

## MINISTERIE VAN TEWERKSTELLING EN ARBEID

-----

Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk.

-----

Advies nr. 56 van 25 oktober 2002 over een voorstel tot aanpassing van artikel 235 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties.

### I. VOORSTEL EN MOTIVERING

Bij brief van 24 april 2002 heeft de heer Directeur-generaal van het Bestuur Energie van het Ministerie van Economische Zaken aan de Voorzitter van de Hoge Raad voorstellen toegezonden tot wijziging van meerdere artikelen van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties (AREI) ten einde het advies van de Hoge Raad hieromtrent in te winnen:

- stuk 179: voorstel tot wijziging van de artikelen 1/11/30..., 15, 18, 57, 66/76/77..., 239, 240 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties;
- stuk 181: voorstel tot wijziging van de artikelen 86 en 88 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties;
- stuk 182: voorstel tot wijziging van de artikelen 68, 235 en 242 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties;
- stuk 183: voorstel tot wijziging van de koninklijke besluiten van 7 mei 2002;
- stuk 184: voorstel tot wijziging van artikel 86.01 en van het ministerieel besluit van 6 oktober 1981 (+ zijn wijzigingen) betreffende de aardelektrode, genomen in uitvoering van artikel 69 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties.

De gemengde werkgroep p86-elektriciteit heeft de voorstellen voorbereid en een advies uitgebracht over die voorstellen.

Het Vast Elektrotechnisch Comité heeft een gunstig advies uitgebracht over die voorstellen.

Die voorstellen worden gemotiveerd door de noodzaak om hetzij de voorschriften te verduidelijken ingevolge vragen om informatie, hetzij de Nederlandse en de Franse versie in overeenstemming met elkaar te brengen, hetzij de voorschriften aan te passen aan de technologische evolutie.

Het voorstel tot wijziging van artikel 235.01 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties betreft een toevoeging aan het Algemeen Reglement op de elektrische installaties om het plaatsen van autonome bronnen in parallelwerking op het net met de nodige veiligheidsgaranties te kunnen toelaten.

De producenten van elektrische energie roepen de hoogdringendheid van de publicatie van deze wijziging in om onmiddellijk met het plaatsen van fotovoltaïsche bronnen van start te kunnen gaan.

Zij worden immers door de Vlaamse overheid verplicht om vanaf 2001 jaarlijks een zeker aantal kWh groene stroom te produceren via hernieuwbare energiebronnen.

Dit kadert in de afspraken die in Kyoto werden vastgelegd om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen.

Energiebesparing en duurzame ontwikkeling zijn de belangrijkste pijlers hiertoe.

De technologie van de fotovoltaïsche bronnen is momenteel voldoende ontwikkeld om op grote schaal te worden toegepast in de elektriciteitsproductie.

Bijgevolg is het noodzakelijk om zo spoedig mogelijk installatievoorschriften voor deze bronnen uit te vaardigen.

De hogervermelde voorstellen met hun motivering werden op 2 mei 2002, 14 juni 2002 en 13 september 2002 aan het Uitvoerend Bureau van de Hoge Raad voorgelegd. (PBW-D66-BE244).

De vraag van Vlaams minister van Openbare Werken om spoedig de wijziging van artikel 235 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties uit te vaardigen (PBW-D66-BE258) en de brief van het Bestuur Energie van het Ministerie van Economische Zaken betreffende de toepassing van de voorgestelde wijzigingen op bestaande installaties (PBW-D66-BE259) werden aan het Uitvoerend Bureau voorgelegd op 13 september 2002.

Het Uitvoerend Bureau belastte de Administratie van de arbeidsveiligheid met het voorbereiden van een commentaar betreffende de wijzigingsvoorstellen van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties. (PBW-D66-261).

Het Uitvoerend Bureau besliste – gelet op de dringendheid – om het voorstel tot wijziging van artikel 235 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties los te koppelen van de overige voorstellen en het voorstel tot wijziging van artikel 235 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties voor advies voor te leggen aan de Hoge Raad (PBW-D66-170).

## II. ADVIES UITGEBRACHT DOOR DE HOGE RAAD OP DE VERGADERING VAN 25 OKTOBER 2002

De Hoge Raad brengt een gunstig advies uit over het voorstel tot wijziging van artikel 235 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties, rekening houdend met de aanpassing van de Franse versie van artikel 235.01.d1 ("interrupteur omnipolaire" vervangen door "interrupteur-sectionneur omnipolaire").