 m²
- Max lagringshöjd <3 m²
- Avstånd mellan lagringsytor >10 m²
- Avstånd till grannfastighet >15 m (alternativt kortare efter särskild utredning)

Ytorna (<100 m²) med pappersbalar bör förvaras på inhägnat område, där avstånd mellan inhägnad och balar bör överstiga 15 m. Området ska vara tillgängligt från flera håll via stora grindar i staket. Fastigheten som rymmer upplaget får inte vara utnyttjat till det maximala, utan det bör finnas yta att flytta balar till i händelse av brand.

Övriga upplag

För övriga upplag t.ex. plast, träspån, halm, ris se kapitlet ”Lastpallar” alternativt annat avstånd efter särskild utredning. Vid den särskilda utredningen ska man ta hänsyn till:

- Lagringshöjd
- Typ av lagringsmaterial
- Lagrad yta
- Avstånd till byggnad
- Avstånd till grannfastighet
- Omgivande verksamhet

Utredningen bör göras utifrån följande aspekter:

- Begränsad brandspridning
- Räddningsinsats ska underlättas
- Begränsad påverkan på miljön

Vid större upplag av organiska ämnen ska risken för självantändning beaktas.

Mer information

Mer information om brandskydd finns på www.jonkoping.se. Sök på Brandsäkerhet. Har du funderingar kring ditt brandskydd kontakta räddningstjänsten 036-10 70 00 och fråga efter någon på den förebyggande sektionen.