

LVD: Lågspänningsdirektivet (Direktiv 2014/35/EU), förklarat

Lågspänningsdirektivet kräver att elektrisk utrustning för 50–1 000 V växelström eller 75–1 500 V likström inte äventyrar personer, djur eller egendom, med skyldigheter för tillverkare, representanter, importörer och distributörer. Det har gällt sedan den 20 april 2016 och ersatte direktiv 2006/95/EG; nödförfarandena som lades till genom direktiv (EU) 2024/2749 gäller från den 30 maj 2026.

Granskad 24 september 2026 av Conphora compliance team · Nästa granskning 13 mars 2027 · Inte juridisk rådgivning

Fakta i korthet

Referens	Direktiv 2014/35/EU	Typ av rättsakt	Directive
I kraft	18 april 2014	Gäller från	20 april 2016
Ändrad genom	Direktiv (EU) 2024/2749	Tillsyn av	Nationella marknadskontrollmyndigheter tillämpar de nationella lagar som genomför direktivet med de befogenheter som följer av förordning (EU) 2019/1020, vilken sedan den 16 juli 2021 ersätter marknadskontrollkapitlet i förordning (EG) nr 765/2008 som direktivet hänvisar till; i Danmark kontrollerar Sikkerhedsstyrelsen (sedan januari 2026 avdelningen Markedsovervågning inom Erhvervsstyrelsen) elektrisk utrustning enligt tillämpningsföreskriften nr. 2516 av den 14 december 2021 om säkerheten hos elektrisk utrustning, som genomför direktivet.

Viktiga datum

26 februari 2014	Direktiv 2014/35/EU antaget av Europaparlamentet och rådet som en omarbetning av direktiv 2006/95/EG	title and signature block after Art. 29
18 april 2014	Ikraftträdande, den tjugonde dagen efter offentliggörandet i EUT L 96 av den 29 mars 2014	Art. 28
19 april 2016	Tidsfrist för medlemsstaterna att anta och offentliggöra de lagar som genomför de operativa artiklarna och bilagorna II–IV	Art. 26(1)
20 april 2016	De nationella åtgärderna gäller, och artikel 1, punkten om säkerhetsmål i artikel 3, artikel 5, artikel 13.2 och 13.3 samt bilagorna I, V och VI gäller direkt; direktiv 2006/95/EG upphävs; utrustning som uppfyller det gamla direktivet och som släppts ut på marknaden före detta datum får fortfarande tillhandahållas	Art. 25, Art. 26(1), Art. 27 and Art. 28
28 november 2024	Direktiv (EU) 2024/2749 träder i kraft: krisberedskapsförfaranden för den inre marknaden införs som kapitel 4a (artiklarna 22a–22c); genomförande senast den 29 maj 2026	Art. 8, Art. 11 and Art. 12
30 maj 2026	De nationella åtgärder som genomför krisberedskapsförfarandena i direktiv (EU) 2024/2749 gäller	Art. 11(2)

Skyldigheter per roll

Tillverkare (inklusive varumärkesinnehavare)

- Konstruera och tillverka utrustningen enligt god teknisk praxis i säkerhetsfrågor så att den, vid korrekt installation, underhåll och användning som avsett, inte äventyrar personers och husdjurs hälsa och säkerhet eller egendom, och uppfyller säkerhetsmålen i bilaga I om märkning av väsentliga egenskaper, säker montering och anslutning, skydd mot elektriska, termiska, strålningsrelaterade och icke-elektriska faror, lämplig isolering samt motståndskraft mot mekanisk påverkan, miljöpåverkan och överbelastning.

Art. 3, Art. 6(1) and Annex I

- Upprätta den tekniska dokumentationen enligt bilaga III, inklusive en riskanalys och riskbedömning, konstruktions- och tillverkningsritningar, de standarder som tillämpats eller de lösningar som valts, beräkningar och provningsrapporter, och genomföra bedömningen av överensstämmelse enligt modul A intern tillverkningskontroll eller låta genomföra den. Art. 6(2) and Annex III, points 1 to 3
- Genomför en tillräcklig analys och bedömning av riskerna med den elektriska utrustningen och inkludera den i den tekniska dokumentationen. Art. 6(2) and Annex III, point 2
- Upprätta den tekniska dokumentationen enligt bilaga III: en allmän beskrivning, konstruktions- och tillverkningsritningar, de standarder som tillämpats eller de lösningar som valts, beräkningar och provningsrapporter. Art. 6(2) and Annex III, points 2 and 3
- Genomför, eller låt genomföra, bedömningen av överensstämmelse enligt modul A intern tillverkningskontroll i bilaga III. Art. 6(2) and Annex III, point 1
- Upprätta EU-försäkran om överensstämmelse enligt bilaga IV för varje produktmodell, översatt till de språk medlemsstaten kräver och, om flera unionsrättsakter gäller, som en enda försäkran som omfattar dem alla, och anbringa CE-märkningen innan utrustningen släpps ut på marknaden.

Art. 6(2), Art. 15 and Art. 17

- Upprätta EU-försäkran om överensstämmelse enligt bilaga IV för varje produktmodell, översatt till de språk medlemsstaten kräver och, om flera unionsrättsakter gäller, som en enda försäkran som omfattar dem alla. Art. 6(2) and Art. 15
- Bevara den tekniska dokumentationen och EU-försäkran om överensstämmelse tillgängliga för marknadskontrollmyndigheterna i 10 år efter att utrustningen släppts ut på marknaden.

Art. 6(3) and Annex III, point 4.2

- Se till att serietillverkningen förblir i överensstämmelse, med hänsyn till ändringar i konstruktion, egenskaper och de harmoniserade, internationella eller nationella standarder som åberopas, och, när riskerna motiverar det, stickprovspröva utrustning på marknaden, utreda klagomål och föra ett register över klagomål, utrustning som inte är i överensstämmelse och återkallelser, samt informera distributörer. Art. 6(4)
- Se till att serietillverkningen förblir i överensstämmelse, med hänsyn till ändringar i konstruktion eller egenskaper och i de harmoniserade, internationella eller nationella standarder som åberopas. Art. 6(4)
- När riskerna motiverar det, stickprovspröva utrustning på marknaden, utreda klagomål, föra ett register över klagomål, utrustning som inte är i överensstämmelse och återkallelser, samt hålla distributörer informerade om denna övervakning. Art. 6(4)
- Märk utrustningen med en typ-, parti- eller serienummer eller annan identifieringsuppgift samt med ditt namn, registrerade handelsnamn eller varumärke och en enda postal kontaktadress, eller, om storlek eller art inte tillåter det, på förpackningen eller i ett medföljande dokument, på ett språk som slutanvändare och myndigheter förstår. Art. 6(5) and Art. 6(6)
- Tillhandahåll tydliga, begripliga anvisningar och säkerhetsinformation på det språk medlemsstaten bestämmer, och märk utrustningen med de väsentliga egenskaper som krävs för säker användning, eller,

om det inte är möjligt, i ett medföljande dokument. Art. 6(7) and Annex I, point 1(a)

- Anbringa CE-märkningen synligt, läsligt och varaktigt på utrustningen eller dess märkskylt, eller, om det inte är möjligt, på förpackningen och de medföljande dokumenten, med förbehåll för de allmänna principerna i förordning (EG) nr 765/2008. Art. 16 and Art. 17
- Om du anser eller har skäl att tro att utrustning du har släppt ut på marknaden inte är i överensstämmelse, se omedelbart till att den bringas i överensstämmelse, dra tillbaka den eller återkalla den, och om den utgör en risk, informera de behöriga myndigheterna i de medlemsstater där du tillhandahållit den om bristen på överensstämmelse och de korrigerande åtgärder som vidtagits.

Art. 6(8)

- På motiverad begäran, tillhandahåll all information och dokumentation som visar överensstämmelse i pappersform eller elektroniskt på ett språk myndigheten förstår, samarbeta om åtgärder för att undanröja risker, och kunna identifiera dina leverantörer och kunder i 10 år. Art. 6(9) and Art. 11
- På motiverad begäran, tillhandahåll myndigheten all information och dokumentation som visar överensstämmelse, i pappersform eller elektroniskt och på ett språk myndigheten förstår, och samarbeta om åtgärder för att undanröja riskerna. Art. 6(9)
- Kunna identifiera, i 10 år efter varje leverans, de ekonomiska aktörer som levererat till dig och de ekonomiska aktörer som du levererat till. Art. 11

Representant

- Agera enligt ett skriftligt uppdrag som åtminstone ger dig rätt att hålla EU-försäkran om överensstämmelse och den tekniska dokumentationen tillgängliga för marknadskontrollmyndigheterna i 10 år, tillhandahålla information och dokumentation om överensstämmelse på motiverad begäran, och samarbeta med myndigheterna om åtgärder för att undanröja risker. Art. 7(2)
- Agera endast enligt ett skriftligt uppdrag från tillverkaren som anger de uppgifter du utför för dennes räkning. Art. 7(1) and Art. 7(2)
- Håll EU-försäkran om överensstämmelse och den tekniska dokumentationen tillgängliga för de nationella marknadskontrollmyndigheterna i 10 år efter att utrustningen släpptes ut på marknaden.

Art. 7(2)(a)

- På motiverad begäran, tillhandahåll myndigheten information och dokumentation som visar överensstämmelse, och samarbeta med den om åtgärder för att undanröja riskerna med den utrustning som omfattas av ditt uppdrag. Art. 7(2)(b) and Art. 7(2)(c)
- Överta inte tillverkarens skyldighet att konstruera och tillverka enligt säkerhetsmålen eller att upprätta den tekniska dokumentationen; dessa kan inte ingå i uppdraget, även om uppdraget får omfatta att anbringa CE-märkningen och upprätta försäkran för tillverkarens räkning. Art. 7(1) and Annex III, point 5
- Kunna identifiera de ekonomiska aktörer som levererat till dig och som du levererat till i 10 år. Art. 11

Importör

- Släpp endast ut elektrisk utrustning som är i överensstämmelse på marknaden, och kontrollera innan dess att tillverkaren har genomfört bedömningen av överensstämmelse, upprättat den tekniska dokumentationen, anbringat CE-märkningen, bifogat de nödvändiga dokumenten och tillämpat identifierings- och adressuppgifterna; håll tillbaka utrustning som inte är i överensstämmelse och informera tillverkaren och myndigheterna om den utgör en risk. Art. 8(1) and Art. 8(2)
- Ange ditt namn, registrerade handelsnamn eller varumärke och en postal kontaktadress på utrustningen eller, om det inte är möjligt, på förpackningen eller i ett medföljande dokument, på ett språk som slutanvändare och myndigheter förstår. Art. 8(3)
- Se till att utrustningen åtföljs av anvisningar och säkerhetsinformation på det språk medlemsstaten bestämmer. Art. 8(4)
- Se till att förvarings- och transportförhållandena inte äventyrar överensstämmelsen med säkerhetsmålen, och, när riskerna motiverar det, stickprovspröva, utreda klagomål och föra ett register över klagomål, utrustning som inte är i överensstämmelse och återkallelser, samt informera distributörer. Art. 8(5) and Art. 8(6)
- Medan utrustningen är under ditt ansvar, se till att förvarings- och transportförhållandena inte äventyrar dess överensstämmelse med säkerhetsmålen. Art. 8(5)
- När riskerna motiverar det, stickprovspröva utrustning på marknaden, utreda klagomål, föra ett register över klagomål, utrustning som inte är i överensstämmelse och återkallelser, samt hålla distributörer informerade om denna övervakning. Art. 8(6)
- Om utrustning du har släppt ut på marknaden inte är i överensstämmelse, vidta omedelbart korrigerande åtgärder, dra tillbaka den eller återkalla den, och informera, om den utgör en risk, de behöriga myndigheterna i de berörda medlemsstaterna. Art. 8(7)
- Bevara en kopia av EU-försäkran om överensstämmelse i 10 år och säkerställ att den tekniska dokumentationen kan göras tillgänglig på begäran; tillhandahåll information om överensstämmelse på motiverad begäran på ett språk myndigheten förstår, samarbeta om åtgärder för att undanröja risker, och identifiera leverantörer och kunder i 10 år. Art. 8(8), Art. 8(9) and Art. 11
- Bevara en kopia av EU-försäkran om överensstämmelse tillgänglig för marknadskontrollmyndigheterna i 10 år efter att utrustningen släppts ut på marknaden, och säkerställ att den tekniska dokumentationen kan göras tillgänglig på begäran. Art. 8(8)
- På motiverad begäran, tillhandahåll myndigheten information och dokumentation som visar överensstämmelse på ett språk myndigheten förstår, och samarbeta om åtgärder för att undanröja riskerna. Art. 8(9)
- Kunna identifiera, i 10 år efter varje leverans, de ekonomiska aktörer som levererat till dig och de ekonomiska aktörer som du levererat till. Art. 11
- Om du släpper ut utrustning på marknaden under ditt eget namn eller varumärke, eller ändrar utrustningen på ett sätt som kan påverka överensstämmelsen, övertar du tillverkarens skyldigheter enligt artikel 6. Art. 10

Distributör (grossist eller återförsäljare)

- Agera med vederbörlig omsorg och, innan utrustning tillhandahålls, kontrollera att den bär CE-märkningen, åtföljs av de nödvändiga dokumenten samt av anvisningar och säkerhetsinformation på språket i den medlemsstat där den säljs, och att tillverkaren och importören har tillämpat sina identifierings- och adressuppgifter; håll tillbaka utrustning som inte är i överensstämmelse och informera tillverkaren eller importören och myndigheterna om den utgör en risk. Art. 9(1) and Art. 9(2)
- Se till att förvarings- och transportförhållandena inte äventyrar överensstämmelsen med säkerhetsmålen. Art. 9(3)
- Om utrustning du har tillhandahållit inte är i överensstämmelse, se till att korrigerande åtgärder vidtas för att bringa den i överensstämmelse, dra tillbaka den eller återkalla den, och informera omedelbart, om den utgör en risk, de behöriga myndigheterna i de berörda medlemsstaterna. Art. 9(4)
- På motiverad begäran, tillhandahåll information och dokumentation som visar överensstämmelse, samarbeta om åtgärder för att undanröja risker, och identifiera leverantörer och kunder i 10 år. Art. 9(5) and Art. 11
- På motiverad begäran, tillhandahåll myndigheten information och dokumentation som visar överensstämmelse, och samarbeta om åtgärder för att undanröja riskerna med utrustning du tillhandahållit. Art. 9(5)
- Kunna identifiera, i 10 år efter varje leverans, de ekonomiska aktörer som levererat till dig och de ekonomiska aktörer som du levererat till. Art. 11
- Om du säljer under ditt eget namn eller varumärke eller ändrar utrustningen på ett sätt som kan påverka överensstämmelsen, övertar du tillverkarens skyldigheter. Art. 10

Sanktioner

Medlemsstaterna fastställer reglerna om sanktioner för ekonomiska aktörers överträdelser av deras nationella genomförandelagstiftning; sanktionerna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande och kan vid allvarliga överträdelser omfatta straffrättsliga påföljder. Marknadskontrollmyndigheterna bedömer utrustning som utgör en risk för personer, husdjur eller egendom, kräver korrigerande åtgärder, tillbakadragande eller återkallelse inom en tidsram som står i proportion till risken, och om aktören inte agerar, förbjuder eller begränsar tillhandahållandet, drar tillbaka eller återkallar utrustningen samt underrättar kommissionen och övriga medlemsstater; utrustning som är i överensstämmelse men ändå utgör en risk kan behandlas på samma sätt. Formell bristande överensstämmelse, såsom saknad eller felaktigt anbringad CE-märkning, en saknad eller felaktig EU-försäkran om överensstämmelse, ofullständig teknisk dokumentation eller saknade identifierings- och adressuppgifter, ska åtgärdas och leder i annat fall till begränsning, förbud, tillbakadragande eller återkallelse. I Danmark har direktivet genomförts genom tillämpningsföreskriften nr. 2516 av den 14 december 2021 om säkerheten hos elektrisk utrustning, som även omfattar utrustning utanför direktivets spänningsgränser, och Sikkerhedsstyrelsen, sedan januari 2026 en avdelning inom Erhvervsstyrelsen med namnet Markedsovervågning, kontrollerar elektriska produkter enligt denna och den danska produktlagen. Art. 24, Art. 19, Art. 21 and Art. 22

Checklista

- 1. Bekräfta att utrustningens märkspänning ligger mellan 50 och 1 000 V växelström eller 75 och 1 500 V likström, att den saknar avsiktlig radiofunktion och att inget undantag enligt bilaga II gäller (artikel 1).
- 2. Fastställ din roll för varje produkt, och kom ihåg att försäljning under eget varumärke eller ändring av utrustningen gör dig till tillverkare (artikel 10).
- 3. Identifiera de harmoniserade standarder som offentliggjorts i Europeiska unionens officiella tidning och som omfattar utrustningen, eller de IEC- eller nationella standarder som ger presumtion om överensstämmelse där sådana saknas (artiklarna 12–14).
- 4. Genomför riskanalysen och riskbedömningen och prova utrustningen mot säkerhetsmålen i bilaga I, inklusive icke-elektriska faror, isolering och överbelastning (artikel 3 och bilaga I).
- 5. Sammanställ den tekniska dokumentationen enligt bilaga III med ritningar, tillämpade standarder, beräkningar och provningsrapporter, och bevara den i 10 år (artikel 6.2 och 6.3).
- 6. Upprätta EU-försäkran om överensstämmelse enligt bilaga IV per produktmodell, som en enda försäkran om även EMC-direktivet eller andra unionsrättsakter gäller (artikel 15).
- 7. Anbringa CE-märkningen på utrustningen eller dess märkskylt innan den släpps ut på marknaden, eller på förpackningen och dokumenten om utrustningen inte tillåter det (artikel 17).
- 8. Märk typ- eller serienumret, tillverkarens och importörens namn och adress samt de väsentliga egenskaperna för säker användning, och tillhandahåll anvisningar och säkerhetsinformation på det språk som krävs (artikel 6.5–6.7, 8.3, 8.4 och bilaga I).
- 9. Inför förfarandet för korrigerande åtgärder och underrättelser, tioårig spårbarhet av leverantörer och kunder samt, när riskerna motiverar det, stickprovsprovning och ett klagomålsregister (artikel 6.4, 6.8, 8.7, 9.4 och 11).

Källor

1. Direktiv 2014/35/EU om elektrisk utrustning avsedd för användning inom vissa spänningsgränser, konsoliderad version av den 30 maj 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:02014L0035-20260530>
2. Direktiv 2014/35/EU så som det offentliggjordes i EUT L 96, 29 mars 2014 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32014L0035>
3. Dokumentinformation, datum och samband för CELEX 32014L0035 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/ALL/?uri=CELEX:32014L0035>
4. Direktiv (EU) 2024/2749 om krisberedskapsförfaranden för bedömning av överensstämmelse och marknadskontroll av produkter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
5. Direktiv 2014/53/EU om radioutrustning, artikel 1.4 om förhållandet till lågspänningsdirektivet (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32014L0053>
6. Förordning (EG) nr 765/2008 om ackreditering och marknadskontroll (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32008R0765>
7. Lågspänningsdirektivet (Europeiska 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, inklusive den danska implementeringen av lågspänningsdirektivet (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/el-produkter/vejledninger/redemc/kontrol-emc-og-red>
9. Sikkerhedsstyrelsen, sedan januari 2026 en del av Erhvervsstyrelsen (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/sikkerhedsstyrelsen-del-erhvervsstyrelsen>

Genererad från <https://www.conphora.com/sv/regelverk/lvd/> den 13 oktober 2026

Skriven utifrån den officiella texten på EUR-Lex och kommissionens vägledning, med en källa för varje faktauppgift. Det är inte juridisk rådgivning.