

RED: Radioutrustningsdirektivet (Direktiv 2014/53/EU), förklarat

Radioutrustningsdirektivet fastställer de väsentliga kraven – säkerhet, elektromagnetisk kompatibilitet och USB-C-laddning – som tillverkare, importörer och distributörer måste uppfylla innan radioutrustning släpps ut på EU-marknaden. Det har gällt sedan 13 juni 2016; laddarreglerna omfattar bärbara datorer från 28 april 2026 och nödförfarandena i direktiv (EU) 2024/2749 från 30 maj 2026.

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

Fakta i korthet

Referens	Direktiv 2014/53/EU	Typ av rättsakt	Direktiv
I kraft	11 juni 2014	Gäller från	13 juni 2016
Ändrad genom	Regulation (EU) 2018/1139, Directive (EU) 2022/2380, Commission Delegated Regulation (EU) 2023/1717, Directive (EU) 2024/2839, Directive (EU) 2024/2749	Tillsyn av	De nationella marknadskontrollmyndigheterna upprätthåller de nationella lagar som genomför direktivet med de befogenheter som följer av förordning (EU) 2019/1020, som sedan den 16 juli 2021 ersätter det marknadskontrollkapitel i förordning (EG) nr 765/2008 som direktivet hänvisar till; i Danmark utför Sikkerhedsstyrelsen (sedan januari 2026 avdelningen Markedsovervågning inom Erhvervsstyrelsen) marknadskontrollen av radioutrustning på uppdrag av Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, som har sektorsansvaret, enligt den danska lagen om radioutrustning och elektromagnetisk kompatibilitet.

Viktiga datum

16 april 2014	Direktiv 2014/53/EU antas av Europaparlamentet och rådet i Strasbourg	title and signature block after Art. 52
11 juni 2014	Ikraftträdande, tjugonde dagen efter offentliggörandet i EUT L 153 av den 22 maj 2014	Art. 51
12 juni 2016	Sista dag för medlemsstaterna att anta och offentliggöra sina genomförandelagar	Art. 49(1)
13 juni 2016	De nationella åtgärderna börjar tillämpas; direktiv 1999/5/EG upphävs; radioutrustning som uppfyllde de tidigare reglerna fick fortsatt släppas ut på marknaden till och med den 13 juni 2017	Art. 48, Art. 49(1) and Art. 50
12 juni 2018	Tidigaste datum från vilket tillverkare måste registrera radioutrustningstyper i kategorier som kommissionen anger genom delegerad akt, innan de släpps ut på marknaden	Art. 5(1)
9 augusti 2018	Genomförandeförordning (EU) 2017/1354 börjar tillämpas: förpackningspiktogram och anvisningstext för radioutrustning som omfattas av nationella begränsningar av ibruktagande eller tillståndskrav för användning	Art. 2 and Art. 3
11 september 2018	Förordning (EU) 2018/1139 träder i kraft: punkt 3 i bilaga I omarbetas så att endast luftfartsutrustning inom ramen för EASA:s	Annex I, point 3 (M1)

grundförordning och
uteslutande avsedd för
användning i luften
undantas, inklusive
certifierade obemannade
luftfartyg på skyddade
luftfartsfrekvenser

17 mars 2022

Delegerad förordning
(EU) 2019/320 börjar
tillämpas: handhållna
mobiltelefoner med
datorliknande funktioner
måste stödja lokalisering
av den som ringer via wifi
och Galileo-kompatibla
satellitdata vid
nödkommunikation
(artikel 3.3 g)

Art. 1 and Art. 2

27 december 2022

Direktiv (EU) 2022/2380
träder i kraft: ändringen
om den gemensamma
laddaren lägger till
artikel 3.4, artikel 3a,
laddningsmärkningen i
artikel 10.8 och bilaga
Ia; medlemsstaterna
skulle genomföra det
senast den 28 december
2023

Art. 1, Art. 2(1) and Art. 3

1 oktober 2023

Delegerad förordning
(EU) 2023/1717 träder i
kraft: bilaga Ia hänvisar
nu till EN IEC 62680-1-
3:2022 för USB-C-
uttaget och kabeln och
EN IEC 62680-1-2:2022
för USB Power Delivery

Annex Ia, Part I, points 2 and 3 (M3)

27 november 2024

Direktiv (EU) 2024/2839
träder i kraft:
medlemsstaterna
rapporterar om
tillämpningen av
direktivet senast den 12
december 2027 och
därefter vart femte år

Art. 4 and Art. 6

28 november 2024

Direktiv (EU) 2024/2749
träder i kraft:
nödförfaranden för den
inre marknaden förs in

Art. 9, Art. 11 and Art. 12

som kapitel Va
(artiklarna 43a–43e);
genomförande senast
den 29 maj 2026

28 december 2024	Reglerna om gemensam laddare börjar tillämpas på handhållna mobiltelefoner, surfplattor, digitalkameror, hörlurar, headset, handhållna spelkonsoler, bärbara högtalare, e-läsare, tangentbord, möss, bärbara navigationssystem och hörsnäckor: USB-C-uttag, USB Power Delivery över 15 W, laddningsmärkning, piktogram och möjligheten att köpa utan laddare	Art. 2(1); Art. 3(4), Art. 3a, Art. 10(8) and Annex Ia, Part I, points 1.1 to 1.12
1 augusti 2025	Delegerad förordning (EU) 2022/30, i dess ändrade lydelse enligt delegerad förordning (EU) 2023/2444, börjar tillämpas: de väsentliga kraven på nätverksskydd, integritet och bedrägeriskydd i artikel 3.3 d, e och f gäller för internetuppkopplad radioutrustning, radioutrustning för barnomsorg och leksaker, bärbar elektronik (wearables) och betalningsaktiverad utrustning	Art. 1 and Art. 3; Art. 1
28 april 2026	Reglerna om gemensam laddare börjar tillämpas på bärbara datorer (bilaga Ia, del I, punkt 1.13)	Art. 2(1)
19 maj 2026	Delegerad förordning (EU) 2026/339 träder i kraft: den upphäver	Art. 1 and Art. 2

delegerad förordning
(EU) 2022/30 med
verkan från den 11
december 2027, när
cyberresiliensakten
börjar tillämpas fullt ut

30 maj 2026	De nationella åtgärder som genomför nödförfarandena i direktiv (EU) 2024/2749 börjar tillämpas	Art. 11(2)
28 december 2026	Sista dag för kommissionens rapport om effekterna av att köpa radioutrustning utan laddare, eventuellt med ett förslag om obligatorisk uppdelning	Art. 47(3)
11 december 2027	Delegerad förordning (EU) 2022/30 upphävs: cybersäkerhetskraven i artikel 3.3 d, e och f upphör att gälla när cyberresiliensakten, förordning (EU) 2024/2847, tar över; utrustning som släppts ut på marknaden mellan den 1 augusti 2025 och den 10 december 2027 omfattas fortsatt av marknadskontroll enligt dessa krav	Art. 1 and recitals 4 and 5
12 december 2027	Sista dag för medlemsstaternas första femårsrapport om tillämpningen av direktivet, som omfattar perioden från den 13 juni 2023	Art. 47(1)

Skyldigheter per roll

Tillverkare (inklusive varumärkesinnehavare)

- Konstruera och tillverka radioutrustning enligt de väsentliga kraven: hälsa och säkerhet för personer, husdjur och egendom med lågspänningsdirektivets säkerhetsmål och utan spänningsgräns, en tillfredsställande nivå av elektromagnetisk kompatibilitet, samt effektiv och ändamålsenlig användning av radiospektrumet för att undvika skadlig störning. Art. 3(1), Art. 3(2) and Art. 10(1)
- Om kommissionen har angett din kategori genom delegerad akt, uppfyll de ytterligare kraven i artikel 3.3: från den 1 augusti 2025 nätverksskydd, integritetsskydd och bedrägeriskydd för internetuppkopplad utrustning, utrustning för barnomsorg och leksaker, bärbar elektronik och betalningsaktiverad utrustning, samt sedan den 17 mars 2022 lokalisering av den som ringer för smarta telefoner. Art. 3(3); Art. 1 and Art. 3; Art. 1
- För de tretton kategorierna i bilaga Ia som kan laddas med kabel, montera ett USB-C-uttag som förblir åtkomligt och funktionsdugligt, acceptera USB-C-kablar, inför USB Power Delivery där laddningen överstiger 5 V, 3 A eller 15 W, och låt eventuella ytterligare protokoll behålla den fulla USB Power Delivery-funktionaliteten. Art. 3(4) and Annex Ia, Part I
- Konstruera utrustningen så att den kan användas i minst en medlemsstat utan att bryta mot reglerna om användning av radiospektrumet. Art. 10(2)
- Upprätta den tekniska dokumentationen enligt bilaga V innan utrustningen släpps ut på marknaden, genomför bedömningen av överensstämmelse: intern tillverkningskontroll enligt bilaga II, EU-typkontroll enligt bilaga III eller fullständig kvalitetssäkring enligt bilaga IV, med ett anmält organ där harmoniserade standarder inte eller endast delvis tillämpades för spektrum- och artikel 3.3-kraven, upprätta därefter EU-försäkringen om överensstämmelse och anbringa CE-märkningen.
Art. 10(3), Art. 17, Art. 18 and Art. 21
- Upprätta den tekniska dokumentationen enligt bilaga V innan radioutrustningen släpps ut på marknaden. Art. 10(3) and Art. 21
- Genomför bedömningen av överensstämmelse: intern tillverkningskontroll enligt bilaga II, EU-typkontroll enligt bilaga III eller fullständig kvalitetssäkring enligt bilaga IV, med ett anmält organ där harmoniserade standarder inte eller endast delvis tillämpades för spektrum- och artikel 3.3-kraven.
Art. 10(3) and Art. 17
- Upprätta EU-försäkringen om överensstämmelse när överensstämmelsen har visats. Art. 10(3) and Art. 18
- Bevara den tekniska dokumentationen och EU-försäkringen om överensstämmelse i tio år efter det att utrustningen släpptes ut på marknaden, håll serietillverkningen i överensstämmelse med kraven, och stickprovskontrollera utrustning på marknaden när riskerna motiverar det, utred klagomål och för register över klagomål, utrustning som inte uppfyller kraven och återkallelser, och informera distributörerna. Art. 10(4) and Art. 10(5)
- Bevara den tekniska dokumentationen och EU-försäkringen om överensstämmelse i tio år efter det att utrustningen släpptes ut på marknaden. Art. 10(4)
- Ha rutiner på plats för att serietillverkningen ska fortsätta uppfylla kraven, med hänsyn till ändringar i konstruktionen och i de standarder som tillämpas. Art. 10(5)
- Stickprovskontrollera utrustning som tillhandahålls när riskerna motiverar det, utred klagomål, för register över klagomål, utrustning som inte uppfyller kraven och återkallelser, och håll distributörerna informerade. Art. 10(5)
- Märk utrustningen med en typ-, parti- eller serienummer eller annan identifieringsmärkning samt med ditt namn, registrerade firmanamn eller varumärke och en enda postadress för kontakt, på utrustningen

eller, där storlek eller art inte tillåter det, på förpackningen eller i ett medföljande dokument, på ett språk som slutanvändare och myndigheter förstår. Art. 10(6) and Art. 10(7)

- Tillhandahåll anvisningar och säkerhetsinformation på det språk som medlemsstaten bestämmer, inklusive för sändande utrustning frekvensbanden och den högsta radiofrekvenseffekten, och för utrustning enligt bilaga Ia laddningsspecifikationerna och kompatibla laddare samt laddningsmärkningen tryckt i anvisningarna och på eller fäst på förpackningen, visad nära priset vid distansförsäljning. Art. 10(8) and Annex Ia, Parts II and IV
- Tillhandahåll anvisningar och säkerhetsinformation på det språk som medlemsstaten bestämmer, inklusive för sändande utrustning frekvensbanden och den högsta radiofrekvenseffekten, och för utrustning enligt bilaga Ia laddningsspecifikationerna och kompatibla laddare. Art. 10(8) and Annex Ia, Part II
- För utrustning enligt bilaga Ia, tryck laddningsmärkningen i anvisningarna och på eller fäst på förpackningen, och visa den nära priset vid distansförsäljning. Art. 10(8) and Annex Ia, Part IV
- Låt varje enhet åtföljas av en kopia av EU-försäkran om överensstämmelse eller en förenklad försäkran med den exakta internetadressen till den fullständiga texten, och visa, där nationella begränsningar för ibruktagande eller tillståndskrav för användning finns, piktogrammet eller orden Restrictions eller Requirements in med medlemsstaternas förkortningar på förpackningen samt lista begränsningarna i anvisningarna. Art. 10(9) and Art. 10(10); Art. 2
- Låt varje enhet åtföljas av en kopia av EU-försäkran om överensstämmelse eller en förenklad försäkran med den exakta internetadressen till den fullständiga texten. Art. 10(9)
- Där nationella begränsningar för ibruktagande eller tillståndskrav för användning finns, visa piktogrammet eller orden Restrictions eller Requirements in med medlemsstaternas förkortningar på förpackningen, och lista begränsningarna i anvisningarna. Art. 10(10); Art. 2
- Erbjud utrustning enligt bilaga Ia utan laddare när den erbjuds med laddare, och visa piktogrammet enligt bilaga Ia del III på förpackningen eller som ett klistermärke som anger om en laddare medföljer, synligt och, vid distansförsäljning, nära priset. Art. 3a
- Erbjud utrustning enligt bilaga Ia utan laddare när den erbjuds tillsammans med en laddare. Art. 3a(1)
- Visa piktogrammet enligt bilaga Ia del III på förpackningen eller som ett klistermärke som anger om en laddare medföljer, synligt och, vid distansförsäljning, nära priset. Art. 3a(2) and Annex Ia, Part III
- Anbringa CE-märkningen synligt, läsligt och varaktigt på utrustningen eller dess märkskylt och på förpackningen innan den släpps ut på marknaden, följd av det anmälda organets identifikationsnummer där förfarandet enligt bilaga IV användes; märkningen får vara mindre än 5 mm om den förblir läslig. Art. 19 and Art. 20
- Om du anser eller har skäl att tro att utrustning som du har släppt ut på marknaden inte uppfyller kraven, se omedelbart till att den uppfyller kraven, dra tillbaka den eller återkalla den, och informera, där den utgör en risk, de behöriga myndigheterna i de medlemsstater där du har tillhandahållit den med uppgifter om den bristande överensstämmelsen och de korrigerande åtgärderna. Art. 10(11)
- Lämna, på motiverad begäran, all information och dokumentation som visar överensstämmelse i pappersform eller elektronisk form på ett språk som myndigheten förstår, samarbeta om riskbegränsande åtgärder, och kunna identifiera dina leverantörer och kunder i tio år. Art. 10(12) and Art. 15
- Lämna, på motiverad begäran, all information och dokumentation som visar överensstämmelse, i pappersform eller elektronisk form och på ett språk som myndigheten förstår, och samarbeta om riskbegränsande åtgärder. Art. 10(12)
- Kunna identifiera för marknadskontrollmyndigheterna de ekonomiska aktörer som har levererat till dig och som du har levererat till, i tio år. Art. 15

- Där kommissionen anger din kategori, registrera radioutrustningstypen i det centrala systemet innan den släpps ut på marknaden och anbringa registreringsnumret, samt lämna överensstämmelseförklaringar för avsedda kombinationer av radioutrustning och programvara. Art. 4 and Art. 5
- Där kommissionen anger din kategori, registrera radioutrustningstypen i det centrala systemet innan den släpps ut på marknaden, och anbringa registreringsnumret. Art. 5
- Där en delegerad akt kräver det, lämna överensstämmelseförklaringar för de avsedda kombinationerna av radioutrustning och programvara. Art. 4

Tillverkarens representant

- Agera enligt en skriftlig fullmakt som åtminstone ger dig möjlighet att hålla EU-försäkran om överensstämmelse och den tekniska dokumentationen tillgänglig för marknadskontrollmyndigheterna i tio år, lämna information och dokumentation om överensstämmelse på motiverad begäran, och samarbeta med myndigheterna om riskbegränsande åtgärder. Art. 11(2)
- Ta inte över tillverkarens skyldighet att konstruera och tillverka enligt de väsentliga kraven eller att upprätta den tekniska dokumentationen; dessa kan inte ingå i fullmakten. Art. 11(1)
- Där förfarandet enligt bilaga IV tillämpas får det anmälda organets identifikationsnummer anbringas av dig enligt organets anvisningar, och du måste kunna identifiera leverantörer och kunder i tio år.
Art. 20(3) and Art. 15
- Där förfarandet enligt bilaga IV tillämpas, anbringa det anmälda organets identifikationsnummer efter CE-märkningen enligt organets anvisningar. Art. 20(3)
- Kunna identifiera för marknadskontrollmyndigheterna de ekonomiska aktörer som har levererat till dig och som du har levererat till, i tio år. Art. 15

Importör

- Släpp endast ut radioutrustning som uppfyller kraven på marknaden, och kontrollera innan dess att tillverkaren har genomfört bedömningen av överensstämmelse, att utrustningen kan användas i minst en medlemsstat inom spektrumreglerna, att den tekniska dokumentationen finns, att CE-märkningen är anbringad, att anvisningarna, försäkran om överensstämmelse och begränsningsinformationen medföljer, samt att tillverkarens identifieringsmärkning och adress är anbringade; håll kvar utrustning som inte uppfyller kraven och informera tillverkaren och myndigheterna där den utgör en risk.

Art. 12(1) and Art. 12(2)

- Ange ditt namn, registrerade firmanamn eller varumärke och en postadress för kontakt på utrustningen eller, där detta inte är möjligt, på förpackningen eller i ett medföljande dokument, på ett språk som slutanvändare och myndigheter förstår. Art. 12(3)
- Säkerställ att utrustningen åtföljs av anvisningar och säkerhetsinformation på det språk som medlemsstaten bestämmer, och att laddningsmärkningen för utrustning enligt bilaga Ia tillhandahålls och visas synligt och, vid distansförsäljning, nära priset. Art. 12(4)
- Säkerställ att utrustningen åtföljs av anvisningar och säkerhetsinformation på det språk som medlemsstaten bestämmer. Art. 12(4)
- För utrustning enligt bilaga Ia, säkerställ att laddningsmärkningen tillhandahålls och visas synligt och, vid distansförsäljning, nära priset. Art. 12(4)
- Se till att lagrings- och transportförhållandena inte äventyrar överensstämmelsen med de väsentliga kraven, och stickprovskontrollera, utred klagomål och för register över klagomål, utrustning som inte uppfyller kraven och återkallelser när riskerna motiverar det, och informera distributörerna.

Art. 12(5) and Art. 12(6)

- Se till att lagrings- och transportförhållandena inte äventyrar överensstämmelsen med de väsentliga kraven medan utrustningen är under ditt ansvar. Art. 12(5)
- Stickprovskontrollera utrustning som tillhandahålls när riskerna motiverar det, utred klagomål, för register över klagomål, utrustning som inte uppfyller kraven och återkallelser, och håll distributörerna informerade. Art. 12(6)
- Om utrustning som du har släppt ut på marknaden inte uppfyller kraven, vidta omedelbart korrigerande åtgärder, dra tillbaka den eller återkalla den, och informera, där den utgör en risk, de behöriga myndigheterna i de berörda medlemsstaterna. Art. 12(7)
- Bevara en kopia av EU-försäkran om överensstämmelse i tio år och säkerställ att den tekniska dokumentationen kan göras tillgänglig på begäran; lämna information om överensstämmelse på motiverad begäran på ett språk som myndigheten förstår, samarbeta om riskbegränsande åtgärder, och identifiera leverantörer och kunder i tio år. Art. 12(8), Art. 12(9) and Art. 15
- Bevara en kopia av EU-försäkran om överensstämmelse i tio år efter utsläppandet på marknaden och säkerställ att den tekniska dokumentationen kan göras tillgänglig på begäran. Art. 12(8)
- Lämna, på motiverad begäran, all information och dokumentation som visar överensstämmelse, i pappersform eller elektronisk form och på ett språk som myndigheten förstår, och samarbeta om riskbegränsande åtgärder. Art. 12(9)
- Kunna identifiera för marknadskontrollmyndigheterna de ekonomiska aktörer som har levererat till dig och som du har levererat till, i tio år. Art. 15
- Om du släpper ut utrustning på marknaden under eget namn eller varumärke, eller ändrar utrustning på ett sätt som kan påverka överensstämmelsen, bär du tillverkarens skyldigheter enligt artikel 10. Art. 14

Distributör (grossist eller återförsäljare)

- Agera med vederbörlig omsorg och kontrollera, innan utrustning tillhandahålls, att den bär CE-märkningen, åtföljs av de nödvändiga dokumenten samt anvisningar och säkerhetsinformation på språket i den medlemsstat där den säljs, och att tillverkaren och importören har uppfyllt sina skyldigheter avseende spektrumfunktion, identifieringsmärkning, adress, anvisningar, försäkran och begränsningsinformation; håll kvar utrustning som inte uppfyller kraven och informera tillverkaren eller importören och myndigheterna där den utgör en risk. Art. 13(1) and Art. 13(2)
- För utrustning enligt bilaga Ia, säkerställ att laddningsmärkningen tillhandahålls och visas synligt och läsligt och, vid distansförsäljning, nära prisuppgiften. Art. 13(2), third subparagraph
- Se till att lagrings- och transportförhållandena inte äventyrar överensstämmelsen med de väsentliga kraven. Art. 13(3)
- Om utrustning som du har tillhandahållit inte uppfyller kraven, säkerställ att korrigerande åtgärder vidtas för att den ska uppfylla kraven, dra tillbaka den eller återkalla den, och informera, där den utgör en risk, omedelbart de behöriga myndigheterna i de berörda medlemsstaterna. Art. 13(4)
- Lämna, på motiverad begäran, information och dokumentation som visar överensstämmelse, samarbeta om riskbegränsande åtgärder, och identifiera leverantörer och kunder i tio år. Art. 13(5) and Art. 15
- Lämna, på motiverad begäran, all information och dokumentation som visar överensstämmelse, i pappersform eller elektronisk form och på ett språk som myndigheten förstår, och samarbeta om riskbegränsande åtgärder. Art. 13(5)
- Kunna identifiera för marknadskontrollmyndigheterna de ekonomiska aktörer som har levererat till dig och som du har levererat till, i tio år. Art. 15
- Om du säljer under eget namn eller varumärke eller ändrar utrustning på ett sätt som kan påverka överensstämmelsen, tar du över tillverkarens skyldigheter. Art. 14

Sanktioner

Medlemsstaterna fastställer reglerna om sanktioner för ekonomiska aktörers överträdelser av sina nationella genomförandelagar; sanktionerna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande och kan vid allvarliga överträdelser innefatta straffrättsliga sanktioner. Marknadskontrollmyndigheterna bedömer utrustning som utgör en risk eller inte uppfyller ett väsentligt krav, kräver korrigerande åtgärder, tillbakadragande eller återkallelse inom en period som står i proportion till risken, och förbjuder eller begränsar, om aktören inte agerar, tillhandahållandet, drar tillbaka eller återkallar utrustningen och underrättar kommissionen och de övriga medlemsstaterna; utrustning som uppfyller kraven 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, en saknad eller felaktig laddningsmärkning eller piktogram, saknad identifierings- eller begränsningsinformation, eller ett brott mot skyldigheterna om separat erbjudande av laddare eller registrering, ska åtgärdas och leder annars till begränsning, förbud, tillbakadragande eller återkallelse, och bristfällig teknisk dokumentation kan utlösa en provning på tillverkarens eller importörens bekostnad. I Danmark utför Sikkerhedsstyrelsen, sedan januari 2026 en avdelning inom Erhvervsstyrelsen som heter Markedsovervågning, marknadskontrollen av radioutrustning på uppdrag av Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur enligt lagen om radioutrustning och elektromagnetisk kompatibilitet (lovbekendtgørelse nr. 958 af 22. juni 2022) och bekendtgørelse nr. 1107 af 6. november 2019.

Art. 46, Art. 40, Art. 42, Art. 43 and Art. 21(4)

Checklista

1. Bekräfta att produkten är radioutrustning enligt artikel 2.1 punkt 1, och att inget undantag enligt bilaga I eller artikel 1.3 gäller; om den inte har någon avsiktlig radiofunktion, tillämpa i stället lågspänningsdirektivet och EMC-direktivet.
2. Bestäm din roll för varje produkt, och kom ihåg att försäljning under eget varumärke eller modifiering av utrustningen gör dig till tillverkare (artikel 14).
3. Lista de tillämpliga väsentliga kraven: artikel 3.1 och 3.2 för all utrustning, artikel 3.3 d–f för internetuppkopplad utrustning, utrustning för barnomsorg, leksaker, bärbar elektronik och betalning fram till den 11 december 2027 (medicintekniska produkter är undantagna från alla tre), artikel 3.3 g för smarta telefoner, samt artikel 3.4 med bilaga Ia för de tretton laddarkategorierna.
4. Välj väg för bedömning av överensstämmelse: intern tillverkningskontroll enligt bilaga II där harmoniserade standarder tillämpas fullt ut, annars EU-typkontroll enligt bilaga III eller fullständig kvalitetssäkring enligt bilaga IV med ett anmält organ (artikel 17).
5. Sammanställ den tekniska dokumentationen enligt bilaga V, inklusive versioner av programvara och fast programvara, provningsrapporter och förklaringen av spektrumfunktionen, innan produkten släpps ut på marknaden (artikel 21).
6. Upprätta EU-försäkran om överensstämmelse enligt bilaga VI, eller den förenklade texten enligt bilaga VII med internetadressen till den fullständiga försäkran, och bevara den och dokumentationen i tio år (artiklarna 10.4, 10.9 och 18).
7. Anbringa CE-märkningen på utrustningen och dess förpackning, lägg till typ- eller serienumret samt tillverkarens och importörens namn och adress (artiklarna 10.6, 10.7, 12.3 och 20).
8. Skriv anvisningarna med frekvensband och högsta effekt, laddningsspecifikationerna och märkningen för utrustning enligt bilaga Ia, samt begränsningspiktogrammet eller -texten där nationella begränsningar gäller (artikel 10.8 och 10.10, genomförandeförordning (EU) 2017/1354).
9. För telefoner, surfplattor, bärbara datorer och de övriga kategorierna i bilaga Ia, erbjud produkten utan laddare och placera piktogrammet om medföljande laddare och laddningsmärkningen på förpackningen och nära priset online (artiklarna 3a och 10.8).
10. Inför förfarandet för korrigerande åtgärder och underrättelse, tioårig spårbarhet för leverantörer och kunder och, där riskerna motiverar det, ett klagomålsregister (artiklarna 10.5, 10.11, 12.7, 13.4 och 15).

Källor

1. Direktiv 2014/53/EU om radioutrustning, konsoliderad version av den 30 maj 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:02014L0053-20260530>
2. Direktiv 2014/53/EU, offentliggjort i EUT L 153 den 22 maj 2014 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32014L0053>
3. Dokumentinformation, datum och samband för Celex 32014L0053 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/ALL/?uri=CELEX:32014L0053>
4. Direktiv (EU) 2022/2380 om ändring av direktiv 2014/53/EU, den gemensamma laddaren (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32022L2380>
5. Direktiv (EU) 2024/2749 om nödförfaranden för bedömning av överensstämmelse och marknadskontroll av produkter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
6. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2022/30 om tillämpning av artikel 3.3 d, e och f i direktivet (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32022R0030>
7. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/2444 om att skjuta upp tillämpningen av delegerad förordning (EU) 2022/30 till den 1 augusti 2025 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32023R2444>
8. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2026/339 om upphävande av delegerad förordning (EU) 2022/30 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32026R0339>
9. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2019/320 om lokalisering av den som ringer vid nödkommunikation från mobila enheter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32019R0320>
10. Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2017/1354 om presentation av information om nationella användningsbegränsningar (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32017R1354>
11. Radioutrustningsdirektivet (Europeiska kommissionen, GD GROW) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/electrical-and-electronic-engineering-industries-eei/radio-equipment-directive-red_en
12. Kontrol med EMC og RED (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/el-produkter/vejledninger/redemc/kontrol-emc-og-red>
13. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen from January 2026 (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://www.sik.dk/sikkerhedsstyrelsen-del-erhvervsstyrelsen>

Genererad från <https://www.conphora.com/sv/regelverk/red/> 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.