

**MINISTERIËLE OMZENDBRIEF VAN 9 MAART 1982 BETREFFENDE DE NORMEN
BETREFFENDE DE UITRUSTINGEN VOOR WATERBEVOORADING INZAKE
BRANDBESTRIJDING.** (ref. 1MAT/SIB/6/6/777)

Aan de Heren Provinciegouverneurs,
Aan de Heer Voorzitter van de Brusselse Agglomeratie,
Aan de Colleges van Burgemeesters en Schepenen,

Heren Gouverneurs,
Dames, Heren,

Ik heb de eer uw aandacht te vestigen op de recente bekendmaking door het Belgisch Instituut voor Normalisatie van verschillende normen inzake brandbestrijding. Het betreft de volgende normen:

NBN S21-029 ZUIGSLANG
NBN S21-023 STRAATPOT EN CONTROLELUIK VOOR ONDERGRONDSE HYDRANT
NBN S21-034 ONDERGRONDSE HYDRANT Ø 80

Eerstgenoemde norm geldt meer in het bijzonder de Brusselse agglomeratie en de gemeenten die over een brandweerdienst beschikken; de twee andere belangen alle gemeenten aan.

A. De zuigslangen (norm NBN S21-029).

De zuigslangen behoren tot het materieel waarover de brandweerdiensten moeten beschikken.

Artikel 4 van het koninklijk besluit van 8 november 1967 (Algemene organisatie van de brandweerdiensten) stelt dat het materieel waarover iedere brandweerdienst beschikt "moet beantwoorden aan de door de Minister van Binnenlandse Zaken vastgestelde criteria".

Ik heb besloten dat, wat de zuigslangen betreffen, de weerhouden criteria zouden zijn omschreven in de norm NBN S21-029. U gelieve er bij iedere nieuwe aankoop rekening mede te houden.

Er dient genoteerd dat het gebruik van deze zuigslangen **VERBODEN** is voor de voeding van een pomp door een ondergrondse of bovengrondse hydrant; deze slangen worden dus alleen gebruikt als de bevoorrading met stromend of met stilstaand water geschiedt, zoals b.v. een rivier, een vijver of een waterbak.

De bekendmaking van voornoemde norm is ook de gelegenheid om andermaal de aandacht te vestigen op het koninklijk besluit van 30 januari 1975 tot vaststelling van de type-koppelingen gebruikt inzake brandvoorkoming en -bestrijding. Overeenkomstig artikel 3, eerste lid, van vorenvermeld besluit, zal de termijn vastgesteld om te voldoen aan de verplichting tot standaardisering van de koppelstukken door degenen die over andere modellen beschikken op het ogenblik van de bekendmaking van het besluit, in 1985 afgelopen zijn. Het spreekt vanzelf dat de laatste veranderingswerken vóór deze datum aangevat moeten worden en dat de nieuwe uitrustingen rechtstreeks van koppelstukken conform het koninklijk besluit moeten worden voorzien. Het zou goed zijn dat de verantwoordelijken voor de brandbestrijding tijdens het jaar 1982 de diensten die nog over oude koppelstukken beschikken, herinneren aan de verplichting om hun uitrustingen en installaties aan te passen. Ik wijs erop dat zulks niet alleen de gemeentelijke brandweerdiensten geldt, doch tevens alle natuurlijke en rechtspersonen die over brandbestrijdingsmaterieel beschikken. Dergelijke koppelstukken bevinden zich meer bepaald op de hydranten (oud model NBN 610), op de brandkranen, de droge en natte kolommen van de gebouwen alsook op de meeste hydraulische blusmiddelen in de industrie en de gebouwen.

B. De ondergrondse hydranten (norm NBN S21-034). Straatpotten en controleluiken van de ondergrondse hydranten.
(norm NBN S21-033).

Deze twee andere normen zijn een aanvulling van de reeks genormaliseerde wateraansluitingen die op het waterleidingsnet onder druk moeten worden aangebracht ten gerieve van de brandweerdiensten. Ook al is het wegens economische en technische redenen niet mogelijk te voorzien in de spoedige vervanging van de oude modellen van hydranten door de nieuwe, toch wens



ik de nadruk te leggen op enkele goede praktische regelen.

- a. De hydrant (NBN S21-019) moet worden beschouwd als de normale wateraansluiting voor de brandweerdiensten. De mogelijkheid om te beschikken over een hydrant van Ø 80 mm, met één enkele uitlaat, vormt een interessante oplossing wanneer de brandgevaren en de mogelijkheden van het net niet de investering rechtvaardigen welke nodig is om een hydrant van Ø 100 mm te plaatsen.
- b. Het gebeurt vaak dat het waterleidingsnet dat een kleine verkaveling, een erf of een uitbreiding bedient, niet het in de omzendbrief van 14 oktober 1975 vastgestelde waterdebiet kan leveren. Die moeilijkheid kan veelal worden opgelost door één of meer hydranten van Ø 100 mm te plaatsen die gemakkelijk kunnen worden bereikt en aangesloten op een grotere waterleiding die zich in de nabijheid bevindt.
- c. Als het niet wenselijk is hydranten te installeren, moeten de hydranten conform de norm NBN S21-034 stelselmatig worden geplaatst niet alleen op de nieuwe netsecties maar eveneens op de oude voor zover dat kan gebeuren door werken en, vanzelfsprekend bij de vervanging van een oude gebrekkige hydrant.
- d. In al de gevallen waarin de vervanging van de hydranten, die niet conform de norm NBN 21-034 zijn, niet kan worden overwogen op korte of halflange termijn, moet **ten minste** worden uitgezien naar praktische oplossingen opdat:
 - de daarop geïnstalleerde bajonetkoppeling voldoet aan § 6.5. van bedoelde norm en
 - de sleutelkop voldoet aan § 6.7. van dezelfde norm.

Die beide stukken zijn noodzakelijk voor de standaardisering van het materieel der brandweerdiensten en derhalve voor snelle en doeltreffende hulpverlening.

- e. De door de norm NBN S21-034 beschreven hydrant is uitgerust met een waterdichte stop om het drinkwater van het leidingsnet te beschermen tegen verontreiniging van buiten af (afloeiwater, besmettende vloeistoffen, ...). Die stop moet dus opnieuw worden aangebracht na elk gebruik van de hydrant. Het is ook geraden de bestaande hydranten van een dergelijke stop te voorzien.
- f. In het raam van de maatregelen tot herkenning van de hydranten, moet men ervoor zorgen dat de straatpotten en controleluiken conform de norm NBN S21-033 gebruikt worden telkens als de hydrant beantwoordt aan de norm S21-034 of nadat hij veranderd is overeenkomstig § d) hiervoor.
Daarentegen mogen de in norm NBN S21-033 beschreven deksels in geen geval worden gebruikt voor andere doeleinden als de toegang en de lokalisering van de hydranten.
- g. Het nut van die investeringen, nodig voor de bevoorrading met bluswater van de brandweerdiensten, zou aanzienlijk afnemen als U niet de maatregelen nam die nodig zijn voor het onderhoud en de controle van alle beschikbare watervoorraden op het grondgebied van uw gemeenten.
Ik ben ervan overtuigd dat U erop gesteld zult zijn de sinds 1975 gedane inspanning om de bevoorrading van de brandweerdiensten met bluswater veilig te stellen, verder te zetten en op te voeren.

