

LVD: Lavspændingsdirektivet (Direktiv 2014/35/EU), forklaret

Lavspændingsdirektivet kræver, at elektrisk materiel til 50–1.000 V AC eller 75–1.500 V DC ikke bringer personer, dyr eller ejendom i fare, med pligter for fabrikanter, bemyndigede repræsentanter, importører og distributører. Det finder anvendelse fra den 20. april 2016, hvor det afløste direktiv 2006/95/EF; nødprocedurerne fra direktiv (EU) 2024/2749 gælder fra den 30. maj 2026.

Gennemgået 24. september 2026 af Conphora compliance team · Næste gennemgang 13. marts 2027 · Ikke juridisk rådgivning

Nøglefakta

Reference	Direktiv 2014/35/EU	Retsakt	Direktiv
I kraft	18. april 2014	Finder anvendelse fra	20. april 2016
Ændret ved	Direktiv (EU) 2024/2749	Håndhæves af	De nationale markedsovervågningsmyndigheder håndhæver de nationale love, der gennemfører direktivet, med beføjelserne i forordning (EU) 2019/1020, som siden den 16. juli 2021 har erstattet markedsovervågningskapitlet i forordning (EF) nr. 765/2008, som direktivet henviser til; i Danmark kontrollerer Sikkerhedsstyrelsen (siden januar 2026 afdelingen Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen) det elektriske materiel efter bekendtgørelse nr. 2516 af 14. december 2021 om sikkerhed for elektrisk materiel, der gennemfører direktivet.

Vigtige datoer

26. februar 2014	Direktiv 2014/35/EU vedtaget af Europa-Parlamentet og Rådet som en omarbejdning af direktiv 2006/95/EF	titel og underskriftsblok efter art. 29
18. april 2014	Ikrafttræden på tyvendedagen efter offentliggørelsen i EUT L 96 af 29. marts 2014	art. 28
19. april 2016	Frist for medlemsstaterne til at vedtage og offentliggøre de love, der gennemfører de operative artikler og bilag II–IV	art. 26, stk. 1
20. april 2016	De nationale foranstaltninger finder anvendelse, og artikel 1, sikkerhedsmålsafsnittet i artikel 3, artikel 5, artikel 13, stk. 2 og 3, og bilag I, V og VI finder direkte anvendelse; direktiv 2006/95/EF ophæves; materiel, der er i overensstemmelse med det gamle direktiv og bragt i omsætning før denne dato, må fortsat gøres tilgængeligt	art. 25, art. 26, stk. 1, art. 27 og art. 28
28. november 2024	Direktiv (EU) 2024/2749 i kraft: nødprocedurer for det indre marked indsat som kapitel 4a (artikel 22a–22c); gennemførelse senest den 29. maj 2026	art. 8, art. 11 og art. 12
30. maj 2026	De nationale foranstaltninger, der gennemfører nødprocedurerne i direktiv (EU) 2024/2749, finder anvendelse	art. 11, stk. 2

Forpligtelser efter rolle

Fabrikant (herunder mærkeindehavere)

- Konstruér og fremstil materiellet i overensstemmelse med god teknisk praksis i sikkerhedsanliggender, så det, når det er korrekt installeret, vedligeholdt og anvendt som tilsigtet, ikke bringer personers og husdyrs sundhed og sikkerhed eller ejendom i fare, og opfyld sikkerhedsmålene i bilag I om mærkning af væsentlige karakteristika, sikker samling og tilslutning, beskyttelse mod elektriske, termiske, strålings- og ikke-elektriske farer, egnet isolering og modstandsdygtighed over for mekaniske, miljømæssige og overbelastningsmæssige påvirkninger. art. 3, art. 6, stk. 1, og bilag I
- Udarbejd den tekniske dokumentation i bilag III, herunder en risikoanalyse og -vurdering, konstruktions- og fremstillingstegningerne, de anvendte standarder eller de valgte løsninger, designberegninger og prøvningsrapporter, og gennemfør modul A intern produktionskontrol som overensstemmelsesvurdering eller lad det gøre. art. 6, stk. 2, og bilag III, punkt 1 til 3
- Gennemfør en fyldestgørende analyse og vurdering af risiciene ved det elektriske materiel, og medtag den i den tekniske dokumentation. art. 6, stk. 2, og bilag III, punkt 2
- Udarbejd den tekniske dokumentation i bilag III: en generel beskrivelse, konstruktions- og fremstillingstegningerne, de anvendte standarder eller de valgte løsninger, designberegninger og prøvningsrapporter. art. 6, stk. 2, og bilag III, punkt 2 og 3
- Gennemfør, eller lad gennemføre, modul A intern produktionskontrol som overensstemmelsesvurdering efter bilag III. art. 6, stk. 2, og bilag III, punkt 1
- Udarbejd EU-overensstemmelseserklæringen efter bilag IV for hver produktmodel, oversat til de sprog, som medlemsstaten kræver, og som én samlet erklæring, der dækker dem alle, hvis flere EU-retsakter finder anvendelse, og anbring CE-mærkningen, før materiellet bringes i omsætning.
art. 6, stk. 2, art. 15 og art. 17
- Udarbejd EU-overensstemmelseserklæringen efter bilag IV for hver produktmodel, oversat til de sprog, som medlemsstaten kræver, og som én samlet erklæring, der dækker dem alle, hvis flere EU-retsakter finder anvendelse. art. 6, stk. 2, og art. 15
- Hold den tekniske dokumentation og EU-overensstemmelseserklæringen til rådighed for markedsovervågningsmyndighederne i 10 år, efter at materiellet blev bragt i omsætning.
art. 6, stk. 3, og bilag III, punkt 4.2
- Hold serieproduktionen i overensstemmelse under hensyntagen til ændringer i konstruktion, karakteristika og de harmoniserede, internationale eller nationale standarder, der henvises til, og hvis risiciene tilsiger det, stikprøvetest markedsført materiel, undersøg klager og før et register over klager, ikke-overensstemmende materiel og tilbagekaldelser, idet du holder distributørerne orienteret.
art. 6, stk. 4
- Hold serieproduktionen i overensstemmelse under hensyntagen til ændringer i konstruktion eller karakteristika og i de harmoniserede, internationale eller nationale standarder, der henvises til.
art. 6, stk. 4
- Hvis risiciene tilsiger det, stikprøvetest markedsført materiel, undersøg klager, før et register over klager, ikke-overensstemmende materiel og tilbagekaldelser, og hold distributørerne orienteret om den overvågning. art. 6, stk. 4
- Mærk materiellet med et type-, parti- eller serienummer eller en anden identifikator og med dit navn, registrerede firmanavn eller varemærke og én postadresse, hvor du kan kontaktes, eller, hvis størrelsen eller arten ikke tillader det, på emballagen eller i et ledsagende dokument, på et sprog, som slutbrugerne og myndighederne forstår. art. 6, stk. 5, og art. 6, stk. 6

- Lever klare og forståelige brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger på det sprog, som medlemsstaten fastsætter, og mærk de væsentlige karakteristika, der er nødvendige for sikker brug, på materiellet eller, hvis det ikke er muligt, i et ledsagende dokument. art. 6, stk. 7, og bilag I, punkt 1, litra a
- Anbring CE-mærkningen synligt, læseligt og uudsletteligt på materiellet eller dets mærkeplade eller, hvis det ikke er muligt, på emballagen og de ledsagende dokumenter, med forbehold for de generelle principper i forordning (EF) nr. 765/2008. art. 16 og art. 17
- Hvis du mener eller har grund til at tro, at materiel, du har bragt i omsætning, ikke er i overensstemmelse, skal du straks bringe det i overensstemmelse, trække det tilbage eller kalde det tilbage, og hvis det udgør en risiko, underrette de kompetente myndigheder i de medlemsstater, hvor du har gjort det tilgængeligt, med oplysning om den manglende overensstemmelse og de korrigerende foranstaltninger. art. 6, stk. 8
- Giv efter begrundet anmodning alle oplysninger og al dokumentation, der påviser overensstemmelse, på papir eller elektronisk på et sprog, som myndigheden forstår, samarbejd om foranstaltninger til at fjerne risici, og vær i stand til at identificere dine leverandører og kunder i 10 år. art. 6, stk. 9, og art. 11
- Giv efter begrundet anmodning myndigheden alle oplysninger og al dokumentation, der påviser overensstemmelse, på papir eller elektronisk og på et sprog, den forstår, og samarbejd om foranstaltninger til at fjerne risiciene. art. 6, stk. 9
- Vær i stand til i 10 år efter hver leverance at identificere de erhvervsdrivende, der har leveret til dig, og de erhvervsdrivende, du har leveret til. art. 11

Bemyndiget repræsentant

- Handl under en skriftlig fuldmagt, der som minimum giver dig mulighed for at holde EU-overensstemmelseserklæringen og den tekniske dokumentation til rådighed for markedsovervågningsmyndighederne i 10 år, give oplysninger og dokumentation om overensstemmelse efter begrundet anmodning og samarbejde med myndighederne om foranstaltninger til at fjerne risici. art. 7, stk. 2
- Handl kun under en skriftlig fuldmagt fra fabrikanten, der fastsætter de opgaver, du udfører på dennes vegne. art. 7, stk. 1, og art. 7, stk. 2
- Hold EU-overensstemmelseserklæringen og den tekniske dokumentation til rådighed for de nationale markedsovervågningsmyndigheder i 10 år, efter at materiellet blev bragt i omsætning. art. 7, stk. 2, litra a
- Giv efter begrundet anmodning myndigheden de oplysninger og den dokumentation, der påviser overensstemmelse, og samarbejd med den om foranstaltninger til at fjerne risiciene ved det materiel, din fuldmagt dækker. art. 7, stk. 2, litra b, og art. 7, stk. 2, litra c
- Overtag ikke fabrikantens pligt til at konstruere og fremstille efter sikkerhedsmålene eller til at udarbejde den tekniske dokumentation; disse kan ikke indgå i fuldmagten, selvom fuldmagten kan omfatte anbringelse af CE-mærkningen og udarbejdelse af erklæringen på fabrikantens vegne. art. 7, stk. 1, og bilag III, punkt 5
- Vær i stand til i 10 år at identificere de erhvervsdrivende, der har leveret til dig, og dem, du har leveret til. art. 11

Importør

- Bring kun elektrisk materiel i omsætning, der er i overensstemmelse, og kontrollér først, at fabrikanten har gennemført overensstemmelsesvurderingen, udarbejdet den tekniske dokumentation, anbragt CE-mærkningen, leveret de krævede dokumenter og påført identifikations- og adressemærkningen; hold ikke-overensstemmende materiel tilbage, og underret fabrikanten og myndighederne, hvis det udgør en risiko. art. 8, stk. 1, og art. 8, stk. 2
- Angiv dit navn, registrerede firmanavn eller varemærke og en postadresse, hvor du kan kontaktes, på materiellet eller, hvis det ikke er muligt, på emballagen eller i et ledsagende dokument, på et sprog, som slutbrugerne og myndighederne forstår. art. 8, stk. 3
- Sørg for, at materiellet ledsages af brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger på det sprog, som medlemsstaten fastsætter. art. 8, stk. 4
- Sørg for, at opbevarings- og transportforholdene ikke bringer overensstemmelsen med sikkerhedsmålene i fare, og hvis risiciene tilsiger det, stikprøvetest, undersøg klager og før et register over klager, ikke-overensstemmende materiel og tilbagekaldelser, idet du holder distributørerne orienteret. art. 8, stk. 5, og art. 8, stk. 6
- Mens materiellet er under dit ansvar, skal du sørge for, at opbevarings- og transportforholdene ikke bringer dets overensstemmelse med sikkerhedsmålene i fare. art. 8, stk. 5
- Hvis risiciene tilsiger det, stikprøvetest markedsført materiel, undersøg klager, før et register over klager, ikke-overensstemmende materiel og tilbagekaldelser, og hold distributørerne orienteret om den overvågning. art. 8, stk. 6
- Er materiel, du har bragt i omsætning, ikke i overensstemmelse, skal du straks træffe korrigerende foranstaltninger, trække det tilbage eller kalde det tilbage, og hvis det udgør en risiko, underrette de kompetente myndigheder i de berørte medlemsstater. art. 8, stk. 7
- Opbevar en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen i 10 år, og sørg for, at den tekniske dokumentation kan gøres tilgængelig på anmodning; giv oplysninger om overensstemmelse efter begrundet anmodning på et sprog, som myndigheden forstår, samarbejd om foranstaltninger til at fjerne risici, og identificér leverandører og kunder i 10 år. art. 8, stk. 8, art. 8, stk. 9, og art. 11
- Hold en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen til rådighed for markedsovervågningsmyndighederne i 10 år, efter at materiellet er bragt i omsætning, og sørg for, at den tekniske dokumentation kan gøres tilgængelig på anmodning. art. 8, stk. 8
- Giv efter begrundet anmodning myndigheden de oplysninger og den dokumentation, der påviser overensstemmelse, på et sprog, den forstår, og samarbejd om foranstaltninger til at fjerne risiciene. art. 8, stk. 9
- Vær i stand til i 10 år efter hver leverance at identificere de erhvervsdrivende, der har leveret til dig, og de erhvervsdrivende, du har leveret til. art. 11
- Bring du materiel i omsætning under dit eget navn eller varemærke, eller ændrer du materiel på en måde, der kan påvirke overensstemmelsen, bærer du fabrikantens forpligtelser efter artikel 6. art. 10

Distributør (grossist eller detailhandler)

- Handl med fornøden omhu, og kontrollér, før du gør materiel tilgængeligt, at det bærer CE-mærkningen, ledsages af de krævede dokumenter og af brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger på sproget i den medlemsstat, hvor det sælges, og at fabrikanten og importøren har påført deres identifikations- og adressemærkning; hold ikke-overensstemmende materiel tilbage, og underret fabrikanten eller importøren og myndighederne, hvis det udgør en risiko. art. 9, stk. 1, og art. 9, stk. 2
- Sørg for, at opbevarings- og transportforholdene ikke bringer overensstemmelsen med sikkerhedsmålene i fare. art. 9, stk. 3
- Er materiel, du har gjort tilgængeligt, ikke i overensstemmelse, skal du sikre, at der træffes korrigerende foranstaltninger for at bringe det i overensstemmelse, trække det tilbage eller kalde det tilbage, og hvis det udgør en risiko, straks underrette de kompetente myndigheder i de berørte medlemsstater.
art. 9, stk. 4
- Giv efter begrundet anmodning de oplysninger og den dokumentation, der påviser overensstemmelse, samarbejd om foranstaltninger til at fjerne risici, og identificér leverandører og kunder i 10 år.
art. 9, stk. 5, og art. 11
- Giv efter begrundet anmodning myndigheden de oplysninger og den dokumentation, der påviser overensstemmelse, og samarbejd om foranstaltninger til at fjerne risiciene ved det materiel, du har gjort tilgængeligt. art. 9, stk. 5
- Vær i stand til i 10 år efter hver leverance at identificere de erhvervsdrivende, der har leveret til dig, og de erhvervsdrivende, du har leveret til. art. 11
- Sælger du under dit eget navn eller varemærke, eller ændrer du materiel på en måde, der kan påvirke overensstemmelsen, overtager du fabrikantens forpligtelser. art. 10

Sanktioner

Medlemsstaterne fastsætter reglerne om sanktioner for erhvervsdrivendes overtrædelser af deres nationale gennemførelseslove; sanktionerne skal være effektive, forholdsommæssige og have afskrækkende virkning og kan omfatte strafferetlige sanktioner for alvorlige overtrædelser.

Markedsovervågningsmyndighederne vurderer materiel, der udgør en risiko for personer, husdyr eller ejendom, kræver korrigerende handling, tilbagetrækning eller tilbagekaldelse inden for en frist, der står i forhold til risikoen, og hvis den erhvervsdrivende ikke handler, forbyder eller begrænser de tilgængeliggørelsen, trækker materiellet tilbage eller kalder det tilbage og underretter Kommissionen og de øvrige medlemsstater; materiel, der er i overensstemmelse, men stadig udgør en risiko, kan behandles på samme måde. Formel manglende overensstemmelse, for eksempel manglende eller forkert anbragt CE-mærkning, en manglende eller ukorrekt EU-overensstemmelseserklæring, ufuldstændig teknisk dokumentation eller manglende identifikations- og adresseoplysninger, skal bringes til ophør og fører ellers til begrænsning, forbud, tilbagetrækning eller tilbagekaldelse. I Danmark er direktivet gennemført ved bekendtgørelse nr. 2516 af 14. december 2021 om sikkerhed for elektrisk materiel, der også dækker materiel uden for direktivets spændingsgrænser, og Sikkerhedsstyrelsen, der siden januar 2026 er afdelingen Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen, kontrollerer elektriske produkter under den og den danske produktlov. art. 24, art. 19, art. 21 og art. 22

Tjekliste

- 1. Bekræft, at materiellets mærkespænding ligger mellem 50 og 1.000 V AC eller 75 og 1.500 V DC, at det ikke har nogen tilsigtet radiofunktion, og at ingen undtagelse i bilag II finder anvendelse (artikel 1).
- 2. Afgør din rolle for hvert produkt, og husk, at salg under eget mærke eller ændring af materiellet gør dig til fabrikant (artikel 10).
- 3. Identificér de harmoniserede standarder, der er offentliggjort i Den Europæiske Unions Tidende, og som dækker materiellet, eller de IEC- eller nationale standarder, der giver en formodning om overensstemmelse, hvis der ingen findes (artikel 12 til 14).
- 4. Gennemfør risikoanalysen og -vurderingen, og test materiellet mod sikkerhedsmålene i bilag I, herunder ikke-elektriske farer, isolering og overbelastning (artikel 3 og bilag I).
- 5. Saml den tekniske dokumentation i bilag III med tegninger, de anvendte standarder, beregninger og prøvningsrapporter, og opbevar den i 10 år (artikel 6, stk. 2, og artikel 6, stk. 3).
- 6. Udarbejd EU-overensstemmelseserklæringen i bilag IV for hver produktmodel, som én samlet erklæring, hvis EMC-direktivet eller andre EU-retsakter også finder anvendelse (artikel 15).
- 7. Anbring CE-mærkningen på materiellet eller dets mærkeplade, før det bringes i omsætning, eller på emballagen og dokumenterne, hvis materiellet ikke tillader det (artikel 17).
- 8. Mærk type- eller serienummeret, fabrikantens og importørens navn og adresse og de væsentlige karakteristika for sikker brug, og lever brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger på det krævede sprog (artikel 6, stk. 5 til 6, stk. 7, artikel 8, stk. 3, artikel 8, stk. 4, og bilag I).
- 9. Opret proceduren for korrigerende handling og underretning, 10-årig sporbarhed af leverandører og kunder og, hvis risiciene tilsiger det, stikprøvetest og et klagereregister (artikel 6, stk. 4, artikel 6, stk. 8, artikel 8, stk. 7, artikel 9, stk. 4, og artikel 11).

Kilder

1. Direktiv 2014/35/EU om elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser, konsolideret tekst af 30. maj 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:02014L0035-20260530>
2. Direktiv 2014/35/EU som offentliggjort i EUT L 96 af 29. marts 2014 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32014L0035>
3. Dokumentoplysninger, datoer og relationer for CELEX 32014L0035 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX:32014L0035>
4. Direktiv (EU) 2024/2749 om nødprocedurer for overensstemmelsesvurdering og markedsovervågning af produkter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
5. Direktiv 2014/53/EU om radioudstyr, artikel 1, stk. 4, om forholdet til lavspændingsdirektivet (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32014L0053>
6. Forordning (EF) nr. 765/2008 om akkreditering og markedsovervågning (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32008R0765>
7. Lavspændingsdirektivet (Europa-Kommissionen, GD 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, herunder den danske gennemførelse af lavspændingsdirektivet (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/el-produkter/vejledninger/redemc/kontrol-emc-og-red>
9. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen fra januar 2026 (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/sikkerhedsstyrelsen-del-erhvervsstyrelsen>

Genereret fra <https://www.conphora.com/dk/eu-regulativer/lvd/> den 17. oktober 2026

Skrevet ud fra den officielle tekst på EUR-Lex og Kommissionens vejledning med en kilde til hvert faktum. Det er ikke juridisk rådgivning.