

PED: Direktivet om tryckbärande anordningar (Direktiv 2014/68/EU), förklarat

Direktivet om tryckbärande anordningar fastställer säkerhetskrav, kategorierna I–IV, bedömning av överensstämmelse och CE-märkning för anordningar och aggregat över 0,5 bar. Det har gällt sedan den 19 juli 2016, ersatte direktiv 97/23/EG, och krisförfarandena i direktiv (EU) 2024/2749 tillämpas 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 2014/68/EU	Typ av rättsakt	Directive
I kraft	17 juli 2014	Gäller från	19 juli 2016
Ändrad genom	Direktiv (EU) 2024/2749	Tillsyn av	De nationella marknadskontrollmyndigheterna tillämpar de nationella lagar som genomför direktivet.
CELEX	32014L0068		

Viktiga datum

29 november 1999	Direktiv 97/23/EG om tryckbärande anordningar börjar tillämpas, efter en genomförandefrist den 29 maj 1999; det är den rättsakt som direktiv 2014/68/EU omarbetar och upphäver	Annex V, Part B, and recital 1
29 maj 2002	Slutet på övergångsperioden enligt direktiv 97/23/EG: medlemsstaterna får inte hindra ibruktagande av tryckbärande anordningar och aggregat som uppfyllde de nationella reglerna när det direktivet började tillämpas och som släpptes ut på marknaden fram till detta datum	Art. 48(1)
15 maj 2014	Direktiv 2014/68/EU antas av Europaparlamentet och rådet som en omarbetning av direktiv 97/23/EG anpassad till den nya lagstiftningsramen	title and signature block after Art. 52
17 juli 2014	Träder i kraft den tjugonde dagen efter offentliggörandet i EUT L 189 av den 27 juni 2014	Art. 51 and OJ reference
28 februari 2015	Sista dag för medlemsstaterna att anta och offentliggöra de lagar som genomför artikel 13 om klassificering av tryckbärande anordningar och vätskegrupperna	Art. 49(1)
1 juni 2015	De nationella åtgärderna som genomför artikel 13 börjar tillämpas; artikel 9 i direktiv 97/23/EG tas bort; kommissionens befogenhet att anta delegerade akter som omklassificerar tryckbärande anordningar löper i fem år från detta	Art. 46(2), Art. 49(1) and Art. 50; § 10, stk. 2

datum, med tyst
förlängning; i Danmark
börjar artikel 13 i bilag 1
till bekendtgørelse nr.
190/2015 tillämpas från
samma datum

23 juni 2015	Rättelse offentliggjord i EUT L 157 som korrigerar artikel 14.7 om undantaget för experiment och artikel 48.2 om övergångsbestämmelsen i den engelska och de andra språkversionerna	C1 marks at Art. 14(7) and Art. 48(2)
18 juli 2016	Sista dag för medlemsstaterna att anta och offentliggöra de lagar som genomför artikel 2.15–2.32, artiklarna 6–12, 14, 17 och 18, artikel 19.3–19.5, artiklarna 20–43, 47 och 48 samt bilagorna I–IV	Art. 49(2)
19 juli 2016	De nationella åtgärderna börjar tillämpas; artikel 1, punkterna 1–14 i artikel 2, artiklarna 3, 4, 5, 14, 15 och 16, artikel 19.1–19.2 och artiklarna 44, 45 och 46 tillämpas direkt; direktiv 97/23/EG upphävs; utrustning som uppfyller det direktivet och som släpptes ut på marknaden före detta datum får fortfarande tillhandahållas och tas i bruk, och dess intyg och beslut förblir giltiga; den danska bekendtgørelse nr. 190/2015 träder i kraft, med dess bilag 1 ersatt av bekendtgørelse nr. 480 av den 25 maj 2016 från den 1 juli 2016	Art. 48(2) and (3), Art. 49(2), Art. 50 and Art. 51; § 10, stk. 1 and stk. 4; § 1 a
1 december 2018	Sikkerhedsstyrelsen övertar kontrollen av tryckbärande anordningar och enkla tryckkärl i Danmark; Arbejdstilsynet	

behåller specialbeställd
tryckbärande utrustning
och utrustning för
offshorebruk

16 juli 2021	Förordning (EU) 2019/1020 börjar tillämpas: den tar bort marknadskontrollartiklarna i förordning (EG) nr 765/2008 som artikel 39 hänvisar till, listar direktivet som punkt 57 i bilaga I och kräver, enligt artikel 4, en ekonomisk aktör etablerad i unionen för varje tryckbärande anordning eller aggregat som släpps ut på marknaden	Art. 4(5), Art. 39(1), Art. 44 and Annex I point 57
28 november 2024	Direktiv (EU) 2024/2749 träder i kraft, den tjugonde dagen efter offentliggörandet i EUT L den 8 november 2024; det lägger till definitionerna av krisrelevanta varor och nödläge på den inre marknaden samt kapitel 5a om krisförfaranden till direktivet	Art. 10 and Art. 12
1 januari 2026	Sikkerhetsstyrelsen blir avdelningen Markedsovervakning inom Erhvervsstyrelsen och fortsätter samma uppgifter, inklusive kontrollen av tryckbärande anordningar	§ 2, stk. 1, nr. 5, and § 9
29 maj 2026	Sista dag för medlemsstaterna att anta och offentliggöra åtgärderna som genomför direktiv (EU) 2024/2749	Art. 11(1)
30 maj 2026	De nationella åtgärderna som genomför direktiv (EU) 2024/2749 börjar tillämpas, så att krisförfarandena i artiklarna 43a–43e kan	Art. 11(2); § 1 and § 2

aktiveras; i Danmark träder
bekendtgørelse nr. 493 av
den 28 maj 2026 i kraft,
som flyttar
bekendtgørelsen om
trykbærende udstyr till
produktlagen, ersätter
Arbejdstilsynet med
Erhvervsstyrelsen, för in
krisförfarandena som § 6
a–§ 6 c och återutger
direktivet i ändrad form
som bilag 1

Skyldigheter per roll

Tillverkare (inklusive varumärkesinnehavare och tillverkare för eget bruk)

- Klassificera varje anordning: avgör vätskegruppen enligt artikel 13, om vätskan är en gas, kondenserad gas, gas löst under tryck, ånga eller vätska med ett ångtryck mer än 0,5 bar över atmosfärstryck eller en annan vätska, och läs av kategori I, II, III eller IV i tabellerna 1–9 i bilaga II med PS och V för kärl, PS för eldad utrustning och PS och DN för rörledningar; säkerhetsutrustning är kategori IV om den inte tillverkats för specifik utrustning, tryckbärande tillbehör följer kärl- eller rörledningstabellerna, kärl och rörledningar för instabila gaser i kategori I eller II flyttas till kategori III, bärbara brandsläckare och andningsflaskor är minst kategori III, rörledningar över 350 °C i kategori II enligt tabell 7 flyttas till kategori III, och konstruktionen av tryckkokare kräver minst en modul i kategori III. Utrustning vid eller under gränserna i artikel 4 följer i stället god teknisk praxis. Art. 4(1) and (3), Art. 13 and Annex II
- Konstruera och tillverka utrustning över trösklarna enligt de väsentliga säkerhetskraven i bilaga I: analysera farorna på grund av trycket och konstruera enligt analysen, undanröj eller minska farorna, skydda mot de som återstår och informera användarna om kvarstående faror; konstruera för tillräcklig hållfasthet under alla förutsebara belastningar med beräknings-, försöks- eller kombinerade metoder enligt punkt 2.2 och säkerhetsfaktorerna enligt punkt 7, säkerställ säker hantering, kontroll, tömning, avluftning och påfyllning, skydda mot att de tillåtna gränserna överskrids med säkerhetsutrustning eller övervakningsdon, och uppfyll tilläggsreglerna för eldad utrustning i punkt 5 och rörledningar i punkt 6; tillverka med kvalificerad personal och kvalificerade förfaranden, med permanenta fogningsförfaranden och personal godkända av ett anmält organ eller en erkänd oberoende organisation för kategori II–IV och personal för oförstörande provning godkänd av en erkänd oberoende organisation för kategori III och IV, upprätthåll materialspårbarhet, och genomför den slutliga bedömningen med en slutkontroll, ett hållfasthetsprov, normalt ett hydrostatiskt prov vid trycket enligt punkt 7.4, och för aggregat en kontroll av säkerhetsdonen. Art. 6(1) and Annex I, preliminary observations and points 1 to 7
- Analysera de faror och risker på grund av trycket som gäller för utrustningen, konstruera och bygg den med hänsyn till analysen, undanröj eller minska farorna, skydda mot de som återstår och informera användarna om kvarstående faror. Art. 6(1) and Annex I, preliminary observations and point 1
- Konstruera utrustning över trösklarna enligt de väsentliga säkerhetskraven i bilaga I: tillräcklig hållfasthet under alla förutsebara belastningar enligt metoderna i punkt 2.2 och säkerhetsfaktorerna i punkt 7, säker hantering, kontroll, tömning, avluftning och påfyllning, skydd mot att de tillåtna gränserna överskrids, samt tilläggsreglerna för eldad utrustning och rörledningar. Art. 6(1) and Annex I, points 2, 5, 6 and 7
- Tillverka med kvalificerad personal och kvalificerade förfaranden: ha permanenta fogningsförfaranden och personal godkända av ett anmält organ eller en erkänd oberoende organisation för kategori II–IV, personal för oförstörande provning godkänd av en erkänd oberoende organisation för kategori III och IV, och upprätthåll materialspårbarhet. Annex I, point 3.1
- Genomför den slutliga bedömningen av utrustningen: en slutkontroll, ett hållfasthetsprov, normalt ett hydrostatiskt prov vid trycket enligt punkt 7.4, och för aggregat en kontroll av säkerhetsdonen. Annex I, point 3.2
- Använd lämpliga material: fastställ konstruktionsvärdena och de väsentliga egenskaperna, dokumentera överensstämmelsen genom harmoniserade standarder, ett europeiskt godkännande av material eller en särskild materialbedömning, som det anmälda organet bedömer specifikt för kategori III och IV, och skaffa materialtillverkarens dokumentation för alla material, i form av ett intyg om särskild produktkontroll för de huvudsakliga tryckbärande delarna i utrustning i kategori II, III och IV; material som uppfyller harmoniserade standarder eller offentliggjorda europeiska godkännanden av material presumeras uppfylla kraven. Art. 12, Art. 15 and Annex I, point 4

- Upprätta den tekniska dokumentationen enligt bilaga III, med en tillräcklig analys och bedömning av riskerna, en allmän beskrivning, konstruktions- och tillverkningsritningar, de förklaringar som behövs för att förstå dem, de tillämpade harmoniserade standarderna eller de lösningar som valts i stället, konstruktionsberäkningar och undersökningar samt provningsrapporter, och genomför eller låt genomföra bedömningen av överensstämmelse för kategorin: modul A för kategori I; modul A2, D1 eller E1 för kategori II; modulerna B (konstruktionstyp) + D, B (konstruktionstyp) + F, B (produktionstyp) + E, B (produktionstyp) + C2 eller modul H för kategori III; samt modulerna B (produktionstyp) + D, B (produktionstyp) + F, G eller H1 för kategori IV, eller ett förfarande för en högre kategori. Enligt kvalitetssäkringsmodulerna för kärl i kategori III och IV för gaser och ångor, kärl för vätskor i grupp 1 och eldad utrustning tar det anmälda organet stickprov vid oanmälda besök, minst två under det första året, och enligt modul H för engångstillverkad eldad utrustning i kategori III utför det den slutliga bedömningen av varje enhet. För aggregat ska du genomföra den samlade bedömningen: varje anordning som ännu inte separat bedömts och CE-märkts bedöms enligt sin egen kategori, integrationen bedöms enligt den högsta kategorin bland anordningarna utom säkerhetsutrustning, och skyddet mot att driftgränserna överskrids bedöms enligt den högsta kategorin bland de skyddade anordningarna. I Danmark utses det anmälda organet eller den erkända oberoende organisationen av Erhvervsstyrelsen, före den 30 maj 2026 av direktören för Arbejdstilsynet, på grundval av DANAK-ackreditering, eller av en annan medlemsstat. Art. 6(2), Art. 14 and Annex III; § 6; § 1, nr. 3 and nr. 4

- Upprätta den tekniska dokumentationen enligt bilaga III: riskanalysen och riskbedömningen, en allmän beskrivning, konstruktions- och tillverkningsritningar med förklaringar, de tillämpade harmoniserade standarderna eller de lösningar som valts i stället, konstruktionsberäkningar och undersökningar samt provningsrapporter. Art. 6(2) and Annex III

- Genomför eller låt genomföra bedömningen av överensstämmelse för kategorin: modul A för I; A2, D1 eller E1 för II; B + D, F, E eller C2, eller H, för III; B + D eller F, G eller H1 för IV. I Danmark utses det anmälda organet av Erhvervsstyrelsen eller en annan medlemsstat.

Art. 6(2), Art. 14 and Annex III; § 6; § 1, nr. 3 and nr. 4

- För aggregat ska du genomföra den samlade bedömningen: varje anordning som ännu inte separat bedömts bedöms enligt sin egen kategori, integrationen bedöms enligt den högsta kategorin bland anordningarna utom säkerhetsutrustning, och skyddet mot att driftgränserna överskrids bedöms enligt den högsta kategorin bland de skyddade anordningarna. Art. 14(6)

- Upprätta EU-försäkran om överensstämmelse enligt förlagan i bilaga IV, med uppgift om att uppfyllandet av de väsentliga säkerhetskraven i bilaga I har visats, med uppgifterna om de använda modulerna, det anmälda organet och intygsreferenserna i förekommande fall och, för aggregat, de ingående anordningarna och förfarandena, fortlöpande uppdaterad, översatt till de språk som krävs av den medlemsstat där utrustningen släpps ut eller tillhandahålls och, där flera unionsrättsakter gäller, som en enda försäkran som omfattar dem alla; anbringa CE-märkningen synligt, läsligt och varaktigt på varje anordning eller aggregat eller dess märkskylt, eller på förpackningen och handlingarna där det inte är möjligt, innan utsläppandet på marknaden, följd av det anmälda organets identifikationsnummer där organet medverkar i tillverkningskontrollen. I Danmark ska försäkran vara på danska.

Art. 6(2), Art. 17, Art. 18, Art. 19 and Annex IV; § 5

- Upprätta EU-försäkran om överensstämmelse enligt förlagan i bilaga IV med uppgifterna om de använda modulerna och, för aggregat, de ingående anordningarna, fortlöpande uppdaterad, översatt till de språk medlemsstaten kräver (i Danmark danska) och, där flera unionsrättsakter gäller, som en enda försäkran.

Art. 6(2), Art. 17 and Annex IV; § 5

- Anbringa CE-märkningen synligt, läsligt och varaktigt på varje anordning eller aggregat eller dess märkskylt, eller på förpackningen och handlingarna där det inte är möjligt, innan utsläppandet på marknaden, följt av det anmälda organets nummer där organet medverkar i tillverkningskontrollen.

Art. 18 and Art. 19

- Anbringa märkningen enligt punkt 3.3 i bilaga I på utrustningen eller en fast monterad märkskylt: för all utrustning tillverkningsåret, identifieringen genom typ, serie- eller partinummer och serienummer samt de väsentliga högsta och lägsta tillåtna gränserna; i tillämpliga fall volymen V i L, den nominella storleken DN, provtrycket PT i bar och dess datum, säkerhetsdonets inställningstryck, effekten i kW, matningsspänningen, det avsedda ändamålet, fyllnadsgraden, den högsta fyllnadsmassan, taravikten och vätskegruppen; samt varningar för förutsebar felanvändning; ange ett typ-, parti- eller serienummer samt ditt namn, registrerade handelsnamn eller varumärke och en enda postal kontaktadress, på förpackningen eller i en handling där utrustningen inte medger det, på ett språk som lätt förstås av användare och myndigheter. Art. 6(5), Art. 6(6) and Annex I, point 3.3
- Anbringa märkningen enligt punkt 3.3 i bilaga I på utrustningen eller en fast monterad märkskylt: tillverkningsåret, identifieringen genom typ, serie- eller partinummer och serienummer, de tillåtna gränserna och, i tillämpliga fall, V, DN, PT, inställningstryck, effekt, spänning, avsett ändamål, fyllnadsuppgifter, vätskegrupp och varningar för förutsebar felanvändning. Annex I, point 3.3
- Märk utrustningen med ett typ-, parti- eller serienummer samt ditt namn, registrerade handelsnamn eller varumärke och en enda postal kontaktadress, eller där utrustningen inte medger det, på förpackningen eller i en handling, på ett språk som användare och myndigheter lätt förstår.
Art. 6(5) and Art. 6(6)
- Förse utrustningen med bruksanvisningen enligt punkt 3.4 i bilaga I, som omfattar montering och sammansättning, ibruktagande, användning och underhåll inklusive användarkontroller, tillsammans med uppgifterna enligt punkt 3.3, på det språk medlemsstaten bestämmer, i Danmark danska; för utrustning vid eller under trösklarna, förse den med lämpliga bruksanvisningar och tillämpa god teknisk praxis. Bevara den tekniska dokumentationen och försäkran i 10 år efter utsläppandet på marknaden, håll serietillverkningen i överensstämmelse med hänsyn till ändringar i konstruktionen och i de standarder som åberopas, och där riskerna motiverar det, stickprovsprova marknadsförd utrustning, utred och för ett register över klagomål, icke-överensstämmande utrustning och återkallelser, och håll distributörerna informerade. Art. 4(3), Art. 6(1), Art. 6(3), Art. 6(4), Art. 6(7) and Annex I, point 3.4; § 5
- Förse utrustningen med bruksanvisningen enligt punkt 3.4 i bilaga I för montering, ibruktagande, användning och underhåll, tillsammans med uppgifterna enligt punkt 3.3, på det språk medlemsstaten bestämmer, i Danmark danska; under trösklarna, förse den med lämpliga bruksanvisningar.
Art. 4(3), Art. 6(7) and Annex I, point 3.4; § 5
- Bevara den tekniska dokumentationen och EU-försäkran om överensstämmelse i 10 år efter det att utrustningen eller aggregatet släpptes ut på marknaden. Art. 6(3)
- Håll serietillverkningen i överensstämmelse, med hänsyn till ändringar i konstruktionen eller egenskaperna och i de harmoniserade standarder som åberopas. Art. 6(4)
- Där riskerna motiverar det, stickprovsprova marknadsförd utrustning, utred klagomål, för ett register över klagomål, icke-överensstämmande utrustning och återkallelser, och håll distributörerna informerade om denna uppföljning. Art. 6(4)
- Om utrustning du släppt ut på marknaden inte uppfyller kraven, bringa den omedelbart i överensstämmelse, dra tillbaka eller återkalla den, informera de behöriga nationella myndigheterna i de medlemsstater där du tillhandahållit den när den utgör en risk, lämna information och dokumentation om överensstämmelse på motiverad begäran på ett språk myndigheten förstår, samarbeta om

riskeliminering åtgärder och identifiera dina leverantörer och kunder i 10 år; under ett aktiverat nödläge bär utrustning som släppts ut på marknaden enligt ett tillstånd enligt artikel 43c ingen CE-märkning, och du försäkrar på eget ansvar att den uppfyller alla tillämpliga krav i bilaga I och slutför de förfaranden tillståndet föreskriver. Art. 6(8), Art. 6(9), Art. 11 and Art. 43c(5) to (7)

- Om utrustning du släppt ut på marknaden inte uppfyller kraven, bringa den omedelbart i överensstämmelse, dra tillbaka eller återkalla den, och där den utgör en risk, informera de behöriga nationella myndigheterna i de medlemsstater där du tillhandahållit den. Art. 6(8)
- Lämna på motiverad begäran myndigheten den information och dokumentation som visar överensstämmelse på ett språk den förstår, och samarbeta om åtgärder för att undanröja de risker utrustningen utgör. Art. 6(9)
- Kunna identifiera, i 10 år efter varje leverans, de ekonomiska aktörer som levererat till dig och de ekonomiska aktörer du levererat till. Art. 11
- Under ett aktiverat nödläge, för utrustning som släpps ut på marknaden enligt ett tillstånd enligt artikel 43c, anbringa ingen CE-märkning, försäkra på eget ansvar att den uppfyller alla tillämpliga krav i bilaga I, och slutför de förfaranden tillståndet föreskriver. Art. 43c(5) to (7)

Representant

- Agera enligt en skriftlig fullmakt som åtminstone gör det möjligt för dig att hålla EU-försäkran om överensstämmelse och den tekniska dokumentationen tillgänglig för de nationella marknadskontrollmyndigheterna i 10 år efter det att utrustningen eller aggregatet släpptes ut på marknaden, lämna information och dokumentation om överensstämmelse på motiverad begäran, och samarbeta med myndigheterna om riskeliminering åtgärder för den utrustning din fullmakt omfattar.
Art. 7(2)
- Agera endast enligt en skriftlig fullmakt 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 tillgänglig för de nationella marknadskontrollmyndigheterna i 10 år efter det att utrustningen eller aggregatet släpptes ut på marknaden. Art. 7(2)(a)
- Lämna på motiverad begäran myndigheten den information och dokumentation som visar överensstämmelse, och samarbeta med den om åtgärder för att undanröja riskerna hos den utrustning din fullmakt omfattar. Art. 7(2)(b) and Art. 7(2)(c)
- Överta inte tillverkarens skyldighet att konstruera och tillverka enligt de väsentliga säkerhetskraven eller enligt god teknisk praxis, eller skyldigheten att upprätta den tekniska dokumentationen; dessa kan inte ingå i fullmakten. Art. 7(1)
- Där fullmakten anger det, lämna in ansökan om EU-typkontroll till det anmälda organet och bevara intyget och dokumentationen i 10 år för tillverkarens räkning, och där det anmälda organet instruerar det, anbringa dess identifikationsnummer efter CE-märkningen; kunna identifiera de ekonomiska aktörer som levererat till dig och som du levererat till i 10 år.
Art. 11, Art. 19(4) and Annex III, point 3.1, item 10, and point 3.2, item 10
- Där fullmakten anger det, lämna in ansökan om EU-typkontroll till det anmälda organet för tillverkarens räkning. Annex III, point 3.1, item 10, and point 3.2, item 10
- Bevara EU-typkontrollintyget och dess dokumentation i 10 år för tillverkarens räkning.
Annex III, point 3.1, item 10, and point 3.2, item 10
- Där det anmälda organet instruerar det, anbringa dess identifikationsnummer efter CE-märkningen för tillverkarens räkning. Art. 19(4)
- Kunna identifiera, i 10 år efter varje leverans, de ekonomiska aktörer som levererat till dig och de ekonomiska aktörer du levererat till. Art. 11
- Där tillverkaren är etablerad utanför unionen och ingen importör finns, kan du vara den ekonomiska aktör etablerad i unionen som förordning (EU) 2019/1020 kräver för varje tryckbärande anordning eller aggregat som släpps ut på marknaden, genom att kontrollera försäkran och dokumentationen, informera myndigheterna om risker och samarbeta om korrigerande åtgärder. Art. 4(1) to Art. 4(5)

Importör

- Släpp endast ut utrustning och aggregat som uppfyller kraven på marknaden, och innan du släpper ut utrustning över trösklarna på marknaden, kontrollera att tillverkaren genomfört bedömningen av överensstämmelse enligt artikel 14, upprättat den tekniska dokumentationen, anbringat CE-märkningen, försett utrustningen med bruksanvisningen och säkerhetsinformationen enligt punkt 3.3 och 3.4 i bilaga I och anbringat identifikations- och adressmärkningen; för utrustning vid eller under trösklarna, kontrollera den tekniska dokumentationen, lämpliga bruksanvisningar samt identifikationen och adressen; håll tillbaka utrustning du tror inte uppfyller bilaga I och informera tillverkaren och marknadskontrollmyndigheterna när 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 aggregatet eller, där det inte är möjligt, på förpackningen eller i en medföljande handling, på ett språk som lätt förstås av användare och marknadskontrollmyndigheterna. Art. 8(3)
- Säkerställ att utrustningen åtföljs av bruksanvisningen och säkerhetsinformationen enligt punkt 3.3 och 3.4 i bilaga I, eller för utrustning under trösklarna av bruksanvisning och säkerhetsinformation, på det språk medlemsstaten bestämmer, i Danmark danska, och se till att lagrings- och transportförhållandena inte äventyrar överensstämmelsen med bilaga I medan utrustning över trösklarna är under ditt ansvar. Art. 8(4) and Art. 8(5); § 5
- Säkerställ att utrustningen åtföljs av bruksanvisningen och säkerhetsinformationen enligt punkt 3.3 och 3.4 i bilaga I, eller för utrustning under trösklarna av bruksanvisning och säkerhetsinformation, på det språk medlemsstaten bestämmer, i Danmark danska. Art. 8(4); § 5
- Medan utrustning över trösklarna är under ditt ansvar, se till att lagrings- och transportförhållandena inte äventyrar dess överensstämmelse med bilaga I. Art. 8(5)
- Där riskerna motiverar det, stickprovsprova marknadsförd utrustning, utred och för ett register över klagomål, icke-överensstämmande utrustning och återkallelser, och håll distributörerna informerade. Art. 8(6)
- Om utrustning du släppt ut på marknaden inte uppfyller kraven, vidta omedelbart korrigerande åtgärder, dra tillbaka eller återkalla den, och där den utgör en risk, informera de behöriga nationella myndigheterna i de berörda medlemsstaterna med uppgifter om den bristande överensstämmelsen och de korrigerande åtgärderna. Art. 8(7)
- Håll en kopia av EU-försäkringen om överensstämmelse tillgänglig för marknadskontrollmyndigheterna i 10 år och säkerställ att den tekniska dokumentationen kan göras tillgänglig på begäran; lämna information om överensstämmelse på motiverad begäran på ett språk myndigheten förstår, samarbeta om riskeliminierande åtgärder och identifiera leverantörer och kunder i 10 år. Art. 8(8), Art. 8(9) and Art. 11
- Håll en kopia av EU-försäkringen om överensstämmelse tillgänglig för marknadskontrollmyndigheterna i 10 år efter utsläppandet på marknaden, och säkerställ att den tekniska dokumentationen kan göras tillgänglig på begäran. Art. 8(8)
- Lämna på motiverad begäran myndigheten den information och dokumentation som visar överensstämmelse på ett språk den förstår, och samarbeta om åtgärder för att undanröja de risker utrustningen utgör. Art. 8(9)
- Kunna identifiera, i 10 år efter varje leverans, de ekonomiska aktörer som levererat till dig och de ekonomiska aktörer du levererat till. Art. 11
- Om du släpper ut utrustning på marknaden under ditt eget namn eller varumärke, eller ändrar utrustning som redan släppts ut på marknaden på ett sätt som kan påverka överensstämmelsen, bär du tillverkarens skyldigheter enligt artikel 6. Art. 10

Distributör (grossist, detaljist eller återförsäljare som tillhandahåller tryckbärande utrustning)

- Agera med vederbörlig omsorg och, innan du tillhandahåller utrustning över trösklarna, kontrollera att den bär CE-märkningen, åtföljs av de nödvändiga handlingarna och av bruksanvisningen och säkerhetsinformationen enligt punkt 3.3 och 3.4 i bilaga I på ett språk användare i medlemsstaten förstår, och att tillverkaren och importören anbringat sina identifikations- och adressmärkningar; för utrustning under trösklarna, kontrollera lämpliga bruksanvisningar samt identifikationen och adressen; håll tillbaka utrustning du tror inte uppfyller bilaga I och informera tillverkaren eller importören och marknadskontrollmyndigheterna när den utgör en risk. Art. 9(1) and Art. 9(2)
- Se till att lagrings- och transportförhållandena inte äventyrar överensstämmelsen med bilaga I medan utrustning över trösklarna är under ditt ansvar. Art. 9(3)
- Om utrustning du tillhandahållit inte uppfyller kraven, se till att de korrigerande åtgärderna för att bringa den i överensstämmelse, dra tillbaka eller återkalla den vidtas, och där den utgör en risk, informera omedelbart de behöriga nationella myndigheterna i de berörda medlemsstaterna. Art. 9(4)
- Lämna på motiverad begäran den information och dokumentation som visar överensstämmelse, samarbeta om riskeliminering åtgärder, och identifiera de ekonomiska aktörer som levererat till dig och som du levererat till i 10 år. Art. 9(5) and Art. 11
- Lämna på motiverad begäran myndigheten den information och dokumentation som visar överensstämmelse på ett språk den förstår, och samarbeta om åtgärder för att undanröja de risker utrustningen utgör. Art. 9(5)
- Kunna identifiera, i 10 år efter varje leverans, de ekonomiska aktörer som levererat till dig och de ekonomiska aktörer du levererat till. Art. 11
- Om du säljer under ditt eget namn eller varumärke eller ändrar utrustning på ett sätt som kan påverka överensstämmelsen, tar du på dig tillverkarens skyldigheter; i Danmark ska försäkran, märkningen och bruksanvisningen för den utrustning du levererar vara på danska. Art. 10; § 5
- Om du tillhandahåller utrustning under ditt eget namn eller varumärke, eller ändrar den på ett sätt som kan påverka överensstämmelsen, tar du på dig tillverkarens skyldigheter enligt artikel 6. Art. 10
- I Danmark, se till att försäkran, märkningen och bruksanvisningen för den utrustning du levererar är på danska. Art. 9(2); § 5

Sanktioner

Medlemsstaterna fastställer reglerna om påföljder för ekonomiska aktörers överträdelser av deras nationella genomförandelagar och tillämpar dem; påföljderna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande och kan omfatta straffrättsliga påföljder för allvarliga överträdelser.

Marknadskontrollmyndigheterna bedömer utrustning som utgör en risk för människors eller husdjurs hälsa eller säkerhet eller för egendom, kräver korrigerande åtgärder, tillbakadragande eller återkallelse inom en tidsfrist som står i proportion till risken, informerar det anmälda organet, och om aktören underlåter att agera förbjuder eller begränsar de tillhandahållandet, drar tillbaka eller återkallar utrustningen och underrättar kommissionen och övriga medlemsstater; utrustning som uppfyller kraven men ändå utgör en risk kan behandlas på samma sätt. Formell bristande överensstämmelse, till exempel en felaktigt anbringad eller helt saknad CE-märkning, ett saknat eller felaktigt anbringat nummer för anmält organ, saknad märkning enligt punkt 3.3 i bilaga I, en saknad eller felaktig EU-försäkran om överensstämmelse, saknad eller ofullständig teknisk dokumentation, saknad tillverkar- eller importörentifikation eller något annat ouppfyllt administrativt krav enligt artiklarna 6 och 8, ska åtgärdas och leder annars till begränsning, förbud, tillbakadragande eller återkallelse. Sedan den 16 juli 2021 kommer tillsynsbefogenheterna från förordning (EU) 2019/1020, vars myndigheter kan begära handlingar och information om leveranskedjan, inspektera och kontrollera produkter, kräva korrigerande åtgärder, förbjuda tillhandahållandet och låta dra tillbaka, återkalla eller förstöra utrustning. I Danmark bestraffar bekendtgørelse nr. 190 av den 19 februari 2015 med böter, såvida inte ett strängare straff följer av lov om indretning af visse produkter (lov nr. 155 af 20. februar 2013) eller annan lagstiftning — en subsidiaritetsklausul som 2026 års ändringsbekendtgørelse lämnade orörd, även om bekendtgørelsen själv nu vilar på produktlagen — överträdelser av dess § 4 och § 5 och av det direktiv som återges i dess bilag 1, från den 30 maj 2026 även av kravet på danska eller engelska för krisrelevant märkning, samt underlåtenhet att följa förelägganden eller förbud, med företagsansvar enligt strafflagen; produktlagen listar direktivet som produktområde nr. 5 och ger kontrollmyndigheten befogenhet att utfärda varningar till användare, stoppa vilseledande marknadsföring, förelägga om åtgärd, stoppa försäljning, dra tillbaka, återkalla eller förstöra, förbud, förelägganden om att stoppa försäljning och ta bort en felaktigt anbringad CE-märkning, samt böter som kan skärpas till fängelse i upp till 2 år vid försvårande omständigheter, till exempel fara för säkerhet eller hälsa, en olycka med allvarlig personskada eller dödsfall, upprepning eller systematiska överträdelser i vinstsyfte, för överträdelser av lagen, av artikel 4 i förordning (EU) 2019/1020 och av myndighetens beslut. Kontrollmyndigheten är Erhvervsstyrelsen, vars avdelning Markedsovervågning sedan januari 2026 fortsätter Sikkerhedsstyrelsens uppgifter; Arbejdstilsynet är fortsatt ansvarig för specialbeställd tryckbärande utrustning och utrustning som importeras för offshore olje- och gasverksamhet.

Art. 39, Art. 40, Art. 42, Art. 43 and Art. 47; Art. 14, Art. 16, Art. 39 and Annex I point 57; § 9; § 1, nr. 3 and nr. 6; § 2, stk. 1, nr. 5, § 9,

Checklista

1. Bekräfta att utrustningen har ett högsta tillåtet tryck PS över 0,5 bar och inte är ett av de tjuogoett undantagen i artikel 1.2, till exempel enkla tryckkärl, transportabel tryckbärande utrustning, aerosolbehållare, fordonsutrustning eller utrustning i kategori I som omfattas av maskin-, hiss-, lågspännings-, medicintekniska, gasapparat- eller ATEX-lagstiftningen (artikel 1).
2. Fastställ PS, TS, V eller DN, vätskans tillstånd och vätskegruppen enligt artikel 13, och kontrollera utrustningen mot gränserna i artikel 4.1; utrustning vid eller under dessa följer god teknisk praxis med bruksanvisning och utan CE-märkning (artiklarna 4 och 13).
3. Läs av kategori I–IV i tabellerna 1–9 i bilaga II och tillämpa undantagen: instabila gaser, bärbara brandsläckare och andningsflaskor, rörledningar över 350 °C, tryckkokare, säkerhetsutrustning i kategori IV (bilaga II).
4. Bestäm din roll för varje produkt, och kom ihåg att försäljning under ditt eget varumärke, ändring av utrustning eller tillverkning för eget bruk gör dig till tillverkare (artikel 2.18 och artikel 10).
5. Konstruera enligt bilaga I med en dokumenterad riskanalys, konstruktionsmetoderna enligt punkt 2.2 och säkerhetsfaktorerna enligt punkt 7, skydd mot att de tillåtna gränserna överskrids, samt material dokumenterade genom harmoniserade standarder, ett europeiskt godkännande av material eller en särskild materialbedömning med intyg om särskild produktkontroll för kategori II–IV (bilaga I, punkterna 1, 2, 4 och 7).
6. Kvalificera tillverkningen: permanenta fogningsförfaranden och personal godkända av ett anmält organ eller en erkänd oberoende organisation för kategori II–IV, personal för oförstörande provning godkänd av en erkänd oberoende organisation för kategori III och IV, materialsårbarhet och den slutliga bedömningen med hållfasthetsprovet (bilaga I, punkt 3).
7. Välj modulväg för kategorin: A för kategori I, A2, D1 eller E1 för kategori II, B + D, B + F, B + E, B + C2 eller H för kategori III, B + D, B + F, G eller H1 för kategori IV, och anlita ett anmält organ förtecknat av kommissionen; för aggregat, genomför den samlade bedömningen (artikel 14 och bilaga III).
8. Sammanställ den tekniska dokumentationen enligt bilaga III med riskbedömningen, ritningarna, standardförteckningen, beräkningarna och provningsrapporterna, och bevara den tillsammans med försäkran i 10 år (artikel 6.3 och bilaga III).
9. Upprätta EU-försäkran om överensstämmelse enligt bilaga IV, som en enda försäkran där andra unionsrättsakter också gäller, och anbringa CE-märkningen och det anmälda organets nummer innan utsläppandet på marknaden, tillsammans med märkningen enligt punkt 3.3 i bilaga I och bruksanvisningen enligt punkt 3.4, på det språk som krävs, i Danmark danska (artiklarna 17–19, bilaga I punkterna 3.3 och 3.4, samt bekendtgørelse nr. 190/2015 § 5).
10. Inrätta rutinen för korrigerande åtgärder och underrättelser, 10-årig spårbarhet för leverantörer och kunder och, där riskerna motiverar det, stickprovsprovning och ett klagomålsregister, och kontrollera om ett nödläge på den inre marknaden har aktiverat förfarandena i kapitel 5a för din utrustning (artiklarna 6.4, 6.8, 8.6, 8.7, 9.4, 11 och 43a).

Källor

1. Direktiv 2014/68/EU om tryckbärande anordningar, konsoliderad version av den 30 maj 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:02014L0068-20260530>
2. Direktiv 2014/68/EU om tryckbärande anordningar i den lydelse som offentliggjordes i EUT L 189, 27 juni 2014 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32014L0068>
3. Dokumentinformation, datum, rättelser och samband för Celex 32014L0068 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/ALL/?uri=CELEX:32014L0068>
4. Direktiv (EU) 2024/2749 om krisförfaranden för bedömning av överensstämmelse, presumtion om överensstämmelse, gemensamma specifikationer och marknadskontroll under ett nödläge på den inre marknaden (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
5. Direktiv 97/23/EG om tryckbärande anordningar, upphävt från den 19 juli 2016 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/ALL/?uri=CELEX:31997L0023>
6. Förordning (EU) 2019/1020 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
7. Direktivet om tryckbärande anordningar, med PED-riktlinjerna från arbetsgruppen Pressure (Europeiska kommissionen, GD Grow) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/pressure-equipment-and-gas-appliances/pressure-equipment-sector/pressure-equipment-directive_en
8. Harmoniserade standarder för tryckbärande utrustning enligt direktiv 2014/68/EU (Europeiska kommissionen, GD Grow) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/european-standards/harmonised-standards/pressure-equipment_en
9. Bekendtgørelse nr. 190 af 19. februar 2015 om indretning m.v. af trykbærende udstyr (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2015/190>
10. Bekendtgørelse nr. 480 af 25. maj 2016 om ændring af bekendtgørelse om indretning m.v. af trykbærende udstyr (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2016/480>
11. Bekendtgørelse nr. 493 af 28. maj 2026 om ændring af bekendtgørelse om indretning m.v. af trykbærende udstyr (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2026/493>
12. Bekendtgørelse af lov om produkter og markedsovervågning, LBK nr. 22 af 8. januar 2026 (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2026/22>
13. Regler for trykbærende udstyr og simple trykbeholdere (Sikkerhedsstyrelsen, Erhvervsstyrelsen Markedsovervågning) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/trykudstyr/love-og-regler/regler-trykbaerende-udstyr-og-simple-trykbeholdere>
14. Kontrol med trykbærende udstyr og simple trykbeholdere (Sikkerhedsstyrelsen, Erhvervsstyrelsen Markedsovervågning) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/trykudstyr/vejledninger/kontrol-trykbaerende-udstyr-og-simple-trykbeholdere>
15. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen från januari 2026 (Erhvervsstyrelsen) — <https://erhvervsstyrelsen.dk/sikkerhedsstyrelsen-en-del-af-erhvervsstyrelsen>

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