

PED: Trykudstyrsdirektivet (Direktiv 2014/68/EU), forklaret

Trykudstyrsdirektivet fastsætter sikkerhedskrav, kategorierne I–IV, overensstemmelsesvurdering og CE-mærkning for trykbærende udstyr og enheder over 0,5 bar og forpligter fabrikanter, bemyndigede repræsentanter, importører og distributører. Det finder anvendelse fra den 19. juli 2016, hvor det afløste direktiv 97/23/EF; hasteprocedurerne i 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 2014/68/EU	Retsakt	Direktiv
I kraft	17. juli 2014	Finder anvendelse fra	19. juli 2016
Ændret ved	Direktiv (EU) 2024/2749	Håndhæves af	Nationale markedsovervågningsmyndigheder håndhæver de nationale love, der gennemfører direktivet; artikel 39 henviser stadig til artikel 15, stk. 3, og artikel 16 til 29 i forordning (EF) nr. 765/2008, som siden den 16. juli 2021 læses som forordning (EU) 2019/1020, hvis bilag I opfører direktivet som punkt 57, og hvis artikel 4 kræver en erhvervsdrivende etableret i Unionen for hvert stykke trykbærende udstyr eller hver enhed, der bringes i omsætning.
CELEX	32014L0068		

Vigtige datoer

29. november 1999	Direktiv 97/23/EF om trykbærende udstyr finder anvendelse, efter en gennemførelsesfrist på 29. maj 1999; det er den retsakt, som direktiv 2014/68/EU omarbejder og ophæver	bilag V, del B, og betragtning 1
29. maj 2002	Afslutning af overgangsperioden under direktiv 97/23/EF: medlemsstaterne må ikke hindre ibrugtagning af trykbærende udstyr og enheder, der var i overensstemmelse med de nationale regler, der var gældende, da det direktiv begyndte at finde anvendelse, og som blev bragt i omsætning frem til denne dato	art. 48, stk. 1
15. maj 2014	Direktiv 2014/68/EU vedtages af Europa-Parlamentet og Rådet som en omarbejdning af direktiv 97/23/EF, tilpasset den nye lovgivningsmæssige ramme	titel og underskriftsblok efter art. 52
17. juli 2014	Ikrafttræden på tyvendedagen efter offentliggørelsen i EUT L 189 af 27. juni 2014	art. 51 og EUT-henvisningen
28. februar 2015	Frist for medlemsstaterne til at vedtage og offentliggøre lovgivningen, der gennemfører artikel 13 om klassificering af trykbærende udstyr og væskegrupperne	art. 49, stk. 1
1. juni 2015	De nationale foranstaltninger, der gennemfører artikel 13, finder anvendelse; artikel 9 i direktiv 97/23/EF udgår; Kommissionens beføjelse til at vedtage delegerede retsakter om omklassificering af	art. 46, stk. 2, art. 49, stk. 1, og art. 50; § 10, stk. 2

trykbærende udstyr løber i fem år fra denne dato med stiltiende forlængelse; i Danmark finder artikel 13 i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 190/2015 anvendelse fra samme dato

23. juni 2015	Berigtigelse offentliggjort i EUT L 157, der retter artikel 14, stk. 7, om undtagelsen for forsøg og artikel 48, stk. 2, om overgangsbestemmelsen i den engelske og de øvrige sprogversioner	C1-markeringerne ved art. 14, stk. 7, og art. 48, stk. 2
18. juli 2016	Frist for medlemsstaterne til at vedtage og offentliggøre lovgivningen, der gennemfører artikel 2, nr. 15 til 32, artikel 6 til 12, 14, 17 og 18, artikel 19, stk. 3 til 5, artikel 20 til 43, 47 og 48 samt bilag I til IV	art. 49, stk. 2
19. juli 2016	De nationale foranstaltninger finder anvendelse; artikel 1, nr. 1 til 14 i artikel 2, artikel 3, 4, 5, 14, 15 og 16, artikel 19, stk. 1 og 2, samt artikel 44, 45 og 46 finder direkte anvendelse; direktiv 97/23/EF ophæves; udstyr, der er i overensstemmelse med det og bragt i omsætning før denne dato, må fortsat gøres tilgængeligt og tages i brug, og dets certifikater og afgørelser forbliver gyldige; dansk bekendtgørelse nr. 190/2015 er i kraft, med bilag 1 erstattet af bekendtgørelse nr. 480 af 25. maj 2016 fra den 1. juli 2016	art. 48, stk. 2 og 3, art. 49, stk. 2, art. 50 og art. 51; § 10, stk. 1 og 4; § 11, stk. 1 og 2
1. december 2018	Sikkerhedsstyrelsen overtager kontrollen med trykbærende udstyr og simple trykbeholdere i Danmark; Arbejdstilsynet	

beholder trykbærende
udstyr fremstillet efter
bestilling og udstyr til
offshore-brug

16. juli 2021	Forordning (EU) 2019/1020 finder anvendelse: den ophæver de markedsovervågningsartikler i forordning (EF) nr. 765/2008, som artikel 39 henviser til, opfører direktivet som punkt 57 i sit bilag I og kræver efter sin artikel 4, at der er en erhvervsdrivende etableret i Unionen for hvert stykke trykbærende udstyr eller hver enhed, der bringes i omsætning	art. 4, stk. 5, art. 39, stk. 1, art. 44 og bilag I, punkt 57
28. november 2024	Direktiv (EU) 2024/2749 træder i kraft, på tyvendedagen efter offentliggørelsen i EUT L af 8. november 2024; det tilføjer definitionerne af kriserelevante varer og nødsituationstilstanden for det indre marked samt kapitel 5a om hasteprocedurer til direktivet	art. 10 og art. 12
1. januar 2026	Sikkerhedsstyrelsen bliver afdelingen Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen og fortsætter de samme opgaver, herunder kontrollen med trykbærende udstyr	§ 2, stk. 1, nr. 5, og § 9
29. maj 2026	Frist for medlemsstaterne til at vedtage og offentliggøre de foranstaltninger, der gennemfører direktiv (EU) 2024/2749	art. 11, stk. 1
30. maj 2026	De nationale foranstaltninger, der gennemfører direktiv (EU) 2024/2749, finder anvendelse, så hasteprocedurerne i artikel	art. 11, stk. 2; § 1 og § 2

43a til 43e kan aktiveres; i
Danmark er bekendtgørelse
nr. 493 af 28. maj 2026 i
kraft, som placerer
trykudstyrsbekendtgørelsen
under produktloven,
erstatte Arbejdstilsynet
med Erhvervsstyrelsen,
indsætter
hasteprocedurerne som § 6
a til § 6 c og genudsteder
direktivet som ændret som
bilag 1

Forpligtelser efter rolle

Fabrikant (herunder mærkeindehavere og fabrikanter til eget brug)

- Klassificér hvert stykke udstyr: afgør væskegruppen efter artikel 13, om væsken er en gas, flydende gas, opløst gas, damp eller væske med et damptryk over 0,5 bar over atmosfærisk tryk, eller en anden væske, og aflæs kategori I, II, III eller IV i tabel 1 til 9 i bilag II ved brug af PS og V for beholdere, PS for fyret udstyr og PS og DN for rørledninger; sikkerhedstilbehør er kategori IV, medmindre det er fremstillet til specifikt udstyr, trykbærende tilbehør følger tabellerne for beholdere eller rørledninger, beholdere og rørledninger til ustabile gasser i kategori I eller II rykker til kategori III, transportable brandslukkere og åndedrætsflasker er mindst kategori III, rørledninger over 350 °C i kategori II efter tabel 7 rykker til kategori III, og konstruktionen af trykkogere kræver mindst et kategori III-modul. Udstyr på eller under grænserne i artikel 4 følger i stedet god teknisk praksis. art. 4, stk. 1 og 3, art. 13 og bilag II
- Konstruér og fremstil udstyr over tærsklerne i overensstemmelse med de væsentlige sikkerhedskrav i bilag I: analysér de farer, der skyldes tryk, og konstruér på grundlag af analysen, fjern eller reducer farer, beskyt mod de, der er tilbage, og informér brugerne om resterende farer; konstruér til tilstrækkelig styrke under alle forudsigelige belastninger med beregnings-, forsøgs- eller kombinerede metoder efter punkt 2.2 og sikkerhedsfaktorerne i punkt 7, sørg for sikker håndtering, eftersyn, dræning, udluftning og påfyldning, beskyt mod overskridelse af de tilladelige grænser med sikkerhedstilbehør eller overvågningsanordninger, og opfyld de ekstra regler for fyret udstyr i punkt 5 og rørledninger i punkt 6; fremstil med kvalificeret personale og procedurer, med procedurer for permanent samling og personale godkendt af et bemyndiget organ eller en anerkendt tredjepartsorgan for kategori II til IV og personale til ikke-destruktiv prøvning godkendt af en anerkendt tredjepartsorgan for kategori III og IV, hold materialesporbarhed, og udfør den endelige vurdering med en slutkontrol, en trykprøve, normalt en hydrostatisk prøve ved trykket i punkt 7.4, og for enheder en kontrol af sikkerhedsanordningerne. art. 6, stk. 1, og bilag I, indledende bemærkninger og punkt 1 til 7
- Analysér de farer og risici som følge af tryk, der gælder for udstyret, konstruér og fremstil det under hensyn til analysen, fjern eller reducer farer, beskyt mod de, der er tilbage, og informér brugerne om resterende farer. art. 6, stk. 1, og bilag I, indledende bemærkninger og punkt 1
- Konstruér udstyr over tærsklerne i overensstemmelse med de væsentlige sikkerhedskrav i bilag I: tilstrækkelig styrke under alle forudsigelige belastninger efter metoderne i punkt 2.2 og sikkerhedsfaktorerne i punkt 7, sikker håndtering, eftersyn, dræning, udluftning og påfyldning, beskyttelse mod overskridelse af de tilladelige grænser, og de ekstra regler for fyret udstyr og rørledninger. art. 6, stk. 1, og bilag I, punkt 2, 5, 6 og 7
- Fremstil med kvalificeret personale og procedurer: hav procedurer for permanent samling og personale godkendt af et bemyndiget organ eller en anerkendt tredjepartsorgan for kategori II til IV, personale til ikke-destruktiv prøvning godkendt af en anerkendt tredjepartsorgan for kategori III og IV, og hold materialesporbarhed. bilag I, punkt 3.1
- Udfør den endelige vurdering af udstyret: en slutkontrol, en trykprøve, normalt en hydrostatisk prøve ved trykket i punkt 7.4, og for enheder en kontrol af sikkerhedsanordningerne. bilag I, punkt 3.2
- Anvend egnede materialer: fastlæg konstruktionsværdierne og de væsentlige egenskaber, dokumentér overensstemmelse gennem harmoniserede standarder, en europæisk materialegodkendelse eller en særlig materialevurdering, som det bemyndigede organ vurderer specifikt for kategori III og IV, og indhent materialefabrikantens dokumentation for alle materialer, i form af et certifikat for specifik produktkontrol for de vigtigste trykbærende dele af udstyr i kategori II, III og IV; materialer, der er i overensstemmelse med harmoniserede standarder eller offentliggjorte europæiske materialegodkendelser, formodes at være i overensstemmelse. art. 12, art. 15 og bilag I, punkt 4

- Udarbejd den tekniske dokumentation i bilag III, med en tilstrækkelig analyse og vurdering af risiciene, en generel beskrivelse, konstruktions- og fremstillingstegninger, de forklaringer, der er nødvendige for at forstå dem, de anvendte harmoniserede standarder eller de løsninger, der er valgt i stedet, konstruktionsberegninger og undersøgelser, samt prøvningsrapporter, og gennemfør eller lad gennemføre overensstemmelsesvurderingen for kategorien: modul A for kategori I; modul A2, D1 eller E1 for kategori II; modul B (konstruktionstype) + D, B (konstruktionstype) + F, B (produktionstype) + E, B (produktionstype) + C2 eller modul H for kategori III; og modul B (produktionstype) + D, B (produktionstype) + F, G eller H1 for kategori IV, eller en procedure for en højere kategori. Under kvalitetssikringsmodulerne for kategori III- og IV-beholdere til gasser og dampe, beholdere til gruppe 1-væsker og fyret udstyr udtager det bemyndigede organ stikprøver af udstyr ved uanmeldte besøg, mindst to i det første år, og under modul H for enkeltstående kategori III-fyret udstyr foretager det den endelige vurdering af hver enhed. For enheder skal du gennemføre den samlede vurdering: hvert stykke udstyr, der ikke tidligere er vurderet og CE-mærket separat, vurderes efter sin egen kategori, integrationen efter den højeste kategori blandt delene bortset fra sikkerhedstilbehør, og beskyttelsen mod overskridelse af driftsgrænserne efter den højeste kategori blandt de beskyttede dele. I Danmark udpeges det bemyndigede organ eller den anerkendte tredjepartsorgan af Erhvervsstyrelsen, før den 30. maj 2026 af direktøren for Arbejdstilsynet, på grundlag af DANAK-akkreditering, eller af en anden medlemsstat. art. 6, stk. 2, art. 14 og bilag III; § 6; § 1, nr. 3 og 4
- Udarbejd den tekniske dokumentation i bilag III: risikoanalysen og -vurderingen, en generel beskrivelse, konstruktions- og fremstillingstegninger med forklaringer, de anvendte harmoniserede standarder eller de løsninger, der er valgt i stedet, konstruktionsberegninger og undersøgelser samt prøvningsrapporter. art. 6, stk. 2, og bilag III
- Gennemfør eller lad gennemføre overensstemmelsesvurderingen for kategorien: modul A for kategori I; A2, D1 eller E1 for kategori II; B + D, F, E eller C2, eller H, for kategori III; B + D eller F, G eller H1 for kategori IV. I Danmark udpeges det bemyndigede organ af Erhvervsstyrelsen eller en anden medlemsstat. art. 6, stk. 2, art. 14 og bilag III; § 6; § 1, nr. 3 og 4
- Gennemfør for enheder den samlede vurdering: hvert stykke udstyr, der ikke tidligere er vurderet separat, vurderes efter sin egen kategori, integrationen efter den højeste kategori blandt delene bortset fra sikkerhedstilbehør, og beskyttelsen mod overskridelse af driftsgrænserne efter den højeste kategori blandt de beskyttede dele. art. 14, stk. 6
- Udarbejd EU-overensstemmelseserklæringen efter modellen i bilag IV, med angivelse af, at opfyldelsen af de væsentlige sikkerhedskrav i bilag I er godtgjort, med elementerne fra de anvendte moduler, henvisninger til det bemyndigede organ og certifikatet, hvor det er relevant, og for enheder den indgående udstyr og procedurer, løbende ajourført, oversat til de sprog, medlemsstaten kræver, hvor udstyret bringes i omsætning eller gøres tilgængeligt, og, når flere EU-retsakter finder anvendelse, som én samlet erklæring, der dækker dem alle; anbring CE-mærkningen synligt, læseligt og på en måde, der ikke kan slettes, på hvert stykke udstyr eller enheden eller dens mærkeplade, eller på emballagen og dokumenterne, hvis det ikke er muligt, før den bringes i omsætning, efterfulgt af det bemyndigede organs identifikationsnummer, hvis organet deltager i produktionskontrollen. I Danmark skal erklæringen være på dansk. art. 6, stk. 2, art. 17, art. 18, art. 19 og bilag IV; § 5
- Udarbejd EU-overensstemmelseserklæringen efter modellen i bilag IV med elementerne fra de anvendte moduler og, for enheder, det indgående udstyr, løbende ajourført, oversat til de sprog, medlemsstaten kræver (i Danmark dansk), og, når flere EU-retsakter finder anvendelse, som én samlet erklæring. art. 6, stk. 2, art. 17 og bilag IV; § 5

- Anbring CE-mærkningen synligt, læseligt og på en måde, der ikke kan slettes, på hvert stykke udstyr eller enheden eller dens mærkeplade, eller på emballagen og dokumenterne, hvis det ikke er muligt, før den bringes i omsætning, efterfulgt af det bemyndigede organs nummer, hvis organet deltager i produktionskontrollfasen. art. 18 og art. 19
- Anbring mærkningen i bilag I, punkt 3.3, på udstyret eller et fast anbragt mærkeplade: for alt udstyr fremstillingsåret, identifikation ved type, serie eller batch og serienummer og de væsentlige maksimale og minimale tilladelige grænser; hvor det er relevant, volumen V i liter, den nominelle størrelse DN, prøvetrykket PT i bar og datoen herfor, sikkerhedsanordningens indstillede tryk, ydelsen i kW, forsyningsspændingen, det tilsigtede formål, påfyldningsgraden, den maksimale påfyldningsmasse, taravægten og væskegruppen; samt advarsler mod forudsigelig fejlanvendelse; tilføj et type-, batch- eller serienummer samt dit navn, registrerede firmanavn eller varemærke og en enkelt postadresse, på emballagen eller i et dokument, hvis udstyret ikke tillader det, på et sprog, der let forstås af brugere og myndigheder. art. 6, stk. 5, art. 6, stk. 6, og bilag I, punkt 3.3
- Anbring mærkningen i bilag I, punkt 3.3, på udstyret eller et fast anbragt mærkeplade: fremstillingsåret, identifikation ved type, serie eller batch og serienummer, de tilladelige grænser og, hvor det er relevant, V, DN, PT, indstillet tryk, ydelse, spænding, tilsigtet formål, påfyldningsdata, væskegruppe og advarsler mod forudsigelig fejlanvendelse. bilag I, punkt 3.3
- Mærk et type-, batch- eller serienummer samt dit navn, registrerede firmanavn eller varemærke og en enkelt postadresse på udstyret eller, hvis det ikke tillader det, på emballagen eller i et dokument, på et sprog, brugere og myndigheder let forstår. art. 6, stk. 5, og art. 6, stk. 6
- Levér udstyret med brugsanvisningen i bilag I, punkt 3.4, om montering og samling, ibrugtagning, brug og vedligeholdelse, herunder brugerkontroller, sammen med oplysningerne i punkt 3.3, på det sprog, medlemsstaten fastsætter, i Danmark dansk; for udstyr på eller under tærsklerne leveres fyldestgørende brugsanvisning, og god teknisk praksis anvendes. Opbevar den tekniske dokumentation og erklæringen i 10 år efter, at udstyret er bragt i omsætning, hold serieproduktionen i overensstemmelse under hensyn til ændringer i konstruktion og i de standarder, der henvises til, og stikprøvekontrollér udstyr, der er gjort tilgængeligt på markedet, når risiciene begrundet det, undersøg og hold et register over klager, ikke-overensstemmende udstyr og tilbagekaldelser, og hold distributørerne informeret. art. 4, stk. 3, art. 6, stk. 1, art. 6, stk. 3, art. 6, stk. 4, art. 6, stk. 7, og bilag I, punkt 3.4; § 5
- Levér udstyret med brugsanvisningen i bilag I, punkt 3.4, om montering, ibrugtagning, brug og vedligeholdelse, sammen med oplysningerne i punkt 3.3, på det sprog, medlemsstaten fastsætter, i Danmark dansk; under tærsklerne leveres fyldestgørende brugsanvisning. art. 4, stk. 3, art. 6, stk. 7, og bilag I, punkt 3.4; § 5
- Opbevar den tekniske dokumentation og EU-overensstemmelseserklæringen i 10 år efter, at udstyret eller enheden blev bragt i omsætning. art. 6, stk. 3
- Hold serieproduktionen i overensstemmelse under hensyn til ændringer i konstruktion eller egenskaber og i de harmoniserede standarder, der henvises til. art. 6, stk. 4
- Stikprøvekontrollér udstyr, der er gjort tilgængeligt på markedet, når risiciene begrundet det, undersøg klager, hold et register over klager, ikke-overensstemmende udstyr og tilbagekaldelser, og hold distributørerne informeret om denne overvågning. art. 6, stk. 4
- Hvis udstyr, du har bragt i omsætning, ikke er i overensstemmelse, skal du straks bringe det i overensstemmelse, trække det tilbage eller tilbagekalde det, informere de kompetente nationale myndigheder i de medlemsstater, hvor du har gjort det tilgængeligt, hvis det udgør en risiko, give oplysninger om og dokumentation for overensstemmelse efter begrundet anmodning på et sprog, myndigheden forstår, samarbejde om risikoafværgende foranstaltninger og identificere dine

leverandører og kunder i 10 år; under en aktiveret nødsituationstilstand bærer udstyr, der er bragt i omsætning i henhold til en tilladelse efter artikel 43c, ingen CE-mærkning, og du erklærer på eget ansvar, at det opfylder alle gældende krav i bilag I, og gennemfører de procedurer, tilladelsen foreskriver. art. 6, stk. 8, art. 6, stk. 9, art. 11 og art. 43c, stk. 5–7

- Hvis udstyr, du har bragt i omsætning, ikke er i overensstemmelse, skal du straks bringe det i overensstemmelse, trække det tilbage eller tilbagekalde det, og hvis det udgør en risiko, informere de kompetente nationale myndigheder i de medlemsstater, hvor du har gjort det tilgængeligt. art. 6, stk. 8
- Giv efter begrundet anmodning myndigheden de oplysninger og den dokumentation, der godtgør overensstemmelse, på et sprog, den forstår, og samarbejd om foranstaltninger til at afværge de risici, udstyret udgør. art. 6, stk. 9
- Sørg for, at du i 10 år efter leveringen kan oplyse markedsovervågningsmyndighederne om de erhvervsdrivende, der har leveret udstyret til dig, og de erhvervsdrivende, du har leveret det til. art. 11
- Anbring ingen CE-mærkning på udstyr, der under en aktiveret nødsituationstilstand bringes i omsætning i henhold til en tilladelse efter artikel 43c, erklær på eget ansvar, at det opfylder alle gældende krav i bilag I, og gennemfør de procedurer, tilladelsen foreskriver. art. 43c, stk. 5–7

Bemyndiget repræsentant

- Handl på grundlag af en skriftlig fuldmagt, der som minimum lader dig holde EU-overensstemmelseserklæringen og den tekniske dokumentation til rådighed for de nationale markedsovervågningsmyndigheder i 10 år efter, at udstyret eller enheden blev bragt i omsætning, give oplysninger om og dokumentation for overensstemmelse efter begrundet anmodning, og samarbejde med myndighederne om risikoafværgende foranstaltninger for det udstyr, der er omfattet af din fuldmagt. art. 7, stk. 2
- Handl kun på grundlag af 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 udstyret eller enheden blev bragt i omsætning. art. 7, stk. 2, litra a
- Giv efter begrundet anmodning myndigheden de oplysninger og den dokumentation, der godtgør overensstemmelse, og samarbejd med den om foranstaltninger til at afværge risiciene ved det udstyr, 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 i overensstemmelse med de væsentlige sikkerhedskrav eller god teknisk praksis, eller pligten til at udarbejde den tekniske dokumentation; disse kan ikke indgå i fuldmagten. art. 7, stk. 1
- Indgiv ansøgningen om EU-typeafprøvning til det bemyndigede organ, når fuldmagten fastsætter det, opbevar certifikatet og dokumentationen i 10 år på fabrikantens vegne, og anbring efter det bemyndigede organs anvisning dets identifikationsnummer efter CE-mærkningen; sørg for, at du i 10 år kan oplyse markedsovervågningsmyndighederne om de erhvervsdrivende, der har leveret til dig, og dem, du har leveret til. art. 11, art. 19, stk. 4, og bilag III, punkt 3.1, nr. 10, og punkt 3.2, nr. 10
- Indgiv ansøgningen om EU-typeafprøvning til det bemyndigede organ på fabrikantens vegne, når fuldmagten fastsætter det. bilag III, punkt 3.1, nr. 10, og punkt 3.2, nr. 10
- Opbevar EU-typeafprøvningscertifikatet og dets dokumentation i 10 år på fabrikantens vegne. bilag III, punkt 3.1, nr. 10, og punkt 3.2, nr. 10
- Anbring efter det bemyndigede organs anvisning dets identifikationsnummer efter CE-mærkningen på fabrikantens vegne. art. 19, stk. 4
- Sørg for, at du i 10 år efter leveringen kan oplyse markedsovervågningsmyndighederne om de erhvervsdrivende, der har leveret udstyret til dig, og de erhvervsdrivende, du har leveret det til. art. 11
- Er fabrikanten etableret uden for Unionen, og findes der ingen importør, kan du være den erhvervsdrivende etableret i Unionen, som forordning (EU) 2019/1020 kræver for hvert stykke trykbærende udstyr eller hver enhed, der bringes i omsætning, ved at verificere erklæringen og dokumentationen, informere myndighederne om risici og samarbejde om korrigerende tiltag. art. 4, stk. 1 til art. 4, stk. 5

Importør

- Bring kun udstyr og enheder i overensstemmelse på markedet, og kontrollér, før du bringer udstyr over tærsklerne i omsætning, at fabrikanten har gennemført overensstemmelsesvurderingen efter artikel 14, udarbejdet den tekniske dokumentation, anbragt CE-mærkningen, leveret brugsanvisningen og sikkerhedsoplysningerne i bilag I, punkt 3.3 og 3.4, og anbragt identifikations- og adressemærkningen; for udstyr på eller under tærsklerne kontrollér den tekniske dokumentation, fyldestgørende brugsanvisning samt identifikation og adresse; hold udstyr tilbage, som du mener ikke opfylder bilag I, og informér fabrikanten og markedsovervågningsmyndighederne, hvis det udgør en risiko.

art. 8, stk. 1, og art. 8, stk. 2

- Angiv dit navn, registrerede firmanavn eller varemærke og en postadresse på udstyret eller enheden eller, hvis det ikke er muligt, på emballagen eller i et dokument, der ledsager udstyret, på et sprog, der let forstås af brugere og markedsovervågningsmyndigheder. art. 8, stk. 3
- Sørg for, at udstyret ledsages af brugsanvisningen og sikkerhedsoplysningerne i bilag I, punkt 3.3 og 3.4, eller for udstyr under tærsklerne af brugsanvisning og sikkerhedsoplysninger, på det sprog, medlemsstaten fastsætter, i Danmark dansk, og sørg for, at opbevarings- og transportforhold ikke bringer overensstemmelsen med bilag I i fare, mens udstyr over tærsklerne er under dit ansvar.

art. 8, stk. 4, og art. 8, stk. 5; § 5

- Sørg for, at udstyret ledsages af brugsanvisningen og sikkerhedsoplysningerne i bilag I, punkt 3.3 og 3.4, eller for udstyr under tærsklerne af brugsanvisning og sikkerhedsoplysninger, på det sprog, medlemsstaten fastsætter, i Danmark dansk. art. 8, stk. 4; § 5
- Sørg for, at opbevarings- og transportforhold ikke bringer udstyrets overensstemmelse med bilag I i fare, mens udstyr over tærsklerne er under dit ansvar. art. 8, stk. 5
- Stikprøvekontrollér udstyr, der er gjort tilgængeligt på markedet, når risiciene begrunder det, undersøg og hold et register over klager, ikke-overensstemmende udstyr og tilbagekaldelser, og hold distributørerne informeret. art. 8, stk. 6
- Hvis udstyr, du har bragt i omsætning, ikke er i overensstemmelse, skal du straks træffe korrigerende foranstaltninger, trække det tilbage eller tilbagekalde det, og hvis det udgør en risiko, informere de kompetente nationale myndigheder i de berørte medlemsstater med oplysninger om den manglende overensstemmelse og de korrigerende foranstaltninger. art. 8, stk. 7
- Opbevar en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen til rådighed for markedsovervågningsmyndighederne i 10 år, og sørg for, at den tekniske dokumentation kan stilles til rådighed efter anmodning; giv oplysninger om overensstemmelse efter begrundet anmodning på et sprog, myndigheden forstår, samarbejd om risikoafværgende foranstaltninger, og identificér leverandører og kunder i 10 år. art. 8, stk. 8, art. 8, stk. 9, og art. 11
- Opbevar en kopi af EU-overensstemmelseserklæringen til rådighed for markedsovervågningsmyndighederne i 10 år efter, at udstyret er bragt i omsætning, og sørg for, at den tekniske dokumentation kan stilles til rådighed efter anmodning. art. 8, stk. 8
- Giv efter begrundet anmodning myndigheden de oplysninger og den dokumentation, der godtgør overensstemmelse, på et sprog, den forstår, og samarbejd om foranstaltninger til at afværge de risici, udstyret udgør. art. 8, stk. 9
- Sørg for, at du i 10 år efter leveringen kan oplyse markedsovervågningsmyndighederne om de erhvervsdrivende, der har leveret udstyret til dig, og de erhvervsdrivende, du har leveret det til. art. 11
- Hvis du bringer udstyr i omsætning under dit eget navn eller varemærke, eller ændrer udstyr, der allerede er bragt i omsætning, på en måde, der kan berøre overensstemmelsen, bærer du fabrikantens

forpligtelser efter artikel 6. art. 10

Distributør (grossist, forhandler eller anden aktør, der leverer trykbærende udstyr)

- Handl med fornøden omhu, og verificér, før du gør udstyr over tærsklerne tilgængeligt, at det bærer CE-mærkningen, ledsages af de krævede dokumenter og af brugsanvisningen og sikkerhedsoplysningerne i bilag I, punkt 3.3 og 3.4, på et sprog, brugere i medlemsstaten forstår, og at fabrikanten og importøren har anbragt deres identifikations- og adressemærkning; for udstyr under tærsklerne verificér fyldestgørende brugsanvisning samt identifikation og adresse; hold udstyr tilbage, som du mener ikke opfylder bilag I, og informér fabrikanten eller importøren og markedsovervågningsmyndighederne, hvis det udgør en risiko. art. 9, stk. 1, og art. 9, stk. 2
- Sørg for, at opbevarings- og transportforhold ikke bringer overensstemmelsen med bilag I i fare, mens udstyr over tærsklerne er under dit ansvar. art. 9, stk. 3
- Hvis udstyr, du har gjort tilgængeligt, ikke er i overensstemmelse, skal du sikre, at de korrigerende foranstaltninger, der bringer det i overensstemmelse, tilbagetrækning eller tilbagekaldelse, gennemføres, og hvis det udgør en risiko, straks informere de kompetente nationale myndigheder i de berørte medlemsstater. art. 9, stk. 4
- Giv efter begrundet anmodning de oplysninger og den dokumentation, der godtgør overensstemmelse, samarbejd om risikoafværgende foranstaltninger, og identificér de erhvervsdrivende, der har leveret til dig, og dem, du har leveret til, i 10 år. art. 9, stk. 5, og art. 11
- Giv efter begrundet anmodning myndigheden de oplysninger og den dokumentation, der godtgør overensstemmelse, på et sprog, den forstår, og samarbejd om foranstaltninger til at afværge de risici, udstyret udgør. art. 9, stk. 5
- Sørg for, at du i 10 år efter leveringen kan oplyse markedsovervågningsmyndighederne om de erhvervsdrivende, der har leveret udstyret til dig, og de erhvervsdrivende, du har leveret det til. art. 11
- Hvis du sælger under dit eget navn eller varemærke eller ændrer udstyr på en måde, der kan berøre overensstemmelsen, påtager du dig fabrikantens forpligtelser; i Danmark skal erklæringen, mærkningen og brugsanvisningen for det udstyr, du leverer, være på dansk. art. 10; § 5
- Hvis du gør udstyr tilgængeligt under dit eget navn eller varemærke, eller ændrer det på en måde, der kan berøre overensstemmelsen, påtager du dig fabrikantens forpligtelser efter artikel 6. art. 10
- I Danmark skal du sørge for, at erklæringen, mærkningen og brugsanvisningen for det udstyr, du leverer, er på dansk. art. 9, stk. 2; § 5

Sanktioner

Medlemsstaterne fastsætter reglerne om sanktioner for erhvervsdrivendes overtrædelser af deres nationale gennemførelseslove og håndhæver dem; sanktionerne skal være effektive, stå i rimeligt forhold til overtrædelserne og have afskrækkende virkning og kan omfatte strafferetlige sanktioner ved alvorlige overtrædelser. Markedsovervågningsmyndighederne evaluerer udstyr, der udgør en risiko for personers eller husdyrs sundhed eller sikkerhed eller for ejendom, kræver korrigerende foranstaltninger, tilbagetrækning eller tilbagekaldelse inden for en frist, der står i rimeligt forhold til risikoen, informerer det bemyndigede organ, og hvis den erhvervsdrivende ikke handler, forbyder eller begrænser tilgængeliggørelsen, trækker udstyret tilbage eller tilbagekalder det og underretter Kommissionen og de øvrige medlemsstater; udstyr, der er i overensstemmelse, men stadig udgør en risiko, kan behandles på samme måde. Formel manglende overensstemmelse, såsom en CE-mærkning anbragt forkert eller slet ikke, et manglende eller forkert anbragt nummer på det bemyndigede organ, manglende mærkning efter bilag I, punkt 3.3, en manglende eller forkert EU-overensstemmelseserklæring, manglende eller ufuldstændig teknisk dokumentation, manglende identifikation af fabrikant eller importør eller ethvert andet uopfyldt administrativt krav i artikel 6 og 8, skal bringes til ophør og fører i øvrigt til begrænsning, forbud, tilbagetrækning eller tilbagekaldelse. Siden 16. juli 2021 kommer overvågningsbeføjelserne fra forordning (EU) 2019/1020, hvis myndigheder kan kræve dokumenter og oplysninger om forsyningskæden, inspicere og kontrollere produkter, kræve korrigerende tiltag, forbyde tilgængeliggørelsen og få udstyr trukket tilbage, tilbagekaldt eller destrueret. I Danmark straffer bekendtgørelse nr. 190 af 19. februar 2015, medmindre højere straf er forskyldt efter lov om indretning m.v. af visse produkter (lov nr. 155 af 20. februar 2013) eller anden lovgivning – en subsidiaritetsklausul, som ændringsbekendtgørelsen fra 2026 lod stå, selv om bekendtgørelsen nu hviler på produktloven – overtrædelser af dens § 4 og § 5 og af direktivet, som gengivet i dens bilag 1, med bøde, fra den 30. maj 2026 tillige overtrædelser af det danske eller engelske sprogkrav for mærkningen af kriserelevante varer, samt manglende efterlevelse af påbud eller forbud, med selskabsansvar efter straffeloven; produktloven opfører direktivet som produktområde nr. 5 og giver kontrolmyndigheden beføjelse til at give påbud om at advare brugere, standse vildledende markedsføring, afhjælpe, standse salg, trække tilbage, tilbagekalde eller destruere, forbud, påbud om at standse salg og fjerne en forkert anbragt CE-mærkning, samt bøder, der kan stige til fængsel i op til 2 år under skærpende omstændigheder, såsom fare for sikkerhed eller sundhed, en ulykke med alvorlig personskade eller død, gentagelse eller systematiske overtrædelser med gevinst for øje, for overtrædelser af loven, af artikel 4 i forordning (EU) 2019/1020 og af myndighedens afgørelser. Kontrolmyndigheden er Erhvervsstyrelsen, hvis afdeling Markedsovervågning siden januar 2026 fortsætter Sikkerhedsstyrelsens opgaver; Arbejdstilsynet forbliver ansvarlig for trykbærende udstyr fremstillet efter bestilling og udstyr importeret til offshore olie- og gasaktiviteter.

art. 39, art. 40, art. 42, art. 43 og art. 47; art. 14, art. 16, art. 39 og bilag I, punkt 57; § 9; § 1, nr. 3 og 6; § 2, stk. 1, nr. 5, § 9, § 14, § 1

Tjekliste

1. Bekræft, at udstyret har et maksimalt tilladeligt tryk PS over 0,5 bar, og at det ikke er en af de enogtyve undtagelser i artikel 1, stk. 2, såsom simple trykbeholdere, transportabelt trykbærende udstyr, aerosolbeholdere, køretøjsudstyr eller kategori I-udstyr omfattet af maskin-, elevator-, lavspændings-, medicinsk udstyrs-, gasapparat- eller ATEX-lovgivningen (artikel 1).
2. Fastlæg PS, TS, V eller DN, væskens tilstand og væskegruppen efter artikel 13, og kontrollér udstyret mod grænserne i artikel 4, stk. 1; udstyr på eller under dem følger god teknisk praksis med brugsanvisning og ingen CE-mærkning (artikel 4 og 13).
3. Aflæs kategori I til IV i tabel 1 til 9 i bilag II, og anvend undtagelserne: ustabile gasser, transportable brandslukkere og åndedrætsflasker, rørledninger over 350 °C, trykkogere, sikkerhedstilbehør i kategori IV (bilag II).
4. Afgør din rolle for hvert produkt, og husk, at salg under eget mærke, ændring af udstyr eller fremstilling til eget brug gør dig til fabrikant (artikel 2, nr. 18, og artikel 10).
5. Konstruér efter bilag I med en dokumenteret fareanalyse, konstruktionsmetoderne i punkt 2.2 og sikkerhedsfaktorerne i punkt 7, beskyttelse mod overskridelse af de tilladelige grænser, og materialer dokumenteret gennem harmoniserede standarder, en europæisk materialegodkendelse eller en særlig materialevurdering med certifikater for specifik produktkontrol for kategori II til IV (bilag I, punkt 1, 2, 4 og 7).
6. Kvalificér fremstillingen: procedurer for permanent samling og personale godkendt af et bemyndiget organ eller en anerkendt tredjepartsorgan for kategori II til IV, personale til ikke-destruktiv prøvning godkendt af en anerkendt tredjepartsorgan for kategori III og IV, materialesporbarhed og den endelige vurdering med trykprøven (bilag I, punkt 3).
7. Vælg modultvejen for kategorien: A for kategori I, A2, D1 eller E1 for kategori II, B + D, B + F, B + E, B + C2 eller H for kategori III, B + D, B + F, G eller H1 for kategori IV, og vælg et bemyndiget organ, som Kommissionen har opført; for enheder gennemføres den samlede vurdering (artikel 14 og bilag III).
8. Udarbejd den tekniske dokumentation i bilag III med risikovurderingen, tegninger, standardliste, beregninger og prøvningsrapporter, og opbevar den sammen med erklæringen i 10 år (artikel 6, stk. 3, og bilag III).
9. Udarbejd EU-overensstemmelseserklæringen efter bilag IV, som én samlet erklæring, når andre EU-retsakter også finder anvendelse, og anbring CE-mærkningen og det bemyndigede organs nummer, før udstyret bringes i omsætning, sammen med mærkningen i bilag I, punkt 3.3, og brugsanvisningen i punkt 3.4 på det krævede sprog, i Danmark dansk (artikel 17 til 19, bilag I, punkt 3.3 og 3.4, og bekendtgørelse nr. 190/2015 § 5).
10. Etablér proceduren for korrigerende foranstaltninger og underretning, 10-årig sporbarhed af leverandører og kunder og, når risiciene begrundes det, stikprøvekontrol og et klageregister, og kontrollér, om en aktiveret nødsituationstilstand for det indre marked har udløst procedurerne i kapitel 5a for dit udstyr (artikel 6, stk. 4, artikel 6, stk. 8, artikel 8, stk. 6, artikel 8, stk. 7, artikel 9, stk. 4, artikel 11 og artikel 43a).

Kilder

1. Direktiv 2014/68/EU om trykbærende udstyr, konsolideret tekst af 30. maj 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:02014L0068-20260530>
2. Direktiv 2014/68/EU om trykbærende udstyr som offentliggjort i EUT L 189 af 27. juni 2014 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32014L0068>
3. Dokumentoplysninger, datoer, berigtigelser og relationer for CELEX 32014L0068 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX:32014L0068>
4. Direktiv (EU) 2024/2749 om hasteprocedurer for overensstemmelsesvurdering, formodning om overensstemmelse, fælles specifikationer og markedsovervågning som følge af en nødsituation i det indre marked (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
5. Direktiv 97/23/EF om trykbærende udstyr, ophævet fra den 19. juli 2016 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX:31997L0023>
6. Forordning (EU) 2019/1020 om markedsovervågning og produktoverensstemmelse (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
7. Trykudstyrsdirektivet, med PED-retningslinjerne fra Working Group Pressure (Europa-Kommissionen, DG GROW) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/pressure-equipment-and-gas-appliances/pressure-equipment-sector/pressure-equipment-directive_en
8. Harmoniserede standarder for trykbærende udstyr under direktiv 2014/68/EU (Europa-Kommissionen, DG 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 fra januar 2026 (Erhvervsstyrelsen) — <https://erhvervsstyrelsen.dk/sikkerhedsstyrelsen-en-del-af-erhvervsstyrelsen>

Genereret fra <https://www.conphora.com/dk/eu-regulativer/ped/> 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.