

LVD: Laagspanningsrichtlijn (Richtlijn 2014/35/EU), uitgelegd

De Laagspanningsrichtlijn vereist dat elektrisch materieel voor 50 tot 1.000 V AC of 75 tot 1.500 V DC geen gevaar oplevert voor personen, dieren of goederen, met verplichtingen voor fabrikanten, gemachtigden, importeurs en distributeurs. Van toepassing sinds 20 april 2016, ter vervanging van Richtlijn 2006/95/EG; de noodprocedures van Richtlijn (EU) 2024/2749 gelden vanaf 30 mei 2026.

Beoordeeld op 24 september 2026 door Conphora compliance team · Volgende beoordeling 13 maart 2027 · Geen juridisch advies

Kerngegevens

Referentie	Richtlijn 2014/35/EU	Type rechtshandeling	Directive
In werking	18 april 2014	Van toepassing vanaf	20 april 2016
Gewijzigd door	Richtlijn (EU) 2024/2749	Gehandhaafd door	De nationale markttoezichtautoriteiten handhaven de nationale wetten die de richtlijn omzetten, met de bevoegdheden van Verordening (EU) 2019/1020, die sinds 16 juli 2021 het markttoezichthoofdstuk vervangt van Verordening (EG) nr. 765/2008 waarnaar de richtlijn verwijst; in Denemarken houdt Sikkerhedsstyrelsen (sinds januari 2026 de afdeling Markedsovervågning van Erhvervsstyrelsen) toezicht op elektrisch materieel op grond van bekendtgørelse nr. 2516 van 14 december 2021 om sikkerhed for elektrisk materiel, die de richtlijn omzet.

Belangrijke data

26 februari 2014	Richtlijn 2014/35/EU aangenomen door het Europees Parlement en de Raad als herschikking van Richtlijn 2006/95/EG	title and signature block after Art. 29
18 april 2014	Inwerkingtreding, de twintigste dag na bekendmaking in PB L 96 van 29 maart 2014	Art. 28
19 april 2016	Uiterste termijn voor de lidstaten om de wetten tot omzetting van de dwingende artikelen en de Bijlagen II tot en met IV vast te stellen en bekend te maken	Art. 26(1)
20 april 2016	De nationale maatregelen zijn van toepassing en artikel 1, de alinea over de veiligheidsdoelstellingen van artikel 3, artikel 5, artikel 13, leden 2 en 3, en de Bijlagen I, V en VI zijn rechtstreeks van toepassing; Richtlijn 2006/95/EG ingetrokken; materieel dat conform de oude richtlijn is en vóór deze datum op de markt is gebracht, mag nog op de markt worden aangeboden	Art. 25, Art. 26(1), Art. 27 and Art. 28
28 november 2024	Richtlijn (EU) 2024/2749 in werking; noodprocedures voor de interne markt ingevoegd als hoofdstuk 4 bis (artikelen 22 bis tot en met 22 quater); omzetting uiterlijk 29 mei 2026	Art. 8, Art. 11 and Art. 12
30 mei 2026	De nationale maatregelen tot omzetting van de noodprocedures van Richtlijn (EU) 2024/2749 zijn van toepassing	Art. 11(2)

Verplichtingen per rol

Fabrikant (met inbegrip van merkeigenaren)

- Ontwerp en vervaardig het materieel overeenkomstig goede ingenieurspraktijken op veiligheidsgebied, zodat het, indien naar behoren geïnstalleerd, onderhouden en gebruikt voor het beoogde doel, de gezondheid en veiligheid van personen, huisdieren of goederen niet in gevaar brengt, en voldoe aan de veiligheidsdoelstellingen van Bijlage I inzake de vermelding van essentiële kenmerken, veilige montage en aansluiting, bescherming tegen elektrische, thermische en stralingsgevaaren en niet-elektrische gevaren, geschikte isolatie en weerstand tegen mechanische, omgevings- en overbelastingsinvloeden.
Art. 3, Art. 6(1) and Annex I
- Stel de technische documentatie van Bijlage III op, met inbegrip van een risicoanalyse en -beoordeling, de ontwerp- en fabricagetekeningen, de toegepaste normen of de gekozen oplossingen, ontwerpberekeningen en testverslagen, en voer de conformiteitsbeoordeling volgens module A (interne productiecontrole) uit of laat deze uitvoeren. Art. 6(2) and Annex III, points 1 to 3
- Voer een adequate analyse en beoordeling van de risico's van het elektrisch materieel uit en neem deze op in de technische documentatie. Art. 6(2) and Annex III, point 2
- Stel de technische documentatie van Bijlage III op: een algemene beschrijving, de ontwerp- en fabricagetekeningen, de toegepaste normen of de gekozen oplossingen, ontwerpberekeningen en testverslagen. Art. 6(2) and Annex III, points 2 and 3
- Voer de conformiteitsbeoordeling volgens module A (interne productiecontrole) van Bijlage III uit, of laat deze uitvoeren. Art. 6(2) and Annex III, point 1
- Stel de EU-conformiteitsverklaring op volgens Bijlage IV voor elk productmodel, vertaald in de talen die de lidstaat vereist, en, wanneer meerdere Uniehandelingen van toepassing zijn, als één verklaring die ze alle omvat, en breng de CE-markering aan voordat u het materieel op de markt brengt.
Art. 6(2), Art. 15 and Art. 17
- Stel de EU-conformiteitsverklaring op volgens Bijlage IV voor elk productmodel, vertaald in de talen die de lidstaat vereist, en, wanneer meerdere Uniehandelingen van toepassing zijn, als één verklaring die ze alle omvat. Art. 6(2) and Art. 15
- Houd de technische documentatie en de EU-conformiteitsverklaring gedurende 10 jaar nadat het materieel op de markt is gebracht ter beschikking van de markttoezichtautoriteiten.
Art. 6(3) and Annex III, point 4.2
- Houd de serieproductie conform, rekening houdend met wijzigingen in het ontwerp, de kenmerken en de geharmoniseerde, internationale of nationale normen waarnaar wordt verwezen, en voer, waar de risico's dit rechtvaardigen, steekproeven uit op verhandeld materieel, onderzoek klachten en houd een register bij van klachten, niet-conform materieel en terugroepacties, en informeer de distributeurs.
Art. 6(4)
- Houd de serieproductie conform, rekening houdend met wijzigingen in het ontwerp of de kenmerken en in de geharmoniseerde, internationale of nationale normen waarnaar wordt verwezen. Art. 6(4)
- Voer, waar de risico's dit rechtvaardigen, steekproeven uit op verhandeld materieel, onderzoek klachten, houd een register bij van klachten, niet-conform materieel en terugroepacties, en houd de distributeurs op de hoogte van die monitoring. Art. 6(4)
- Voorzie het materieel van een type-, partij- of serienummer of een andere identificatie en van uw naam, geregistreerde handelsnaam of merk en één postadres, of, waar de omvang of aard dit niet toelaat, op de verpakking of in een begeleidend document, in een taal die eindgebruikers en autoriteiten begrijpen.
Art. 6(5) and Art. 6(6)

- Verstrek duidelijke, begrijpelijke gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinformatie in de taal die de lidstaat bepaalt, en vermeld de essentiële kenmerken die nodig zijn voor een veilig gebruik op het materieel of, indien niet mogelijk, in een begeleidend document. Art. 6(7) and Annex I, point 1(a)
- Breng de CE-markering zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar aan op het materieel of het gegevensplaatje ervan, of, waar dit niet mogelijk is, op de verpakking en de begeleidende documenten, met inachtneming van de algemene beginselen van Verordening (EG) nr. 765/2008. Art. 16 and Art. 17
- Als u van mening bent of redenen hebt om aan te nemen dat materieel dat u op de markt hebt gebracht niet conform is, breng het dan onmiddellijk in overeenstemming, neem het uit de handel of roep het terug, en stel, indien het een risico inhoudt, de bevoegde autoriteiten op de hoogte van de lidstaten waar u het op de markt hebt aangeboden, met bijzonderheden over de non-conformiteit en de corrigerende maatregelen. Art. 6(8)
- Verstrek op een met redenen omkleed verzoek alle informatie en documentatie die de conformiteit aantoont, op papier of elektronisch en in een taal die de autoriteit begrijpt, werk mee aan risicobeperkende maatregelen, en zorg dat u gedurende 10 jaar uw leveranciers en afnemers kunt identificeren. Art. 6(9) and Art. 11
- Verstrek de autoriteit op een met redenen omkleed verzoek alle informatie en documentatie die de conformiteit aantoont, op papier of elektronisch en in een taal die zij begrijpt, en werk mee aan maatregelen om de risico's weg te nemen. Art. 6(9)
- Zorg dat u gedurende 10 jaar na elke levering de marktdeelnemers kunt identificeren die u hebben beleverd en de marktdeelnemers die u hebt beleverd. Art. 11

Gemachtigde

- Treed op onder een schriftelijk mandaat dat u ten minste in staat stelt de EU-conformiteitsverklaring en de technische documentatie gedurende 10 jaar ter beschikking te houden van de markttoezichtautoriteiten, op met redenen omkleed verzoek conformiteitsinformatie en -documentatie te verstrekken, en met de autoriteiten samen te werken aan risicobeperkende maatregelen. Art. 7(2)
- Treed alleen op onder een schriftelijk mandaat van de fabrikant waarin de taken zijn vastgelegd die u namens hem uitvoert. Art. 7(1) and Art. 7(2)
- Houd de EU-conformiteitsverklaring en de technische documentatie gedurende 10 jaar nadat het materieel op de markt is gebracht ter beschikking van de nationale markttoezichtautoriteiten. Art. 7(2)(a)
- Verstrek de autoriteit op een met redenen omkleed verzoek de informatie en documentatie die de conformiteit aantoont, en werk met haar samen aan maatregelen om de risico's van het materieel waarop uw mandaat betrekking heeft, weg te nemen. Art. 7(2)(b) and Art. 7(2)(c)
- Neem niet de verplichting van de fabrikant over om overeenkomstig de veiligheidsdoelstellingen te ontwerpen en te vervaardigen of om de technische documentatie op te stellen; deze kunnen geen deel uitmaken van het mandaat, al mag het mandaat wel het aanbrengen van de CE-markering en het opstellen van de verklaring namens de fabrikant omvatten. Art. 7(1) and Annex III, point 5
- Zorg dat u gedurende 10 jaar de marktdeelnemers kunt identificeren die u hebben beleverd en die u hebt beleverd. Art. 11

Importeur

- Breng alleen conform elektrisch materieel op de markt, en controleer voordien of de fabrikant de conformiteitsbeoordeling heeft uitgevoerd, de technische documentatie heeft opgesteld, de CE-markering heeft aangebracht, de vereiste documenten heeft verstrekt en de identificatie- en adresvermeldingen heeft aangebracht; houd niet-conform materieel tegen en stel de fabrikant en de autoriteiten op de hoogte indien het een risico inhoudt. Art. 8(1) and Art. 8(2)
- Vermeld uw naam, geregistreerde handelsnaam of merk en een postadres op het materieel of, waar dit niet mogelijk is, op de verpakking of in een begeleidend document, in een taal die eindgebruikers en autoriteiten begrijpen. Art. 8(3)
- Zorg ervoor dat het materieel vergezeld gaat van gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinformatie in de taal die de lidstaat bepaalt. Art. 8(4)
- Zorg ervoor dat de opslag- en vervoersomstandigheden de naleving van de veiligheidsdoelstellingen niet in gevaar brengen, en voer, waar de risico's dit rechtvaardigen, steekproeven uit, onderzoek klachten en houd een register bij van klachten, niet-conform materieel en terugroepacties, en informeer de distributeurs. Art. 8(5) and Art. 8(6)
- Zorg er, zolang materieel onder uw verantwoordelijkheid valt, voor dat de opslag- en vervoersomstandigheden de naleving van de veiligheidsdoelstellingen niet in gevaar brengen. Art. 8(5)
- Voer, waar de risico's dit rechtvaardigen, steekproeven uit op verhandeld materieel, onderzoek klachten, houd een register bij van klachten, niet-conform materieel en terugroepacties, en houd de distributeurs op de hoogte van die monitoring. Art. 8(6)
- Als materieel dat u op de markt hebt gebracht niet conform is, neem dan onmiddellijk corrigerende maatregelen, neem het uit de handel of roep het terug, en stel, indien het een risico inhoudt, de bevoegde autoriteiten van de betrokken lidstaten op de hoogte. Art. 8(7)
- Bewaar een kopie van de EU-conformiteitsverklaring gedurende 10 jaar en zorg ervoor dat de technische documentatie op verzoek beschikbaar kan worden gesteld; verstrek op met redenen omkleed verzoek conformiteitsinformatie in een taal die de autoriteit begrijpt, werk mee aan risicobeperkende maatregelen, en identificeer leveranciers en afnemers gedurende 10 jaar. Art. 8(8), Art. 8(9) and Art. 11
- Houd een kopie van de EU-conformiteitsverklaring gedurende 10 jaar na het op de markt brengen ter beschikking van de markttoezichtautoriteiten, en zorg ervoor dat de technische documentatie op verzoek beschikbaar kan worden gesteld. Art. 8(8)
- Verstrek de autoriteit op een met redenen omkleed verzoek de informatie en documentatie die de conformiteit aantoont, in een taal die zij begrijpt, en werk mee aan maatregelen om de risico's weg te nemen. Art. 8(9)
- Zorg dat u gedurende 10 jaar na elke levering de marktdeelnemers kunt identificeren die u hebben beleverd en de marktdeelnemers die u hebt beleverd. Art. 11
- Als u materieel onder uw eigen naam of merk op de markt brengt, of materieel zodanig wijzigt dat dit de naleving kan beïnvloeden, draagt u de verplichtingen van de fabrikant op grond van artikel 6. Art. 10

Distributeur (groothandelaar of detailhandelaar)

- Handel met de nodige zorgvuldigheid en controleer, voordat u materieel op de markt aanbiedt, of het de CE-markering draagt, vergezeld gaat van de vereiste documenten en van gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinformatie in de taal van de lidstaat van verkoop, en of de fabrikant en de importeur hun identificatie- en adresvermeldingen hebben aangebracht; houd niet-conform materieel tegen en stel de fabrikant of importeur en de autoriteiten op de hoogte indien het een risico inhoudt. Art. 9(1) and Art. 9(2)
- Zorg ervoor dat de opslag- en vervoersomstandigheden de naleving van de veiligheidsdoelstellingen niet in gevaar brengen. Art. 9(3)
- Als materieel dat u op de markt hebt aangeboden niet conform is, zorg er dan voor dat corrigerende maatregelen worden genomen om het in overeenstemming te brengen, uit de handel te nemen of terug te roepen, en stel, indien het een risico inhoudt, onmiddellijk de bevoegde autoriteiten van de betrokken lidstaten op de hoogte. Art. 9(4)
- Verstrek op met redenen omkleed verzoek de informatie en documentatie die de conformiteit aantoont, werk mee aan risicobeperkende maatregelen, en identificeer leveranciers en afnemers gedurende 10 jaar. Art. 9(5) and Art. 11
- Verstrek de autoriteit op een met redenen omkleed verzoek de informatie en documentatie die de conformiteit aantoont, en werk mee aan maatregelen om de risico's weg te nemen van materieel dat u op de markt hebt aangeboden. Art. 9(5)
- Zorg dat u gedurende 10 jaar na elke levering de marktdeelnemers kunt identificeren die u hebben beleverd en de marktdeelnemers die u hebt beleverd. Art. 11
- Als u onder uw eigen naam of merk verkoopt of materieel zodanig wijzigt dat dit de naleving kan beïnvloeden, neemt u de verplichtingen van de fabrikant over. Art. 10

Sancties

De lidstaten stellen de regels vast voor de sancties bij inbreuken door marktdeelnemers op hun nationale omzettingswetten; de sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn en kunnen strafrechtelijke sancties omvatten voor ernstige inbreuken. De markttoezichtautoriteiten beoordelen materieel dat een risico inhoudt voor personen, huisdieren of goederen, eisen corrigerende maatregelen, het uit de handel nemen of terugroepen binnen een termijn die aan het risico is aangepast, en verbieden of beperken, indien de marktdeelnemer niet optreedt, het op de markt aanbieden, nemen het materieel uit de handel of roepen het terug en stellen de Commissie en de andere lidstaten op de hoogte; conform materieel dat nog steeds een risico inhoudt, kan op dezelfde wijze worden behandeld. Formele non-conformiteit, zoals een ontbrekende of onjuist aangebrachte CE-markering, een ontbrekende of onjuiste EU-conformiteitsverklaring, onvolledige technische documentatie of ontbrekende identificatie- en adresgegevens, moet worden beëindigd en leidt anders tot beperking, verbod, het uit de handel nemen of terugroepen. In Denemarken wordt de richtlijn ten uitvoer gelegd door bekendtgørelse nr. 2516 van 14 december 2021 om sikkerhed for elektrisk materiel, die ook materieel buiten de spanningsgrenzen van de richtlijn dekt, en houdt Sikkerhedsstyrelsen, sinds januari 2026 een afdeling van Erhvervsstyrelsen genaamd Markedsovervågning, toezicht op elektrische producten op grond daarvan en de Deense productwet. Art. 24, Art. 19, Art. 21 and Art. 22

Checklist

- 1. Bevestig dat de nominale spanning van het materieel tussen 50 en 1.000 V AC of 75 en 1.500 V DC valt, dat het geen opzettelijke radiofunctie heeft en dat geen uitsluiting van Bijlage II van toepassing is (artikel 1).
- 2. Bepaal uw rol voor elk product, en bedenk dat verkoop onder uw eigen merk of het wijzigen van het materieel u tot fabrikant maakt (artikel 10).
- 3. Identificeer de in het Publicatieblad bekendgemaakte geharmoniseerde normen die het materieel dekken, of de IEC- of nationale normen die een vermoeden van conformiteit geven wanneer die er niet zijn (artikelen 12 tot en met 14).
- 4. Voer de risicoanalyse en -beoordeling uit en toets het materieel aan de veiligheidsdoelstellingen van Bijlage I, met inbegrip van niet-elektrische gevaren, isolatie en overbelasting (artikel 3 en Bijlage I).
- 5. Stel de technische documentatie van Bijlage III samen met tekeningen, de toegepaste normen, berekeningen en testverslagen, en bewaar deze gedurende 10 jaar (artikel 6, leden 2 en 3).
- 6. Stel de EU-conformiteitsverklaring van Bijlage IV op per productmodel, als één verklaring wanneer de EMC-richtlijn of andere Uniehandelingen ook van toepassing zijn (artikel 15).
- 7. Breng de CE-markering aan op het materieel of het gegevensplaatje ervan voordat u het op de markt brengt, of op de verpakking en de documenten wanneer het materieel dit niet toelaat (artikel 17).
- 8. Vermeld het type- of serienummer, de naam en het adres van de fabrikant en de importeur en de essentiële kenmerken voor veilig gebruik, en verstrek gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinformatie in de vereiste taal (artikel 6, leden 5 tot en met 7, artikel 8, leden 3 en 4, en Bijlage I).
- 9. Zet de procedure voor corrigerende maatregelen en kennisgeving op, de traceerbaarheid van leveranciers en afnemers gedurende 10 jaar en, waar de risico's dit rechtvaardigen, steekproeven en een klachtenregister (artikel 6, leden 4 en 8, artikel 8, lid 7, artikel 9, lid 4, en artikel 11).

Bronnen

1. Richtlijn 2014/35/EU betreffende elektrisch materieel bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen, geconsolideerde tekst van 30 mei 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:02014L0035-20260530>
2. Richtlijn 2014/35/EU zoals bekendgemaakt in PB L 96 van 29 maart 2014 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32014L0035>
3. Documentgegevens, data en verbanden voor CELEX 32014L0035 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX:32014L0035>
4. Richtlijn (EU) 2024/2749 betreffende noodprocedures voor de conformiteitsbeoordeling en het markttoezicht van producten (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
5. Richtlijn 2014/53/EU betreffende radioapparatuur, artikel 1, lid 4, over de relatie met de Laagspanningsrichtlijn (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32014L0053>
6. Verordening (EG) nr. 765/2008 inzake accreditatie en markttoezicht (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:32008R0765>
7. Laagspanningsrichtlijn (Europese Commissie, DG GROW) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/electrical-and-electronic-engineering-industries-eei/low-voltage-directive-lvd_en
8. Kontrol med EMC og RED, met inbegrip van de Deense omzetting van de Laagspanningsrichtlijn (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/el-produkter/vejledninger/redemc/kontrol-emc-og-red>
9. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen vanaf januari 2026 (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/sikkerhedsstyrelsen-del-erhvervsstyrelsen>

Gegenereerd op basis van <https://www.conphora.com/nl/eu-verordeningen/lvd/> op 13 oktober 2026

Geschreven op basis van de officiële tekst op EUR-Lex en de richtsnoeren van de Commissie, met een bron voor elk feit. Dit is geen juridisch advies.