

Preventiebulletin Afvalbehandeling en emballage

Goed omgaan met afvalbehandeling en emballage

Veel grote branden zijn begonnen als een "afvalbrandje". De oorzaak is dat er niet op een verantwoordelijke wijze met afval en emballage (verpakkingsmateriaal) is omgegaan.

Onzorgvuldig omgaan met de afval en restanten van producten, waar dagelijks mee gewerkt wordt, kan tot een brand leiden. Daar zijn we ons niet altijd van bewust.

Afval is geen dode stof. Het heeft eigenschappen die het mogelijk maken zich chemisch te binden met andere stoffen in zijn omgeving. Denk hierbij bijvoorbeeld aan broei bij poetsdoeken en/of het gevaar van stofexplosie bij houtmot afval. Soms zijn de oorzaken onschuldig, zoals spelende kinderen die een vuurtje stoken. Vandalisme en brandstichtingen vinden vaak plaats als er brandbaar afvalmateriaal beschikbaar is.

Afval en emballage bestaat vaak uit brandbare materialen zoals hout, papier, karton, kunststoffen. Bij onjuiste opslag kan een ontstane brand zich snel uitbreiden tot de rest van het afval. Een afvalbrand is vaak moeilijk te blussen omdat het vuur al snel diep in de stapel is doorgedrongen. Het verdere verloop van de brand is dan afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.. Een goede huishouding en afvalverwerking zijn daarom noodzakelijk!



Fotobijchrift: 'Zo hoort het niet'

Preventiemaatregelen buiten het gebouw

Het verloop van een afvalbrand buiten de gebouwen wordt voornamelijk bepaald door de plaats van de opslag. Daarom is het belangrijk dat brandbare zaken zoals houten pallets en afvalcontainers op minimaal 10 meter afstand van het gebouw worden gehouden. Bij een stapelhoogte < 2meter is een afstand van minimaal 5 meter toegestaan.

Zijn deze afstanden niet haalbaar dan zijn (afgesloten) stalen zeecontainers of perscontainers in een aantal gevallen een goed alternatief. In overleg met verzekeraars kan naar een andere oplossing worden gezocht.

Bij opslag buiten het gebouw is het verder belangrijk het afval regelmatig wordt afgevoerd. Rolcontainers moeten na werktijd op slot worden gehouden met een verankering op een veilige afstand van het gebouw. Voorkom vandalisme en zorg ervoor dat brandbare zaken niet vanaf de straatzijde binnen handbereik liggen.

Preventiemaatregelen in het gebouw

In het bedrijfsgebouw zelf is het nodig dat het verzamelen van afval en emballage goed wordt georganiseerd. Dit betekent dat asbakken en prullenbakken bij voorkeur vlamdovend zijn uitgevoerd. Ook dat asbakken uitsluitend in een metalen asverzamelaar en prullenbakken dagelijks in een stalen vuilcontainer worden leeggemaakt.

Bedrijven die tijdens hun productieproces veel stof of mot produceren moeten gebruik maken van apparatuur die is aangesloten op een deugdelijk stof/motafzuigsysteem.

Het is mogelijk dat er in het gebouw gebruik wordt gemaakt van een speciale afvalruimte waar het afval van een paar dagen kan worden opgeslagen. Deze ruimte moet gescheiden zijn van de rest van het gebouw met een brandwerende constructie van minimaal 60 minuten. Heeft het gebouw een sprinkler-brandmeldinstallatie is aangelegd, dan wordt de opslagruimte voor het afval in het systeem opgenomen.