

FEDERALE OVERHEIDSDIENST
WERKGELEGENHEID, ARBEID EN
SOCIAAL OVERLEG

**Hoge Raad voor Preventie en Bescherming
op het werk.**

Advies nr. 239 van 17 november 2021 over het ontwerp van koninklijk besluit tot invoeging van hoofdstuk 7.22. van Boek 1 en tot wijziging van sommige delen van de Boeken 1 en 3, ingevoerd door het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (D241).

I. VOORSTEL EN MOTIVERING

Bij brief van 17 september 2021 heeft de Minister van Werk, de heer Pierre-Yves Dermagne, dit ontwerp van koninklijk besluit (OKB) aan de Voorzitter van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk (Hoge Raad) overgemaakt met de vraag een advies over dit ontwerp van koninklijk besluit te geven voor eind november 2021.

Deze brief geeft gevolg aan de brief van 30 augustus 2021 van de Minister van Energie, Tinne Van der Straeten, waarbij de Minister van Werk uitgenodigd wordt om het advies te vragen aan de Hoge Raad.

Toelichting betreffende het OKB:

Dit OKB heeft als doel om een nieuw hoofdstuk 7.22. in deel 7 (Bepaling voor bijzondere installaties en ruimten) van Boek 1 van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties (AREI) in te voegen.

Dit nieuwe hoofdstuk voorziet voorschriften voor de voeding voor elektrische wegvoertuigen, d.w.z. de voeding van elk voertuig aangedreven door een elektromotor die stroom onttrekt aan een oplaadbaar energie-opslagsysteem, voornamelijk bedoeld voor gebruik op de openbare weg. Het heeft dus als doel om een wettelijk kader voor de veiligheid van elektrische installaties van conductieve laadinrichtingen te verschaffen, d.w.z. elke vast aangesloten uitrusting of geheel van uitrustingen van de vaste installatie, die de functies vervullen die bestemd zijn voor het overbrengen van elektrische energie tussen een elektrisch voertuig en de elektrische bron.

Dit nieuwe hoofdstuk bevat bijzondere voorschriften voor de elektrische installaties van conductieve laadinrichtingen en het vult ook de huidige algemene voorschriften aan van Boek 1 van het AREI van toepassing op de elektrische huishoudelijke en niet-huishoudelijke installaties. Het bevat onder meer:

- het toepassingsgebied en het toepassen van het nieuw hoofdstuk 7.22. op de elektrische installaties van conductieve laadinrichtingen, die vanaf de inwerkingtreding van het besluit worden uitgevoerd;
- de definities van sommige specifieke termen die in dit hoofdstuk worden gebruikt en sommige mogelijke configuraties van een installatie van een conductieve laadinrichting ter verduidelijking;
- de beschermingsmaatregelen van toepassing bij de installatie van een conductieve laadinrichting, wat betreft:
 - o de passieve of actieve bescherming tegen onrechtstreekse aanraking (massa- of aardfout);
 - o de bescherming tegen overstroom (overbelasting en kortsluiting).
- de keuze en het gebruik van elektrisch materieel, wat betreft:
 - o de installatie van een conductieve laadinrichting in functie van te verwachten uitwendige invloeden van de opstellingsplaats;
 - o de noodonderbreking van conductieve laadinrichtingen in een gebouw voor een collectief gebruik;
 - o het gebruik van conductieve laadinrichtingen.

Betreffende de elektrische installaties van bestaande conductieve laadinrichtingen of in uitvoering bij de inwerkingtreding van het besluit, mogen de huidige algemene voorschriften van Boek 1 van het AREI nog worden toegepast. Het besluit voorziet de mogelijkheid om deze elektrische installaties aan de voorschriften van het nieuw hoofdstuk aan te passen.

Dit ontwerp bevat ook sommige kleine wijzigingen betreffende de terminologie in de Boeken 1 en 3 van het AREI. Deze wijzigingen gaan gepaard met de opmaak het nieuw hoofdstuk 7.22.:

- de term “differentieelstroom-beschermingsinrichting”, en
- de term “(exclusief) toegekende stroombaan”.

Overeenkomstig de procedures voor de toepassing van een wijziging van het AREI werd over dit OKB reeds advies gevraagd aan de volgende instanties: de Inspecteur van Financiën en de Europese Commissie.

Het dossier van de adviesaanvraag bestaat uit de volgende documenten:

- het ontwerp van koninklijk besluit tot invoeging van hoofdstuk 7.22. van Boek 1 en tot wijziging van sommige delen van de Boeken 1 en 3, ingevoerd door het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie;
- een verklarende nota betreffende het ontwerp;
- een nota voor de Hoge Raad.

Het ontwerp van koninklijk besluit werd op 5 oktober 2021 aan de leden van het uitvoerend bureau voorgelegd (PBW/PPT – D241 – BE 1612). Tijdens deze vergadering werd besloten om het ontwerp van koninklijk besluit te behandelen tijdens een bijzonder uitvoerend bureau op 22 oktober 2021.

Tijdens de vergadering van het bijzonder uitvoerend bureau op 22 oktober 2021 hebben de leden van het uitvoerend bureau kennisgenomen van het OKB en beslist om het ontwerp van koninklijk besluit voor advies voor te leggen aan de voltallige vergadering van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk van 17 november 2021 (PPT/PBW – D241 – 794).

II. ADVIES VAN DE HOGE RAAD

De Hoge Raad brengt een **unaniem positief advies** uit over het ontwerp van koninklijk besluit tot invoeging van hoofdstuk 7.22. van Boek 1 en tot wijziging van sommige delen van de Boeken 1 en 3, ingevoerd door het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie.

III. BESLISSING

Overmaken van het advies aan de Minister van Werk.