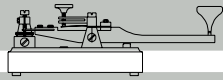




9 1771373 833007

Morsum Magnificat®

Professioneel



Reproducieren zonder schriftelijke toelating van de uitgever is verboden www.presscopyrights.be

ISSN 1373 - 833X

20 juni 2011

191-03 Juni 2011

## Lanaken : College steekt kop in het zand.

**Voldoet antennemast LRL aan wettelijke voorschriften?**



**Op 9 april 2011 was er een brand in het appartementsgebouw aan het gemeenteplein te Lanaken, spelende kinderen zouden in de slaapkamer met lucifers gespeeld hebben, het bleef bij materiële schade en omdat verzekeringen genoeg geld hebben om de schade te vergoeden, ligt niemand wakker van zo'n voorval.**

### Nieuwe antennemast.

Wanneer juist, weten we niet, maar er is na die brand van 9 april een nieuwe antennemast voor de Lokale Radio Lanaken geplaatst, de top van de mast ligt ongeveer 50m boven het maaiveld. In de praktijk betekent het dat de antennemast door een "Leader" bliksem kan geraakt worden, een nieuwe brand is dus best mogelijk.

voorzien. Een antennemast moet óók, onder wel beschreven voorwaarden, tegen directe bliksem worden beveiligd. We zien bij deze mast noch een kooi van Faraday, noch een beveiliging tegen directe blikseminslag.

### Overspanning.

De aanwezigheid van een dergelijke antennemast is uiteraard een extra gevaar voor blikseminslag, om dat te begrijpen, moet men geen ingenieur zijn. Behalve de gevaren van een directe inslag, is er ook gevaar voor

### Brandveiligheid.

Uit de wet op de brandveiligheid van 19 december 1997 leren we dat gebouwen, die hoger zijn dan 25m, van een deugdelijke bliksemafleider moeten worden



meer p. 2

Morsum Magnificat® Professioneel

*Is een periodiek dat maandelijks één of meerdere malen zowel online als in geprinte versie verschijnt. Het is totaal onafhankelijk en onderscheidt zich van andere tijdschriften wegens het dieper ingaan op het "maatschappelijke". De belangen van de burger staan aan de top, zonder politieke of andere inmenging waardoor onderwerpen behandeld kunnen worden die elders onvoldoende of helemaal niet aan bod komen, we bestrijden de corruptie, de incompetentie en het machtsmisbruik. Lezers kunnen reageren via de postbus of via e-mail.*

### Jaarabbonementen <sup>2</sup>

Online -PDF- : 80 euro

Online sociaal -PDF- : 50 euro

Losse nummers in kleur : 10 euro

<sup>2</sup> BTW inclus.

Verantwoordelijke uitgever

hoofdredacteur :

Erik Verbeek

Postadres :

Postbus 57 3620 Lanaken.

inductie, van p. 1 potentiaalverschil, overspanning, kortsluiting, brand en elektrocutie. Bijkomend probleem is de aanwezigheid van een hoogspanningscabine in het gebouw.

## Struisvogels.

Wanneer we in het kader van het algemeen belang, de gemeente Lanaken om informatie vragen, hebben ze er niets van begrepen, ergo, zij bevestigen wel dat ze mede eigenaar zijn, maar verwijzen naar de Syndicus M&N Consulting. De gemeente Lanaken en haar burgemeester Willen -Open Vld- spelen dus voor struisvogel.

## M&N stuurt advocaat op ons af.

De Syndicus neemt in eerste instantie een afspraak met deze redactie, maar één uur voor het afgesproken tijdstip, annuleert de heer Maes de afspraak. Wanneer we onze vragen via een brief bekend maken, schakelt M&N Consulting een advocaat in. Wat heeft men daar allemaal te verbergen? Waarom niet eenvoudig antwoorden op doodgewone vragen?

## Zeven vragen zonder antwoorden.

Deze redactie stuurde in dat verband op 29 mei 2011 een brief naar het CBS van Lanaken. De inhoud van deze brief wordt u overgemaakt in het kader van het algemeen belang, als inwoner van Lanaken en journalist en in het kader van de openheid van bestuur, ondermeer het Decreet van 26 maart 2004, wet van 11 april 1994 -opsomming niet limitatief -.

### 1. Brandveiligheid in gebouwen.

Volgens informatie worden, via de gemeente Lanaken, in het gebouw in rand vermeld sociale appartementen verhuurd.

Als verhuurder draagt het gemeentebestuur, overeenkomstig het BW, een aantal verantwoordelijkheden. Onlangs was er in het gebouw Zuid Toren aan het Gemeenteplein een brand daarover zijn door ondergetekende, in mijn journalistieke hoedanigheid, ter plaatse vragen gesteld, bleek de burgemeester mij niet te -her-kennen, toch had ondergetekende voordien al drie maanden op een rij vanaf de perstafel de gemeenteraad bijgewoond en er online berichten over gebracht.

Sinds kort is er op het dak van het voornoemd gebouw een antennedragers in de vorm van een driehoekige getuide pyloon geplaatst, de pyloon zelf is 9m. hoog, de buis waarop de antennes werden bevestigd is 6m. lang, de totale hoogte van gebouw, samen met de mast, is ongeveer 50m. De hoogte van het gebouw vanaf het maaiveld -gemeten vanaf het laagste niveau op de straat- is, zonder rekening te houden met de opbouw in het midden van het dak, ongeveer 26m.

Volgens het KB van 4 april 1972, later vervangen door het KB van 19 december 1997 -brandveiligheid in gebouwen- moet, volgens artikel 6.4., een gebouw dat hoger is dan 25m. voorzien worden van een bliksembeveiliging volgens het principe "Kooi van Faraday". In het KB van 4/4/72 is melding gemaakt van de NBN 579, maar deze norm is in 1985 vervangen door de NBN C18-100 en in 2006 door de IEC-62305 norm, in België geratificeerd op 12 juni 2007 B.S. p.31829-

#### Vraag 1.

Waarom is dat gebouw niet voorzien van een dergelijke installatie?

#### Vraag 2.

Is de elektrische installatie van het gebouw beveiligd tegen de gevaren van overspanning te wijten aan atmosferische verschijnselen?

-KB 10 maart 1981 artikel

136-02 A.R.E.I.-

2. Opvangbliksem met radioactieve bronnen. Het komt mij over dat het gebouw, tot enkele jaren terug, uitgerust was met een opvangbliksem met radioactieve bronnen, blijkbaar is het radioactief element weggenomen, maar de draagmast staat er nog steeds.

#### Vraag 3.

Werd de radioactieve opvangbliksem verwijderd volgens de modaliteiten zoals gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 13 mei 2003?

#### 3. Hoogspanningscabine.

In het gebouw is er op het gelijkvloers ook een hoogspanningscabine voor middenspanning ondergebracht, het gaat wellicht over een dispersiecabine.

#### Vraag 4.

Het KB van 10 maart 1981 artikel 272, legt een jaarlijkse inspectie op door een erkend organisme -art. 275 van het A.R.E.I.- Is dat gebeurd?

#### 4. Werking van de wind op de bouwconstructies.

Recent werd een antennemast op het gebouw geplaatst, in het kader van de NBN m.b.t. de werking van de wind op de bouwconstructie en in het algemeen belang trek ik de conformiteit van de installatie in twijfel o.m. dat de installatie in haar geheel en de sollicitaties die op de mast en tuikabels -de breuklast van de tuien en de bevestiging ervan- worden uitgevoerd voldoen aan de NBN B03-002-1 en NBN B03-002-2 van december 1988.

#### Vraag 5.

Werden er voor de installatie van de antennemast berekeningen voorgelegd rekening houdend met de sollicitaties veroorzaakt door de mast zelf en de antennes op :

#### 5.1. De

bevestigingspunten.

5.2. De breukbelasting van de tuien en de spaninrichting?

#### 5. Beveiliging tegen directie blikseminslag.

Los van de verplichting een "kooi van Faraday" aan te leggen voor hoge gebouwen, moet volgens de NBN C18-100 artikel

4.4.2 een antennemast van meer dan 5 meter -geïnstalleerd op daken -, voorzien worden van tenminste twee daalleidingen.

#### Vraag 6.

Is de recent geplaatste antennemast, die +/- 15m hoog is, voorzien van twee daalleidingen voor bliksem?

#### 6. Beveiliging van de antennekabels.

In artikel 4.4.4. van de NBN C18-100 is voorzien dat de mantels -afscherming- van de coaxiale kabels van de antennes, middels een speciaal daartoe voorziene aardingskit, met de aarde worden verbonden, er dienen twee verbindingen te worden gemaakt, één vlak aan de antenne en één op de plaats waar de kabel in het gebouw wordt gevoerd.

#### Vraag 7.

Is de coaxiale antennekabel zoals in item 5, voorzien van die verbindingen?

Uiteraard wens ik in het kader van de "Openheid van Bestuur" in de daartoe voorziene tijdspanne, een antwoord op mijn vragen, in het tegengestelde geval zal ik stappen zetten bij de dienst openheid van bestuur en hergebruik van overheidsinformatie. Indien u meer informatie wenst, kan u deze steeds bij ondergetekende bekomen, alle bewijsmateriaal is ter beschikking.

## Geen antwoorden.

Tot op heden, dit één maand na het verzenden van de brief, hebben we nog op geen enkele van onze vragen een antwoord mogen ontvangen. Dit is het zoveelste staaltje van de incompetentie van onze overheden. Morsum Magnificat heeft aangeboden om Lanaken op haar vraag de nodige informatie te geven maar ze zijn te beroerd om van hun "troon" af te komen. We wachten nu op een politieke reactie uit de gemeente, wie weet komt die er wel.