

“Pyrotechnische artikelen ter vermaak”.

Een prachtige definitie voor “vuurwerk”, dat inderdaad tot volksvermaak mag worden gerekend. Als “milieumens” ben ik dit in de loop der jaren echter heel anders gaan zien. Enorme vernielingen aan en in de openbare ruimte, verstoringen bij dieren en (oude) mensen en een piekbelasting aan emissies naar de lucht. Nee, ik ben geen zuurpruim en gun ieder zijn of haar plezier, maar ik volg met belangstelling de discussie. Deze gaat over het verschuiven van het door consumenten afsteken van vuurwerk naar vuurwerkevenementen door professionals. In vele ons omringende landen gaat de bevolking massaal naar pleinen om daar met- of zonder bubbels van de vuurwerkshow tijdens de jaarwisseling te genieten.

In richtlijn nr. 2007/23/EG, betreffende het in de handel brengen van pyrotechnische artikelen (Pyrorichtlijn) vindt onze nationale wetgeving over vuurwerk haar basis. Hoofdstuk 9 van de Wet milieubeheer gaat over stoffen en producten, we hebben het Vuurwerkbesluit, de Regeling die ons aanwijst wat wordt verstaan onder z.g. “consumentenvuurwerk” en “theatervuurwerk” en de Regeling overige pyrotechnische artikelen.

Ingevolge de Pyrорichtlijn (art. 3 lid 1 onder a) is vuurwerk ingedeeld in **4 categorieën**:

Categorie 1: vuurwerk dat zeer weinig gevaar en een te verwaarlozen geluidsniveau oplevert en bestemd is voor gebruik in een besloten ruimte, inclusief vuurwerk dat bestemd is voor gebruik binnenshuis;

Categorie 2: vuurwerk dat weinig gevaar en een laag geluidsniveau oplevert en bestemd is voor gebruik buitenshuis in een afgebakende plaats;

Categorie 3: vuurwerk dat middelmatig gevaar oplevert en bestemd is voor gebruik buitenshuis in een grote open ruimte, en waarvan het geluidsniveau niet schadelijk is voor de menselijke gezondheid;

Categorie 4: vuurwerk dat veel gevaar oplevert en uitsluitend bestemd is voor gebruik door personen met gespecialiseerde kennis, veelal **“vuurwerk voor professioneel gebruik”** genoemd, en waarvan het geluidsniveau niet schadelijk is voor de menselijke gezondheid.

Samengevat komt er overzicht als we vaststellen, dat consumenten worden beschermd door productveiligheid en dat er pyrotechnische artikelen zijn, uitsluitend bestemd om door personen met gespecialiseerde kennis te worden gehanteerd of gebruikt. Bijvoorbeeld tijdens een vuurwerkevenement of theatershow, vooraf gegaan door een digitale ontbrandingstoestemming en – afsteekvergunning, c.q. een verklaring van geen bezwaar. De fabrikant zorgt

ervoor dat vuurwerk voldoet aan de fundamentele veiligheidseisen en als deze zich buiten het grondgebied van de Europese Unie heeft gevestigd, ziet de importeur hierop toe of neemt die verplichting over. 90% van het vuurwerk, dat binnen het grondgebied van Nederland in de handel wordt gebracht is afkomstig uit China. Het betreft veelal handmatige massa-productie, die een verklaring geeft voor de verschillen in samenstelling van het vuurwerk.

De minister van Infrastructuur en Milieu wijst personen met specialistische kennis aan. Dit vermeld ik, omdat het nog steeds vaak misgaat als zelfbenoemde “specialisten” bommen en granaten gaan samenstellen en omdat er personen zijn die vuurwerk afsteken zonder over de benodigde specialistische kennis te beschikken. Zoals met veel handelingen die niet verstandig zijn en daarom zijn verboden worden sommige mensen dan juist “hebberig” of “ondeugend”.

Een inleiding over de gevaren aan vuurwerk begint met wat wordt verstaan onder een pyrotechnisch artikel: “artikel dat explosieve stoffen of een explosief mengsel van stoffen bevat die tot doel hebben warmte, licht, geluid, gas of rook dan wel een combinatie van dergelijke verschijnselen te produceren door middel van zichzelf onderhoudende exotherme chemische reacties”. Het bevat zuurstof, warmteontwikkeling, brandbaar materiaal, is vatbaar voor explosie en bedoeld ter vermaak. Om dit aan consumenten duidelijk te maken zijn de artikelen voorzien van alle aanwijzingen die noodzakelijk zijn om vuurwerk veilig te kunnen afsteken. Nieuw is, dat op het vuurwerk een CE – markering is aangebracht. Dit is gebaseerd op het mooie scrabblewoord “conformiteitbeoordelingsprocedure”, uit te voeren door TUV Rheinland Nederland BV in Apeldoorn. Het is geen keurmerk, maar geeft aan, dat het artikel voldoet aan daarvoor bindende besluiten in de EU.

Het is dus goed geregeld, maar er zijn altijd mensen die bewust kiezen voor “ongehoorzaamheid”. Het Internet biedt uitkomst. Vuurwerk voor professionals is voor een groep mensen verleidelijk en gewoon te koop. De verwevenheid tussen legale- en niet legale handel biedt gelegenheid en pakketpost ook. Voor gevaarlijke stoffen, zoals vuurwerk, die vervoerd mogen worden gelden eisen.

De primaire verpakking c.q. originele transportverpakking moet het gevaar van de betreffende stof daarbinnen of in de nabijheid houden en voorzien zijn van de juiste identificatie. Vuurwerk is ver-



Vuurwerk ingedeeld in categorieën.

Pyrotechnische artikelen ter vermaak.

