

3 OKTOBER 2024. — 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

FILIP, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 10 maart 1925 op de elektriciteitsvoorziening, artikel 21, 1°;

Gelet op de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, artikel 4, § 1, eerste lid, gewijzigd bij de wet van 7 april 1999 en artikel 5, § 3;

Gelet op 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;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, gegeven op 28 augustus 2023;

Gelet op het advies van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het Werk, gegeven op 15 december 2023, met toepassing van artikel 95, eerste lid, van de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk;

Gelet op het advies van het Vast Elektrotechnisch Comité, gegeven op 9 januari 2024, met toepassing van artikel 22, vijfde lid, van de wet van 10 maart 1925 op de elektriciteitsvoorziening, gewijzigd bij de wet van 8 mei 2014;

Gelet op de mededeling 2024/0022/B aan de Europese Commissie, op 17 januari 2024, met toepassing van artikel 5, lid 1, van de Richtlijn 2015/1535/EU van het Europees Parlement en de Raad van 9 september 2015 betreffende een informatieprocedure op het gebied van technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij;

Gelet op de adviesaanvraag aan de Raad van State binnen een termijn van dertig dagen, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat de adviesaanvraag is ingeschreven op 4 juli 2024 op de rol van de afdeling Wetgeving van de Raad van State onder het nummer 76.938/16;

Gelet op de beslissing van de afdeling Wetgeving van 10 juli 2024 om binnen de gevraagde termijn geen advies te verlenen, met toepassing van artikel 84, § 5, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Werk en de Minister van Energie,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

Artikel 1. In bijlage 1, boek 1, deel 2, hoofdstuk 2.2., afdeling 2.2.1., onderafdeling 2.2.1.1., van 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, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt de volgende definitie tussen de definities “Gewone ruimte” en “Normaal bedrijf” ingevoegd, luidende:

“**Voor het publiek toegankelijke ruimte (lokaal of plaats):** een ruimte die, zonder voorafgaande toestemming, voor iedereen toegankelijk is, ongeacht of de toegang permanent of tijdelijk is, dan wel aan voorwaarden gekoppeld wordt.”.

Art. 2. In bijlage 1, boek 1, deel 2, hoofdstuk 2.4., afdeling 2.4.1., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt in de Nederlandse definitie van massa, het woord “bewapening” vervangen door het woord “wapening”.

Art. 3. In bijlage 1, boek 1, deel 2, hoofdstuk 2.10., afdeling 2.10.5., tabel 2.10., tweede rij, vierde kolom, van hetzelfde besluit, worden de woorden “voor publiek toegankelijke lokalen” vervangen door de woorden “voor het publiek toegankelijke lokalen”.

Art. 4. In bijlage 1, boek 1, deel 2, hoofdstuk 2.10., afdeling 2.10.11., tabel 2.15., tweede rij, vierde kolom, van hetzelfde besluit, worden de woorden “lokalen gewoonlijk toegankelijk voor het publiek” vervangen door de woorden “voor het publiek toegankelijke lokalen”.

Art. 5. In bijlage 1, boek 1, deel 2, hoofdstuk 2.10., afdeling 2.10.14., tabel 2.18., van hetzelfde besluit, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de vierde rij, de vijfde kolom, worden de woorden “Gebouwen, voor het publiek toegankelijk” vervangen door de woorden “Gebouwen met voor het publiek toegankelijke ruimten”;

2° in de vijfde rij, de vijfde kolom, worden de woorden “Gebouwen, hoger dan 25 m en voor het publiek toegankelijk” vervangen door de woorden “Gebouwen hoger dan 25 m met voor het publiek toegankelijke ruimten”.

Art. 6. In bijlage 1, boek 1, deel 4, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.2., onderafdeling 4.2.2.3., d., van hetzelfde besluit, wordt in de Nederlandse tekst het woord “genaakbare” vervangen door het woord “samenstellende”.

Art. 7. In bijlage 1, boek 1, deel 4, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.2., onderafdeling 4.2.2.4., a.3.3., van hetzelfde besluit, worden in de Nederlandse tekst de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de woorden “naast een gewone ruimte gelegen is die toegankelijk is voor het publiek” worden vervangen door de woorden “aan een voor het publiek toegankelijke ruimte grenst”;

2° de woorden “of van elke ander” worden vervangen door de woorden “of door een ander”.

Art. 8. In bijlage 1, boek 1, deel 4, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.2., onderafdeling 4.2.2.5., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de bepaling onder a., tweede streepje, worden in de Franse tekst de woorden “dans un matériau ou dans le sol” vervangen door de woorden “dans un matériau ou dans une paroi”;

2° in dezelfde bepaling, worden in de Nederlandse tekst de woorden “in materialen of in vloeren” vervangen door de woorden “in een materiaal of in een wand”;

3° in de bepaling onder c., worden in de Franse tekst de woorden “dans un matériau ou dans le sol” telkens vervangen door de woorden “dans un matériau ou dans une paroi”;

4° in dezelfde bepaling, worden in de Nederlandse tekst de volgende wijzigingen aangebracht:

a) de woorden “in materialen of in vloeren” worden vervangen door de woorden “in een materiaal of in een wand”;

b) de woorden “in een materiaal of in een vloer” worden vervangen door de woorden “in een materiaal of in een wand”;

5° in de bepaling onder d., worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) de woorden “, blijvend opgesteld in niet voor het publiek toegankelijke gewone ruimten,” worden opgeheven;

b) dezelfde bepaling wordt aangevuld met een vierde streepje, luidende:

“- ze niet in voor het publiek toegankelijke ruimten worden geïnstalleerd.”;

6° in de bepaling onder e., tweede alinea, worden de woorden “niet voor het publiek toegankelijke gewone ruimten” vervangen door de woorden “gewone ruimten”;

7° in de bepaling onder j., worden de woorden “gewone ruimten die niet toegankelijk zijn voor het publiek” vervangen door de woorden “gewone ruimten die niet worden beschouwd als voor het publiek toegankelijke ruimten,”;

8° in de bepaling onder m., worden de volgende wijzigingen aangebracht:

a) de woorden “niet voor het publiek gewone toegankelijke ruimten” vervangen worden door de woorden “gewone ruimten”;

b) dezelfde bepaling wordt aangevuld met een vijfde streepje, luidende:

“- de gewone ruimten worden niet beschouwd als voor het publiek toegankelijke ruimten.”.

Art. 9. In bijlage 1, boek 1, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.3., onderafdeling 4.2.3.2., achtste alinea, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt in de Nederlandse tekst het woord “plaatselijk” ingevoegd na het woord “hij”.

Art. 10. In bijlage 1, boek 1, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.4., onderafdeling 4.2.4.3., b., van hetzelfde besluit, vervangen bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de vijfde alinea, 3., worden de woorden “de ruimten die een bad en/of een douche bevatten” vervangen door de woorden “de ruimten die een bad en/of een douche bevatten zoals bedoeld in hoofdstuk 7.1.”;

2° in de figuur 4.11., worden de woorden “16 enkelvoudige of meervoudige contactdozen per eindstroombaan” opgeheven.

Art. 11. In bijlage 1, boek 1, hoofdstuk 4.3., afdeling 4.3.3., onderafdeling 4.3.3.7., a., tabel 4.10., derde rij, van hetzelfde besluit, worden de woorden “Lokalen voor het publiek toegankelijk” vervangen door de woorden “Voor het publiek toegankelijke lokalen”.

Art. 12. In bijlage 1, boek 1, deel 4, hoofdstuk 4.5., afdeling 4.5.4., van hetzelfde besluit, worden de woorden “niet voor het publiek toegankelijke gewone ruimten” vervangen door de woorden “gewone ruimten die niet worden beschouwd als voor het publiek toegankelijke ruimten”.

Art. 13. In bijlage 1, boek 1, deel 5, hoofdstuk 5.2., afdeling 5.2.1., onderafdeling 5.2.1.4., b., tweede streepje, van hetzelfde besluit, worden de woorden “niet voor het publiek toegankelijke gewone ruimten” vervangen door de woorden “gewone ruimten die niet worden beschouwd als voor het publiek toegankelijke ruimten”.

Art. 14. In bijlage 1, boek 1, deel 5, hoofdstuk 5.2., afdeling 5.2.6., onderafdeling 5.2.6.1., zesde alinea, van hetzelfde besluit, wordt in de Nederlandse tekst het woord “bewapening” telkens vervangen door het woord “wapening”.

Art. 15. In bijlage 1, boek 1, deel 5, hoofdstuk 5.2., afdeling 5.2.9., onderafdeling 5.2.9.2., a., vierde alinea, eerste streepje, van hetzelfde besluit, wordt in de Nederlandse tekst het woord “bewapening” vervangen door het woord “wapening”.

Art. 16. In bijlage 1, boek 1, deel 5, hoofdstuk 5.3., afdeling 5.3.5., onderafdeling 5.3.5.1., a., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt de tweede alinea vervangen als volgt:

“In elektrische installaties van voor het publiek toegankelijke ruimten zijn de schakel- en verdeelborden conform de desbetreffende door de Koning bekrachtigde of door het NBN geregistreerde normen, of beantwoorden ze aan de bepalingen die ten minste een gelijkwaardig veiligheidsniveau bieden als het niveau bepaald in deze normen.”.

Art. 17. In bijlage 1, boek 1, deel 5, hoofdstuk 5.3., afdeling 5.3.5., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt de onderafdeling 5.3.5.2. vervangen als volgt:

“a. Laagspanningscontactdozen van elektrische installaties op wisselspanning

De contactdozen hebben een beschermingsgraad van ten minste IPXX-B.

De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt, hebben een beschermingsgraad van ten minste IPXX-D.

De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 32A en de toegekende spanning maximaal 400V bedraagt, voldoen aan de norm NBN C 61-112-1:2017 betreffende contactdozen voor huishoudelijk en gelijkaardig gebruik.

In afwijking van de tweede en derde alinea mogen andere contactdozen worden gebruikt in de volgende gevallen:

- de contactdozen die uitsluitend bestemd zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel;
- de contactdozen geplaatst in of op schakel- en verdeelborden;
- het vaste aansluitpunt voor de voeding:
 - van campings bedoeld in hoofdstuk 7.8.;
 - van jachthavens bedoeld in hoofdstuk 7.9.;
 - van voertuigen of aanhangwagens voor wegvervoer tijdens het stationeren bedoeld in hoofdstuk 7.101.;
- de tijdelijke, mobiele of verplaatsbare installaties bedoeld in onderafdeling 2.2.1.1.;
- de ruimten van de elektrische dienst;
- de contactdozen voorzien van een mechanische of elektrische vergrendeling waarbij de actieve delen van de contactdoos na het verwijderen van de contactstop spanningsloos worden.

De contactdozen die in wanden (vloer, plafond, muur) zijn verzonken, zijn aangebracht hetzij in metalen dozen, hetzij in dozen uit isolerend materiaal.

b. Specifieke regels voor huishoudelijke installaties

De contactdozen, met uitzondering van deze op ZLVS, worden voorzien van een aardingscontact dat verbonden is met de beschermingsgeleider van de elektrische leiding behalve wanneer de contactdoos gevoed wordt via een individuele beschermingstransformator overeenkomstig de voorschriften van onderafdeling 4.2.3.3., c. Zij zijn van een type zoals vermeld in punt a.

Per eindstroombaan blijft het aantal enkelvoudige of meervoudige contactdozen beperkt tot acht.

Minstens twee afzonderlijke stroombanen voorzien de voeding van de verlichtingstoestellen voor de wooneenheden die meer dan twee lokalen en/of plaatsen bevatten.

De contactdozen, de verlichtingstoestellen en andere vaste toestellen, met uitzondering van de vaste toestellen van de toegekende stroombanen die in onderafdeling 5.2.1.2. worden bedoeld, kunnen door eenzelfde eindstroombaan worden gevoed. De voorschriften van toepassing op deze stroombaan zijn deze betreffende de voedingsstroombanen van contactdozen waarbij één vast toestel of een geheel van vaste toestellen bediend door een gemeenschappelijk bedienings-toestel gelijkgesteld wordt met een contactdoos.

c. Overgangsbepalingen

In afwijking van punt a kunnen onderafdeling 6.5.8.1., 2. en onderafdeling 6.5.8.2., 3. toegepast worden op de projecten of de werkzaamheden waarvan de uitvoering ter plaatse werd aangevangen vóór de inwerkingtreding van onderafdeling 6.5.8.1., 2. en van onderafdeling 6.5.8.2., 3., op voorwaarde dat de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname plaatsvindt vanaf de inwerkingtreding van onderafdeling 6.5.8.1., 2. en van onderafdeling 6.5.8.2., 3. Het erkend organisme dat belast is met de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname wordt door de aanvrager van de controle op de hoogte gesteld van de toepassing van onderafdeling 6.5.8.1., 2. of van onderafdeling 6.5.8.2., 3. Het erkend organisme maakt melding van de toepassing van onderafdeling 6.5.8.1., 2. of van onderafdeling 6.5.8.2., 3. in het controleverslag.”.

Art. 18. In bijlage 1, boek 1, deel 5, hoofdstuk 5.4., afdeling 5.4.3., onderafdeling 5.4.3.1., tweede alinea, van hetzelfde besluit, worden in de Franse tekst de woorden “lieux domestiques” vervangen door de woorden “installations domestiques”.

Art. 19. In bijlage 1, boek 1, deel 6, hoofdstuk 6.4., afdeling 6.4.7., onderafdeling 6.4.7.2., eerste alinea, 2°, van hetzelfde besluit, worden de woorden “met stopcontacten” vervangen door de woorden “met contactdozen”.

Art. 20. In bijlage 1, boek 1, deel 6, hoofdstuk 6.5., afdeling 6.5.7., onderafdeling 6.5.7.2., b.4., tweede alinea, b), van hetzelfde besluit, wordt in de Nederlandse tekst het woord “stopcontactdozen” vervangen door het woord “contactdozen”.

Art. 21. In bijlage 1, boek 1, deel 6, hoofdstuk 6.5., afdeling 6.5.8., onderafdeling 6.5.8.1., van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, worden de bepalingen onder 2. en 3. ingevoegd, luidende:

“2. Contactdozen

Het is toegelaten, in afwijking van de voorschriften van onderafdeling 5.1.3.1. en van onderafdeling 5.3.5.2., a., de contactdozen die overeenkomstig boek 1 conform waren geïnstalleerd vóór de inwerkingtreding van onderafdeling 6.5.8.1., 2., in dienst te laten.

3. Bescherming van ruimten die een bad en/of een douche bevatten

Deze afwijking is van toepassing op:

1. bestaande elektrische installaties van ruimten die een bad en/of een douche bevatten en bestaande huishoudelijke installaties die een privézwembad bevatten waarvan de uitvoering ter plaatste vóór de inwerkingtreding van onderafdeling 6.5.8.1., 3., werd aangevangen;

2. ruimten die een bad en/of een douche bevatten en bestaande huishoudelijke installaties die een privézwembad bevatten waarvan de uitvoering ter plaatste vóór de inwerkingtreding van onderafdeling 6.5.8.1., 3., werd aangevangen en waarvoor:

— niet-belangrijke wijzigingen of uitbreidingen worden aangebracht aan de elektrische installatie; of

— wijzigingen geen impact hebben op de in 3.2. bepaalde volumes of op de elektrische installatie.

3.1. In afwijking van onderafdeling 7.1.1.1., vijfde lid, is het toegelaten de ruimte die een bad en/of een douche bevat af te bakenen als een ruimte beperkt tot de in 3.2. bepaalde volumes.

3.2. In afwijking van afdeling 7.1.3., is het toegelaten rekening te houden met de hierna bepaalde volumes en de aanwezigheid van vaste wanden of draaibare wandelementen om de ruimte die een bad en/of een douche bevat af te bakenen:

a) volume 0: het inwendige volume van de badkuip of van de douchebak.

Voor een ruimte die meerdere collectieve douches bevat zonder scheidingswanden, is volume 0 zoals hierboven beschreven, waarbij de douchebak of wat daartoe dienstdoet, wordt bepaald door de afvloeiingszone van het sproeiwater.

b) volume 1: het volume begrensd door het verticaal oppervlak op de rand van de badkuip of douchebak die onderaan begrensd wordt door het horizontale vlak van de vloer rond de badkuip of douchebak en bovenaan door het horizontale vlak op 2,25 m boven het voormelde horizontale vlak, verminderd met het volume 0 zoals hierboven beschreven en het eventuele volume 1bis zoals hierna beschreven. Indien de bodem van de badkuip of douchebak zich echter op meer dan 0,15 m boven de vloer bevindt, wordt de hoogte van het bovenste horizontale vlak gemeten vanaf de bodem van de badkuip of douchebak. Indien een douche niet voorzien is van een douchebak wordt deze vervangen door een cirkel met een straal van 0,60 m op het niveau van de vloer, waarvan het middelpunt zich loodrecht onder de sproeikop bevindt, wanneer deze op zijn steun bevestigd is.

Voor een ruimte die meerdere collectieve douches bevat zonder scheidingswanden, is volume 1 zoals hierboven beschreven, waarbij de douchebak of wat daartoe dienstdoet, wordt bepaald door de afvloeiingszone van het sproeiwater.

c) volume 1bis: het volume begrensd door de buitenwand van de badkuip en een volle structuur die aansluit aan de rand van de badkuip en tot aan de vloer reikt.

d) volume 2: het volume buiten het volume 1 en het eventuele volume 1bis, begrensd door het verticale vlak op een afstand van 0,60 m van de grens van volume 1 en door dezelfde horizontale vlakken als gedefinieerd voor het volume 1.

Voor een ruimte die individuele douches zonder individuele kleedruimte bevat, is het volume 2 het volume buiten de volumes 0 en 1, begrensd door het verticale vlak op een afstand van 3 m van de grens van volumes 0 en 1 en door dezelfde horizontale vlakken als gedefinieerd voor het volume 1.

Voor een ruimte die meerdere collectieve douches bevat zonder scheidingswanden, is het volume 2 het volume buiten de volumes 0 en 1, begrensd door het verticale vlak op een afstand van 3 m van de grens van volumes 0 en 1 en door dezelfde horizontale vlakken als gedefinieerd voor het volume 1.

e) Volume 3: het volume buiten het volume 2, begrensd door het verticale vlak op een afstand van 2,40 m van het volume 2 en door dezelfde horizontale vlakken als gedefinieerd voor het volume 1 en beperkt tot de ruimte waarin de badkuip en/of de douche is opgesteld.

Voor een ruimte die meerdere individuele douches bevat met een eigenlijke doucheruimte en eventueel met een hiervan gedeeltelijk gescheiden aangrenzende individuele kleedruimte, is het volume 3 het volume buiten volume 2 en begrensd door het verticale vlak gevormd door de wanden van de ruimte en door dezelfde horizontale vlakken als gedefinieerd voor het volume 1.

Voor een ruimte die meerdere collectieve douches bevat zonder scheidingswanden, is het volume 3 het volume buiten volume 2 en begrensd door het verticale vlak gevormd door de wanden van de ruimte en door dezelfde horizontale vlakken als gedefinieerd voor het volume 1.

3.3. In afwijking van onderafdeling 7.1.4.2., b., is het toegelaten eindstroombanen die meerdere verbruikstoestellen voeden en die door veiligheidsscheiding van stroombanen worden beschermd, in dienst te laten.

3.4. In afwijking van onderafdeling 7.1.4.4., is het toegelaten een bijkomende potentiaalvereffeningsverbinding die niet plaatselijk alle massa's verbindt van het elektrisch materieel en de gelijktijdig genaakbare vreemde geleidende delen die zich bevinden in de volumes 0, 1, 1bis, 2 en 3 zoals bepaald in 3.2., in dienst te laten.

3.5. In afwijking van onderafdeling 7.1.5.2., is het toegelaten in dienst te laten:

- in het volume 0 zoals bepaald in 3.2., het elektrisch materieel bedoeld in onderafdeling 7.1.5.2., b., evenals bedieningstoestellen en verlichtingstoestellen gevoed op ZLVS (IPX7: 12V bij wisselstroom, 18V bij gelijkstroom met rimpel en 30V bij gelijkstroom zonder rimpel en IP00: 6V bij wisselstroom, 12V bij gelijkstroom met rimpel en 20V bij gelijkstroom zonder rimpel);

- in het volume 1 zoals bepaald in 3.2., het elektrisch materieel bedoeld in onderafdeling 7.1.5.2., c., evenals vast opgestelde, op laagspanning gevoede toestellen voor de productie van sanitair warmwater;

- in het volume 2 zoals bepaald in 3.2., het elektrisch materieel bedoeld in onderafdeling 7.1.5.2., d.;

- in het volume 1bis zoals bepaald in 3.2.:

- het elektrisch materieel dat nodig is voor de werking van een badkuip voor hydromassage met inbegrip van het voedingspunt. Dit materieel heeft een beschermingsgraad IPX4. Als het voedingspunt een contactdoos gevoed op laagspanning is, heeft die contactdoos een beschermingsgraad IPXX;
- het elektrisch materieel gevoed op ZLVS (IPX4: 25V bij wisselstroom, 36V bij gelijkstroom met rimpel en 60V bij gelijkstroom zonder rimpel en IP00: 12V bij wisselstroom, 18V bij gelijkstroom met rimpel en 30V bij gelijkstroom zonder rimpel).

3.6. In afwijking van onderafdeling 7.1.5.2., is het toegelaten een nieuwe stroombaan toe te voegen in een bestaande verdeel- en schakelbord gelegen in het volume 3 zoals bepaald in 3.2..

Art. 22. In bijlage 1, boek 1, deel 6, hoofdstuk 6.5., afdeling 6.5.8., onderafdeling 6.5.8.2., van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, worden de bepalingen onder 3. en 4. ingevoegd, luidende:

“3. Contactdozen

Het is toegelaten, in afwijking van de voorschriften van onderafdeling 5.1.3.1. en van onderafdeling 5.3.5.2., a., de contactdozen die overeenkomstig boek 1 conform waren geïnstalleerd vóór de inwerkingtreding van onderafdeling 6.5.8.2., 3., in dienst te laten.

4. Bescherming van ruimten die een bad en/of een douche bevatten

4.1. De in onderafdeling 6.5.8.1., 3. bedoelde afwijkingen zijn van toepassing.

4.2. In afwijking van onderafdeling 7.1.5.2., e., is het toegelaten om de in deze ruimten doorgaande elektrische leidingen die niet bestemd zijn voor de voeding van deze ruimten, in dienst te laten. Indien deze elektrische leidingen een wapening omvatten, zijn zij bekleed met isolerend materiaal over hun gehele traject.”

Art. 23. In bijlage 1, boek 1, deel 7, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 10 juli 2022 en 5 maart 2023, wordt hoofdstuk 7.1. vervangen door de als bijlage bij dit besluit gevoegde tekst.

Art. 24. In bijlage 1, boek 1, deel 7, hoofdstuk 7.2., van hetzelfde besluit, wordt afdeling 7.2.5. opgeheven.

Art. 25. In bijlage 1, boek 1, deel 1, hoofdstuk 7.102., afdeling 7.102.8., onderafdeling 7.102.8.4., van hetzelfde besluit, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de Franse tekst wordt het woord “armature” telkens vervangen door het woord “armure”;

2° in de Nederlandse tekst wordt het woord “bewapening” telkens vervangen door het woord “wapening”.

Art. 26. In bijlage 1, boek 1, deel 8, hoofdstuk 8.1., afdeling 8.1.1., derde alinea, van hetzelfde besluit, worden de woorden “en de gemeenschappelijke delen” ingevoegd na de woorden “in de technische lokalen”.

Art. 27. In bijlage 1, boek 1, deel 8, hoofdstuk 8.2., afdeling 8.2.1., van hetzelfde besluit, vervangen bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de bepaling onder 6. wordt vervangen als volgt:

“6. Contactdozen

Het is toegelaten om:

a) in afwijking van de voorschriften van onderafdeling 5.1.3.1. en van onderafdeling 5.3.5.2., a., de contactdozen die vóór 1 oktober 1981 geïnstalleerd waren en die beantwoorden aan de voorschriften van boek 1 van toepassing vóór de inwerkingtreding van afdeling 8.2.1., 6., a), in dienst te laten;

b) in afwijking van de voorschriften van onderafdeling 5.3.5.2., b.:

— de contactdozen in dienst te laten die geen aardcontact hebben indien de elektrische leiding geen beschermingsgeleider heeft, op voorwaarde dat deze contactdozen door een differentieelstroombeschermingsinrichting met een grote of zeer grote gevoeligheid worden beschermd;

— per eindstroombaan meer dan acht enkelvoudige of meervoudige contactdozen in dienst te laten op voorwaarde dat het vermogen van de aangesloten vaste en vast opgestelde toestellen het toelaatbare vermogen in de elektrische leiding niet overtreft.

Contactdozen met aardcontact die geen daadwerkelijke galvanische verbinding vormt met de aardverbinding van de elektrische installatie zijn verboden.”;

2° de bepaling onder 15. wordt vervangen als volgt:

“15. Bescherming van ruimten die een badkuip en/of een douche bevatten

15.1. De in onderafdeling 6.5.8.1., 3. bedoelde afwijkingen zijn van toepassing.

15.2. In afwijking van onderafdeling 7.1.4.4., onderafdeling 7.1.4.5. en van onderafdeling 7.1.5.2., e., is het toegelaten, op voorwaarde dat de afstand van het volume 2 op 1 m wordt gebracht:

— elektrische leidingen in dienst te laten die niet beantwoorden aan voormelde voorschriften;

— niet te beschikken over de bijkomende potentiaalvereffeningsverbinding;

in de vloer verzonken verwarmingsweerstand in dienst te houden die niet beantwoorden aan de voorschriften van onderafdeling 7.1.4.5. of de voorschriften betreffende hun installatie indien zij niet kunnen worden verbonden met de bijkomende potentiaalvereffeningsverbinding waarvan sprake in het tweede streepje.”.

Art. 28. In bijlage 1, boek 1, deel 8, hoofdstuk 8.2., afdeling 8.2.2., van hetzelfde besluit, vervangen bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de bepaling onder 5., wordt het zevende streepje vervangen als volgt:

“- van onderafdeling 7.1.5.2., e., kabels met een metalen wapening zoals van het type VFVB geplaatst in ruimten die een badkuip en/of een douche bevatten in dienst te laten voor elektrische installaties waarvan de uitvoering ter plaatse werd aangevangen vóór 22 juli 1986.”;

2° in de bepaling onder 6. wordt een tweede alinea ingevoegd, luidende:

“Het is toegelaten, in afwijking van de voorschriften van onderafdeling 5.1.3.1. en van onderafdeling 5.3.5.2., a., de contactdozen die tussen 1 oktober 1981 en 31 mei 2020 geïnstalleerd waren en die beantwoorden aan de voorschriften van boek 1 van toepassing vóór de inwerkingtreding van afdeling 8.2.2., tweede alinea, 6., in dienst te laten.”;

3° in afdeling 8.2.2. wordt een bepaling onder 11. ingevoegd, luidende:

“11. Bescherming van ruimten die een bad en/of een douche bevatten

De in onderafdeling 6.5.8.1., 3. bedoelde afwijkingen zijn van toepassing.”.

Art. 29. In bijlage 1, boek 1, deel 8, hoofdstuk 8.3., afdeling 8.3.2., onderafdeling 8.3.2.2., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, worden de bepalingen onder 5. en 6. ingevoegd, luidende:

“5. Contactdozen

Het is toegelaten, in afwijking van de voorschriften van onderafdeling 5.1.3.1. en van onderafdeling 5.3.5.2., a., de contactdozen die tussen 1 oktober 1981 en 31 mei 2020 geïnstalleerd waren en die beantwoorden aan de voorschriften van boek 1 van toepassing vóór de inwerkingtreding van onderafdeling 8.3.2.2., 5., in dienst te laten.

6. Bescherming van ruimten die een bad en/of een douche bevatten

De afwijkingen bedoelde in onderafdeling 6.5.8.2., 4. zijn van toepassing.”.

Art. 30. In bijlage 1, boek 1, deel 8, hoofdstuk 8.4., afdeling 8.4.3., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, worden in de Franse tekst de woorden “d’un ensemble résidentiel” opgeheven.

Art. 31. In bijlage 1, boek 1, deel 9, hoofdstuk 9.1., afdeling 9.1.6., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt tussen de vierde en de vijfde alinea een alinea ingevoegd, luidende:

“De eigenaar, de beheerder of de uitbater vermeldt de voor het publiek toegankelijke ruimten op het document van de uitwendige invloeden. Indien er geen voor het publiek toegankelijke ruimten zijn, vermeldt de eigenaar, de beheerder of de uitbater dit op het document van de uitwendige invloeden.”.

Art. 32. In bijlage 1, boek 1, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 10 juli 2022 en 5 maart 2023, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de woorden “voor het publiek toegankelijke gewone ruimte(n)” worden telkens vervangen door de woorden “voor het publiek toegankelijke ruimte(n)”;

2° in de Nederlandse tekst worden de woorden “pantsering” en “bepantsering” telkens vervangen door het woord “wapening”.

Art. 33. In bijlage 2, boek 2, deel 2, hoofdstuk 2.2., afdeling 2.2.1., onderafdeling 2.2.1.1., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt de volgende definitie tussen de definities “Gewone ruimte” en “Normaal bedrijf” ingevoegd, luidende:

“Voor het publiek toegankelijke ruimte (lokaal of plaats): een ruimte die, zonder voorafgaande toestemming, voor iedereen toegankelijk is, ongeacht of de toegang permanent of tijdelijk is, dan wel aan voorwaarden gekoppeld wordt.”.

Art. 34. In bijlage 2, boek 2, deel 2, hoofdstuk 2.4., afdeling 2.4.1., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt in de Nederlandse definitie van massa, het woord “bewapening” vervangen door het woord “wapening”.

Art. 35. In bijlage 2, boek 2, deel 2, hoofdstuk 2.10., afdeling 2.10.5., tabel 2.10., tweede rij, vierde kolom, van hetzelfde besluit, worden de woorden “voor publiek toegankelijke lokalen” vervangen door de woorden “voor het publiek toegankelijke lokalen”.

Art. 36. In bijlage 2, boek 2, deel 2, hoofdstuk 2.10., afdeling 2.10.11., tabel 2.15., tweede rij, vierde kolom, van hetzelfde besluit, worden de woorden “lokalen gewoonlijk toegankelijk voor het publiek” vervangen door de woorden “voor het publiek toegankelijke lokalen”.

Art. 37. In bijlage 2, boek 2, deel 2, hoofdstuk 2.10., afdeling 2.10.14., tabel 2.18., van hetzelfde besluit, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de vierde rij, de vijfde kolom, worden de woorden “Gebouwen, voor het publiek toegankelijk” vervangen door de woorden “Gebouwen met voor het publiek toegankelijke ruimten”;

2° in de vijfde rij, de vijfde kolom, worden de woorden “Gebouwen, hoger dan 25 m en voor het publiek toegankelijk” vervangen door de woorden “Gebouwen hoger dan 25 m met voor het publiek toegankelijke ruimten”.

Art. 38. In bijlage 2, boek 2, deel 4, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.2., onderafdeling 4.2.2.3., a.3.3., van hetzelfde besluit, worden in de Nederlandse tekst de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de woorden “naast een gewone ruimte gelegen is die toegankelijk is voor het publiek” worden vervangen door de woorden “aan een voor het publiek toegankelijke ruimte grenst”;

2° de woorden “of van elke ander” worden vervangen door de woorden “of door een ander”.

Art. 39. In bijlage 2, boek 2, deel 4, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.2., onderafdeling 4.2.2.4., van hetzelfde besluit, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de bepaling onder c., tweede alinea, worden de woorden vervangen “niet voor het publiek toegankelijke gewone ruimten” door de woorden “gewone ruimten”;

2° in de bepaling onder e., worden de woorden “gewone ruimten die niet toegankelijk zijn voor het publiek” vervangen door de woorden “gewone ruimten die niet worden beschouwd als voor het publiek toegankelijke ruimten”.

Art. 40. In bijlage 2, boek 2, hoofdstuk 4.3., afdeling 4.3.3., onderafdeling 4.3.3.7., a., tabel 4.6., derde rij, van hetzelfde besluit, worden de woorden “Lokalen voor het publiek toegankelijk” vervangen door de woorden “Voor het publiek toegankelijke lokalen”.

Art. 41. In bijlage 2, boek 2, deel 9, hoofdstuk 9.1., afdeling 9.1.5., van hetzelfde besluit, wordt een vijfde alinea ingevoegd, luidende:

“De eigenaar, de beheerder of de uitbater vermeldt de voor het publiek toegankelijke ruimten op het document van de uitwendige invloeden. Indien er geen voor het publiek toegankelijke ruimten zijn, vermeldt de eigenaar, de beheerder of de uitbater dit op het document van de uitwendige invloeden.”.

Art. 42. In bijlage 2, boek 2, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de woorden “voor het publiek toegankelijke gewone ruimte(n)” worden telkens vervangen door de woorden “voor het publiek toegankelijke ruimte(n)”;

2° in de Nederlandse tekst wordt het woord “pantsering(en)” telkens vervangen door het woord “wapening(en)”.

Art. 43. In bijlage 3, boek 3, deel 2, hoofdstuk 2.2., afdeling 2.2.1., onderafdeling 2.2.1.1., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt de volgende definitie tussen de definities “Gewone ruimte” en “Normaal bedrijf” ingevoegd, luidende:

“Voor het publiek toegankelijke ruimte (lokaal of plaats): een ruimte die, zonder voorafgaande toestemming, voor iedereen toegankelijk is, ongeacht of de toegang permanent of tijdelijk is, dan wel aan voorwaarden gekoppeld wordt.”.

Art. 44. In bijlage 3, boek 3, deel 2, hoofdstuk 2.4., afdeling 2.4.1., onderafdeling 2.4.1.1., van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt in de Nederlandse definitie van massa, het woord “bewapening” vervangen door het woord “wapening”.

Art. 45. In bijlage 3, boek 3, deel 2, hoofdstuk 2.10., afdeling 2.10.5., tabel 2.10., tweede rij, vierde kolom, van hetzelfde besluit, worden de woorden “voor publiek toegankelijke lokalen” vervangen door de woorden “voor het publiek toegankelijke lokalen”.

Art. 46. In bijlage 3, boek 3, deel 2, hoofdstuk 2.10., afdeling 2.10.11., tabel 2.15., tweede rij, vierde kolom, van hetzelfde besluit, worden de woorden “lokalen gewoonlijk toegankelijk voor het publiek” vervangen door de woorden “voor het publiek toegankelijke lokalen”.

Art. 47. In bijlage 3, boek 3, deel 2, hoofdstuk 2.10., afdeling 2.10.14., tabel 2.18., van hetzelfde besluit, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in de vierde rij, de vijfde kolom, worden de woorden “Gebouwen, voor het publiek toegankelijk” vervangen door de woorden “Gebouwen met voor het publiek toegankelijke ruimten”;

2° in de vijfde rij, de vijfde kolom, worden de woorden “Gebouwen, hoger dan 25 m en voor het publiek toegankelijk” vervangen door de woorden “Gebouwen hoger dan 25 m met voor het publiek toegankelijke ruimten”.

Art. 48. In bijlage 3, boek 3, deel 4, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.2., onderafdeling 4.2.2.2., b., van hetzelfde besluit, wordt in de Nederlandse tekst het woord “genaakbare” vervangen door het woord “samenstellende”.

Art. 49. In bijlage 3, boek 3, deel 4, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.2., onderafdeling 4.2.2.3., a.3.3., van hetzelfde besluit, worden in de Nederlandse tekst de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de woorden “naast een gewone ruimte gelegen is die toegankelijk is voor het publiek” worden vervangen door de woorden “aan een voor het publiek toegankelijke ruimte grenst”;

2° de woorden “of van elke ander” worden vervangen door de woorden “of door een ander”.

Art. 50. In bijlage 3, boek 3, deel 4, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.2., onderafdeling 4.2.2.4., b., van hetzelfde besluit, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de woorden “, blijvend opgesteld in niet voor het publiek toegankelijke gewone ruimten,” worden opgeheven;

2° in dezelfde bepaling wordt een vierde streepje ingevoegd, luidende:

“- ze niet in voor het publiek toegankelijke ruimten worden geïnstalleerd.”.

Art. 51. In bijlage 3, boek 3, hoofdstuk 4.2., afdeling 4.2.3., onderafdeling 4.2.3.2., vijfde alinea, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 5 maart 2023, wordt in de Nederlandse tekst, het woord “plaatselijk” ingevoegd na het woord “hij”.

Art. 52. In bijlage 3, boek 3, hoofdstuk 4.3., afdeling 4.3.3., onderafdeling 4.3.3.7., a., tabel 4.9., derde rij, van hetzelfde besluit, worden de woorden “Lokalen voor het publiek toegankelijk” vervangen door de woorden “Voor het publiek toegankelijke lokalen”.

Art. 53. In bijlage 3, boek 3, deel 4, hoofdstuk 4.5., afdeling 4.5.2., onderafdeling 4.5.2.3., van hetzelfde besluit, worden de woorden “niet voor het publiek toegankelijke gewone ruimten” vervangen door de woorden “gewone ruimten die niet worden beschouwd als voor het publiek toegankelijke ruimten”.

Art. 54. In bijlage 3, boek 3, deel 5, hoofdstuk 5.2., afdeling 5.2.6., onderafdeling 5.2.6.1., zesde alinea, van hetzelfde besluit, wordt in de Nederlandse tekst het woord “bewapening” telkens vervangen door het woord “wapening”.

Art. 55. In bijlage 3, boek 3, deel 5, hoofdstuk 5.2., afdeling 5.2.10., onderafdeling 5.2.10.2., a.2., eerste streepje, van hetzelfde besluit, wordt in de Nederlandse tekst het woord “bewapening” vervangen door het woord “wapening”.

Art. 56. In bijlage 3, boek 3, deel 5, hoofdstuk 5.3., afdeling 5.3.5., onderafdeling 5.3.5.1., a., van hetzelfde besluit, wordt de tweede alinea vervangen als volgt:

“In elektrische installaties van voor het publiek toegankelijke ruimten zijn de schakel- en verdeelborden conform de desbetreffende door de Koning bekrachtigde of door het NBN geregistreerde normen, of beantwoorden ze aan de bepalingen die ten minste een gelijkwaardig veiligheidsniveau bieden als het niveau bepaald in deze normen.”.

Art. 57. In bijlage 3, boek 3, deel 7, hoofdstuk 7.1., afdeling 7.1.6., onderafdeling 7.1.6.5., d.3., van hetzelfde besluit, wordt in de Nederlandse tekst het woord “bewapening” vervangen door het woord “wapening”.

Art. 58. In bijlage 3, boek 3, deel 9, hoofdstuk 9.1., afdeling 9.1.5., van hetzelfde besluit, wordt een vijfde alinea ingevoegd, luidende:

“De eigenaar, de beheerder of de uitbater vermeldt de voor het publiek toegankelijke ruimten op het document van de uitwendige invloeden. Indien er geen voor het publiek toegankelijke ruimten zijn, vermeldt de eigenaar, de beheerder of de uitbater dit op het document van de uitwendige invloeden.”.

Art. 59. In bijlage 3, boek 3, van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 10 juli 2022 en 5 maart 2023, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° de woorden “voor het publiek toegankelijke gewone ruimte(n)” worden telkens vervangen door de woorden “voor het publiek toegankelijke ruimte(n)”;

2° in de Nederlandse tekst worden de woorden “pantsering(en)” en “bepantsering” telkens vervangen door het woord “wapening(en)”.

Art. 60. Elke bestaande niet-huishoudelijke elektrische installatie die vóór de inwerkingtreding van dit besluit werd uitgevoerd en die wordt bedoeld in de boeken 1, 2 en 3 van 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 voldoet uiterlijk twee jaar na de inwerkingtreding van dit besluit aan de bepalingen van de artikelen 31, 41 en 58.

In afwijking van het eerste lid, mag elk ander document dat de voor het publiek toegankelijke ruimten vermeldt aan de bepalingen van de artikelen 31, 41 en 58 voldoen.

Art. 61. Dit besluit treedt in werking op de eerste dag van de vijfde maand na die waarin het is bekendgemaakt in het *Belgisch Staatsblad*.

Art. 62. De minister bevoegd voor Werk en de minister bevoegd voor Energie zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 3 oktober 2024.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Werk,

P.-Y. DERMAGNE

De Minister van Energie,

T. VAN DER STRAETEN
