

FEDERALE OVERHEIDSDIENST  
WERKGELEGENHEID, ARBEID EN  
SOCIAAL OVERLEG

-----

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

-----

**Advies nr. 263 van 15 december over het ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van hoofdstuk 7.1. van Boek 1 en sommige delen van de Boeken 1, 2 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 (D273).**

**I. VOORSTEL EN MOTIVERING**

Bij mail van 31 augustus 2023 heeft de beleidscel van 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.

Deze brief geeft gevolg aan de brief van 24 augustus 2023 van de Minister van Energie, Tinne Van der Straeten, waarbij de Minister van Werk uitgenodigd wordt om binnen de drie maanden het advies van de Hoge Raad te vragen.

Toelichting betreffende het OKB:

Dit OKB maakt deel uit van het proces dat in 2019 van start is gegaan als onderdeel van de tweede fase van de herstructurering van de drie boeken van het nieuwe Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) en derhalve van de prioriteiten die door de stakeholders zijn vastgesteld. Dit nieuw reglement is sinds 1 juni 2020 van kracht en vervangt het oude reglement inzake elektrische installaties, dat sinds 1 oktober 1981 van kracht was.

Dit ontwerp heeft verschillende doelstellingen:

1° de herziening van de huidige specifieke voorschriften van hoofdstuk 7.1. van boek 1 die van toepassing zijn op “de elektrische installaties van ruimten die een bad en/of een douche bevatten”.

Deze herziening houdt rekening met de evolutie van de internationale norm 60364 sedert 2004. De laatste herziening van hoofdstuk 7.1. van boek 1 dateert van 2004 onder het oude AREI (artikel 86.10), die reeds rekening hield met de internationale norm 60364. Deze herziening zorgt dus voor wijzigingen in de technische regels van toepassing op de elektrische installaties in deze ruimten en bijgevolg voor een grotere veiligheid van de elektrische installaties in deze ruimten.

Voor bestaande elektrische installaties in deze ruimten die niet ingrijpend worden gewijzigd of uitgebreid, voorziet het ontwerp ook in afwijkende bepalingen zodat deze kunnen blijven functioneren. Het nieuwe hoofdstuk 7.1. bevat ook een bepaling voor projecten of werken in uitvoering op het moment van de inwerkingtreding, d.w.z. de toelating om afwijkende bepalingen toe te passen die van toepassing zijn op de bestaande elektrische installaties in de ruimten die een bad en/of een douche bevatten.

2° de toevoeging van een definitie van “voor het publiek toegankelijke ruimten”, een standaardisatie van deze term in de drie boeken van het AREI en een indicatie van deze ruimten op het document van de externe invloeden van niet-huishoudelijke installaties;

De drie boeken van het AREI leggen specifieke eisen vast die van toepassing zijn op de elektrische installaties van voor het publiek toegankelijke ruimten. De toevoeging van deze definitie verduidelijkt wat het AREI verstaat onder deze ruimten.

De vermelding van deze ruimten op het document van externe invloeden van niet huishoudelijke-installaties geeft ook een traceerbaarheid voor de keuze en het gebruik van elektrisch materiaal in deze ruimten. Voor de bestaande elektrische installaties in deze ruimten, voorziet het ontwerp ook in een overgangsbepaling en in een alternatieve oplossing voor deze aanduiding.

3° de herziening van de huidige voorschriften van onderafdeling 5.3.5.2 van boek I die van toepassing zijn op de contactdozen die geïnstalleerd zijn in de huishoudelijke en niet-huishoudelijke installaties.

Deze herziening betreft de contactdozen met een maximaal toegekende spanning van 400V en een toegekende stroomsterkte van maximaal 32A. Deze verduidelijkt enerzijds de norm die van toepassing is op deze contactdozen, nl. de Belgische NBN norm C 61-112-1:2017, en anderzijds de andere types contactdozen die in welbepaalde gevallen zijn toegelaten.

Het ontwerp voorziet ook in een overgangsbepaling om de bestaande contactdozen die in het verleden overeenkomstig het AREI werden geïnstalleerd te laten functioneren. De nieuwe onderafdeling 5.3.5.2. van boek I voorziet eveneens in een bepaling voor de projecten of de werkzaamheden die zijn aangevat bij het inwerkingtreden ervan, d.w.z. de toelating om de afwijkende bepalingen toe te passen die van toepassing zijn op de gelijkvormigheid van de contactdozen.

4° de aanpassing van bepaalde termen in lijn met de wijzigingen van het ontwerp en de verbetering van bepaalde dubbelzinnigheden in de drie boeken van het AREI voor een beter begrip van het AREI.

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 wijziging van hoofdstuk 7.1. van Boek 1 en sommige delen van de Boeken 1, 2 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 voor de Hoge Raad;

Het ontwerp van koninklijk besluit werd op 13 september 2023 aan de leden van het uitvoerend bureau voorgelegd (PBW/PPT – D273 – BE 1768). Tijdens deze vergadering werd besloten om het ontwerp van koninklijk besluit te behandelen tijdens een commissie ad hoc op 14 november 2023.

Tijdens deze commissie ad hoc hebben de leden van de Hoge Raad hun vragen kunnen stellen aan de vertegenwoordigers van de FOD Economie en hebben deze laatste opheldering kunnen verschaffen over dit OKB.

Tijdens de vergadering van het uitvoerend bureau op 7 december 2023 hebben de leden van het uitvoerend bureau 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 15 december 2023 (PPT/PBW – D273 – 872).

## **II. ADVIES VAN DE HOGE RAAD**

De Hoge Raad brengt een **unaniem positief advies** uit over het ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van hoofdstuk 7.1. van Boek 1 en sommige delen van de Boeken 1, 2 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.