



BRUSSEL

Politiek wars van techniek

Woningcontroleurs totaal ongeschikt om als "Cavalier seul" over AREI regels te oordelen.

Of het gebruik van stopcontacten met randaarde voor huishoudelijk gebruik, écht verboden is, of het soms geen discrepantie in de wet en het AREI is, zal de FOD Economie moeten uitvlooien, ze zijn er trouwens druk mee doende. Het "Afwijkingsbesluit van het MB van 20 december 1994 dat de stopcontacten met randaarde toelaat, is nooit door een andere wet, ook niet door het AREI, vervangen. De stopcontacten met randaarde zijn altijd en nog steeds voor professioneel gebruik toegelaten, maar door dat MB óók voor huishoudelijk gebruik. Dat Wonen Vlaanderen in haar technisch verslag 15 strafpunten toekent waardoor een pand ongeschikt kan worden verklaard, is disproportioneel van de pot gekrukt, onwettig, maar er is veel meer dan dat. Helaas wil de politiek, wars van een minimum kennis van techniek dat niet zien, wat baten kaars en bril als de uil niet zien en wil.

Het AREI, een nieuw misbaksel.

De Algemene Directie Energie -FOD Economie- is er nog nooit in geslaagd om een deugdelijk reglement op de elektrische installaties uit te werken. Aangezien de Algemene Directie Energie altijd al overwegend uit Franstaligen bestond -en nog bestaat- werd de Nederlandstalige versie van het AREI uit de originele Franstalige versie, het RGIE -Règlementation Général sur les Installations Electriques- vertaald. Daardoor zijn bewoordingen in de Nederlandstalige versie soms heel moeilijk te begrijpen en/of te interpreteren. Soms is de inhoud van de artikels zelfs verschillend tussen de Franstalige en de Nederlandstalige versie. De FOD Economie heeft jaren aan een nieuw AREI gesleuteld, maar slaagde er niet in om het te realiseren. Uiteindelijk heeft een erkend controleorganisme, AIB-Vinçotte, samen met Wolters-Kluwer een nieuw AREI gerealiseerd, het werd een nieuw misbaksel van jewelste dat van meet af van

deskundigen, bakken kritiek te verwerken kreeg, één ervan is de gewezen Hoofdingenieur-directeur van de FOD WASO, Guido Haekens, die een lijvig document vol kritiek opstelde.

Het nieuwe AREI in wording.

De Algemene Directie Energie kon dat document van Haekens, die het ook aan alle keuringsorganismen doorstuurde, niet naast zich neerleggen. Met hangende pootjes is de FOD Economie bij de erkende organismen gaan aankloppen die nu aan de Koning Albert-II laan bij de FOD op de knie mogen om alweer een nieuwe versie van het AREI op het getouw te zetten, na 40 jaar is het AREI nog steeds een vaak onverstaanbaar en onuitvoerbaar boekwerk opgemaakt door onkundigen.

De "Randaarde".

Stopcontacten met randaarde worden in Nederland en

Duitsland gebruikt en, zonder discussie, voor professioneel gebruik, ook in België. In de nieuwe versie staat er letterlijk :

Boek 1. Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning -blz. 153- Onderafdeling 5.3.5.2 a. Ingebruikname van stopcontacten 5e alinea

*De normen **NBN C61-112-1** en **NBN C61-112-3** betreffende de stopcontacten voor huishoudelijke installaties en niet-huishoudelijke installaties zonder gewaarschuwd (BA4) of vakbekwaam (BA5) personeel worden **bindend verklaard**. De stopcontacten die kenmerken vertonen die een **gelijkwaardige veiligheid** als de voornoemde normen bieden, inzonderheid de continuïteit van de beschermingsgeleider, **worden ook toegelaten. Bijgevolg mag een stopcontact met alleen maar randaarde niet geïnstalleerd worden**. Deze passage is niet alleen onzin omdat de randaarde*

eigen berichtgeving



dezelfde veiligheid biedt dan de penaarde, maar ook omdat er een afwijkings MB is dat afwijkt van het AREI !

Het "afwijkings" MB van 20 december 1994

Vooreerst dient verwezen naar de NBN C61-112-1 dat in de wet, ook in het AREI, is opgenomen -zie link website-, dat document stelt o.a. ook een stekker voor met randaarde. In het "afwijkings MB" van Melchior Wathelet staat er letterlijk:

Artikel 1 van het ministerieel besluit van 27 juli 1981, gewijzigd bij ministerieel besluit van 16 maart 1993, waarbij verschillende normen bindend worden verklaard, de toelaatbare stroom in de elektrische leidingen worden vastgesteld in uitvoering van de artikels 11, 117 en 198 van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties voor de huishoudelijke installaties en sommige lijnen van transport en verdeling van elektrische energie, goedgekeurd bij het koninklijk besluit van 10 maart 1981, wordt aangevuld met het volgende lid :

meer op p2



vervolg van p1

"De stopcontacten voor huishoudelijk en dergelijk gebruik die kenmerken vertonen die een gelijkwaardige veiligheid als de voorgenoemde normen bieden, inzonderheid de continuïteit van de beschermingsgeleider, worden ook toegelaten.

- De installatie van wandcontactdozen met aansluiting aan de achterzijde is toegelaten voor zover de aangesloten geleiders buigzame geleiders zijn waarvan de samenstellende draadjes van de uiteinden worden samengehouden door hetzij samenknijpende hulzen door middel van een gepast werktuig aangebracht, hetzij elk ander systeem dat minstens een gelijkwaardig resultaat verzekert."

Brussel, 20 december 1994.
M. WATHELET.

Nog een afwijkings MB 23 januari 1995

Behalve het MB van 20 december 1994, heeft Melchior Wathelet op verzoek van de installateurs in de Oostkantons nog een ander Ministerieel Besluit genomen :

23 JANUARI 1995. - Ministerieel besluit houdende wijziging van het ministerieel besluit van 28 juli 1978 inzake de contactstoppen en de aansluiting van beweegbare toestellen, genomen in uitvoering van het koninklijk besluit van 23 maart 1977 tot vaststelling van de veiligheidswaarborgen
Bron : ECONOMISCHE ZAKEN

Publicatie : 02-02-1995 nummer : 1995011033 bladzijde : 2335

Dossiënummer : 1995-01-23/30

Inwerkingtreding : 12-02-1995

Deze tekst wijzigt de volgende tekst : 1978072817

Artikel M. Enig artikel. Artikel 4 van het ministerieel besluit van 28 juli 1978 inzake de contactstoppen en de aansluiting van beweegbare toestellen, genomen in uitvoering van het koninklijk besluit van 23 maart 1977 tot vaststelling van de veiligheidswaarborgen welke bepaalde elektrische machines, apparaten en leidingen moeten bieden, opgeheven door ministerieel besluit van 16 maart 1993, wordt opnieuw opgenomen in de volgende lezing :

"Artikel 4. De contactstoppen die kenmerken vertonen die een gelijkwaardige veiligheid als de voorgenoem-

Stopcontacten met randaarde nog altijd toegelaten, de minister en de politiek gaan af als een gieter



de normen bieden, inzonderheid de continuïteit van de beschermingsgeleider, worden ook toegelaten."

Brussel, 23 januari 1995
M. WATHELET

De controleurs moeten ook een BA4-BA5 certificaat behalen.

Aangezien Woningcontroleurs en erger de "inspecteurs met een bevoegdheid van Officier Gerechtelijke Politie" -sic- ook met een meettoestel -CATU-metingen uitvoeren op onder spanning staande toestellen -stopcontacten-, voorziet het AREI dat die personeelsleden - want dat zijn ze wel degelijk -, een certificaat BA4-BA5 dienen te bezitten. Het AREI zegt daarover het volgende :

Hoofdstuk 9.2 Toekenning van de codificatie BA4/BA5

De bekwaamheid van personen die gekenmerkt wordt door de code BA4 of BA5 wordt aan de werknemers toegekend door de werkgever. De reikwijdte van deze toekenning met betrekking tot de aard van de elektrische installaties of de aard van de werkzaamheden waarvoor deze bekwaamheid geldt, moet bepaald zijn.

Onverminderd de bepalingen van hoofdstuk VI van boek 3, titel 2 van de Codex over het welzijn op het werk betreffende elektrische installaties op arbeidsplaatsen, houdt de werkgever bij de beoordeling van de bekwaamheid van personen en bij de toekenning van deze bekwaamheid tenminste rekening met:

- De kennis van de betrokken werknemer met betrekking tot de risico's die door de elektrische installaties geboden worden, opgedaan door opleiding of ervaring binnen

Deze stopcontacten met randaarde zijn tot nader order nog altijd toegelaten. Er zijn daarover met de FOD wel gesprekken aan de gang. De commerciële firma NIKO wil ze met een incident in Duitsland hier laten verbieden.

of buiten de inrichting van de werkgever;

- De aard en de verscheidenheid van de elektrische installaties, zoals hoog- en laagspanning, netstelsels, aard van het toegepaste elektrisch materieel -bijvoorbeeld klassiek elektrisch materieel, -ontploffingsveilig materieel,- waarvoor deze kennis geldt.

- De verscheidenheid aan activiteiten aan of nabij een elektrische installatie -werken onder spanning, in de nabijheid van onder spanning staande delen, werken buiten spanning, schakelwerkzaamheden aan elektrische installaties, controle-, inspectie- en meetwerkzaamheden.- waarvoor deze kennis geldt.

NVDR.

De woningcontroleurs beantwoorden aan deze criteria en moeten een BA4-BA5 kwalificatie bezitten.

Werken aan elektrische installaties.

De handelingen die de woningcontroleurs door de metingen met de CATU verrichten, ressembleren wel degelijk onder het AREI, dat zegt : Boek 1 Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning -blz 36- Hoofdstuk 2.11. Werkzaamheden en controle.

2.11.1. Werkzaamheden aan elektrische installaties

- Werkzaamheden: Elke vorm van werkzaamheden die met een elektriciteitsgevaar gepaard gaan. Dit kunnen zowel elektrische en niet-elektrische werkzaamheden als exploitatiewerkzaamheden zijn.

- Elektrische werkzaamheden: Werkzaamheden aan, met of in de omgeving van een elektrische installatie - zoals proefnemingen, metingen, herstellingen, schoonmaken van elektrische delen, vervangingen, wijzigingen, uitbreiding en onderhoud.- en die rechtstreeks betrekking hebben op de elektrische installatie.

NVDR.

De woningcontroleurs doen metingen en dat vereist een BA4-BA5 opleiding, dat moet de minister noteren.

Maxim Veys moet werk overdoen .

Het siert de socialist die ook in de Commissie Wonen vrij actief is, minister Diependaele over het verbod op de stopcontacten met randaarde met een schriftelijke vraag aan de tand te hebben gevoeld. Maar Maxim Veys, of zijn medewerker Tom, was te snel en zijn vraag was onvoldoende onderbouwd. Veys had er beter aan gedaan om Morsum Magnificat te informeren, dan had de sp.a, nu Vooruit om Diependaele onderuit te halen, bovenstaande informatie kunnen gebruiken. Maxim Veys moet nu zijn werk opnieuw

#Allemaal Samen



foto EVER

Jong sp.a nu met nieuwe naam en Logo Vooruit, jong veulen Maxim Veys is met zijn vraag aan minister Diependaele wat te snel geweest, haast en spoed is zelden goed, Vooruit Maxim, opnieuw aan de slag en ook over de BA4-BA5 verplichting voor de controleurs.

doen en minister Diependaele met deze informatie en het AREI confronteren en de woningcontroleurs / inspecteurs een BA4-BA5 cursus laat volgen. Een risicoanalyse opstellen komt ook nog ter sprake, dat is sowieso verplicht voor de werken die de woningcontroleurs uitvoeren, maar dat is nog een ander onderwerp.

Wordt nog vervolgd.

Erik Verbeeck