

TPED: Direktivet om transportabel tryckbärande utrustning (Direktiv 2010/35/EU), förklarat

TPED-direktivet gör kraven på bedömning av överensstämmelse och kontroll enligt ADR, RID och ADN bindande i hela EU för tryckkärl, tankar och gasbehållare, inför Pi-märkningen och binder tillverkare, importörer, distributörer, ägare och operatörer. Det har gällt sedan 1 juli 2011; direktiv (EU) 2024/2749 lägger till krisförfaranden som gäller 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 2010/35/EU	Typ av rättsakt	Direktiv
I kraft	20 juli 2010	Gäller från	1 juli 2011
Ändrad genom	Direktiv (EU) 2024/2749	Tillsyn av	Nationella marknadskontrollmyndigheter genomför de nationella lagar som införlivar direktivet under utrustningens hela livscykel, inte bara vid försäljningstillfället: artikel 2.26 definierar marknadskontroll som den verksamhet som bedrivs och de åtgärder som vidtas för att säkerställa att transportabel tryckbärande utrustning under sin livscykel uppfyller direktiv 2008/68/EG och detta direktiv, och artiklarna 16 och 30 hänvisar fortfarande till förordning (EG) nr 765/2008, vars kapitel III, artiklarna 15–29, upphävdes genom förordning (EU) 2019/1020 från och med den 16 juli 2021, och artikel 39.2 i förordning (EU) 2019/1020 föreskriver att hänvisningar till de upphävda bestämmelserna i förordning (EG) nr 765/2008 ska tolkas som hänvisningar till förordningen och läsas i enlighet med jämförelsetabellen i dess bilaga III: artikel 20 i förordning (EG) nr 765/2008, som artikel 30.1 i direktivet hänvisar till, är nu artikel 19 i förordningen, och artikel 21, som direktivet hänvisar till för korrigering åtgärder, är nu artikel 18.

Viktiga datum

29 april 1999	Rådets direktiv 1999/36/EG om transportabel tryckbärande utrustning antas som ett första steg mot förbättrad transportsäkerhet samtidigt som fri rörlighet säkerställs; det är den rättsakt som direktiv 2010/35/EU uppdaterar och upphäver, och datumet för dess genomförande är brytpunkten för förnyad bedömning av överensstämmelse	recital 1, recitals 13 and 14, Art. 1(2)(c), Art. 13 and Art. 39
1 juli 2001	1 juli 2001 – datumet för genomförande av direktiv 1999/36/EG enligt dess artikel 17.1, och därmed den brytpunkt som artiklarna 1.2 c, 1.3, 2.17 och 13 samt bilaga III till direktiv 2010/35/EU hänvisar till	Art. 17(1)
1 juli 2005	1 juli 2005 – det uppskjutna genomförandedatumet för tryckfat, flaskbatterier och tankar. Artikel 17.2 i direktiv 1999/36/EG tillät att datumet sköts upp för utrustning för vilken det inte fanns några detaljerade tekniska specifikationer; kommissionen använde det två gånger, sköt upp till 1 juli 2003 genom beslut 2001/107/EG och därefter till 1 juli 2005	Art. 17(2); Art. 1; Art. 1 and Art. 3

genom beslut
2003/525/EG. Det är
därför bilaga III.1 till
direktiv 2010/35/EU
talar om
genomförandedatumen
i plural: utrustning som
nått marknaden före
den 1 juli 2001, eller
före den 1 juli 2005 om
det är ett tryckfat, ett
flaskbatteri eller en
tank, är den utrustning
som kan genomgå
förnyad bedömning av
överensstämmelse

20 oktober 2008	Direktiv 2008/68/EG om transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar träder i kraft, den tjugonde dagen efter offentliggörandet i EUT L 260 av den 30 september 2008; dess bilagor utvidgar ADR, RID och ADN till nationell transport och tillhandahåller varje tekniskt krav som direktivet om transportabel tryckbärande utrustning gör verkställbart på den inre marknaden	Art. 1, Art. 2, Art. 3 and Art. 13
16 juni 2010	Direktiv 2010/35/EU antas av Europaparlamentet och rådet på grundval av artikel 91 i EUF- fördraget, och anpassar reglerna för transportabel tryckbärande utrustning till direktiv 2008/68/EG och till den gemensamma marknadsföringsramen	title, legal basis and recitals 3, 4 and 6

i beslut nr
768/2008/EG

20 juli 2010	Ikraftträdande, den tjugonde dagen efter offentliggörandet i EUT L 165 av den 30 juni 2010	Art. 43 and OJ reference
30 juni 2011	Sista dag för medlemsstaterna att sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa direktivet	Art. 42(1)
1 juli 2011	Direktiven 76/767/EEG, 84/525/EEG, 84/526/EEG, 84/527/EEG och 1999/36/EG upphävs och hänvisningar till direktiv 1999/36/EG ska tolkas som hänvisningar till detta direktiv; i Danmark gäller bekendtgørelse nr. 732 av den 27 juni 2011 om genomförande av direktiv 2010/35/EU till dess den ersätts 2013	Art. 39; § 11, stk. 3
1 januari 2012	Medlemsstaterna måste tillämpa artikel 21.2 d senast från detta datum, så en ansökan om anmälan måste åtföljas av ett ackrediteringsintyg från ett nationellt ackrediteringsorgan som styrker att kontrollorganet uppfyller artikel 20	Art. 21(2)(d) and Art. 42(3)
1 juli 2013	Medlemsstaterna måste senast från detta datum tillämpa de nationella åtgärderna på tryckkärl, deras	Art. 42(4) and Annex I; § 11

ventiler och annan
utrustning som
används för transport
av UN-nr 1745
bromfluorid, UN-nr
1746 bromtrifluorid
och UN-nr 2495
jodpentafluorid; i
Danmark träder
bekendtgørelse nr. 685
av den 10 juni 2013 i
kraft samma dag och
upphäver
bekendtgørelse nr. 732
av den 27 juni 2011

1 december 2018 Sikkerhedsstyrelsen
övertar kontrollen av
transportabel
tryckbärande
utrustning i Danmark;
enligt dess vägledning
om tryckbärande
anordningar behåller
Arbejdstilsynet
utrustning som
tillverkas på
beställning och
utrustning som
importeras för offshore
olje- och
gasverksamhet enligt
den danska
offshoresäkerhetslagen

16 juli 2021 Förordning (EU)
2019/1020 börjar
gälla: den upphäver
kapitel III, artiklarna
15–29, i förordning
(EG) nr 765/2008, som
artiklarna 16 och 30 i
direktivet hänvisar till,
och förtecknar
direktivet som punkt
37 i sin bilaga I och
punkt 15 i sin bilaga II,
lagstiftningen utan
bestämmelser om
sanktioner; direktivet
finns inte med i
förteckningen i artikel

Art. 4(5), Art. 39(1), Art. 41, Art. 44, Annex I point 37 and Annex II point 15

4.5, så den artikelns
skyldighet att ha en
ekonomisk aktör
etablerad i unionen
följer inte av den

28 november 2024	Direktiv (EU) 2024/2749 träder i kraft, den tjugonde dagen efter offentliggörandet i EUT L av den 8 november 2024; det lägger till definitionerna av krisrelevanta varor och nödläge på den inre marknaden samt kapitel 5a om krisförfaranden i direktivet	Art. 3 and Art. 12
22 april 2025	Rättelse till direktiv (EU) 2024/2749 offentliggjord i EUT L, 2025/90340 av den 22 april 2025. Det är en engelskspråkig rättelse som rättar en sak i detta direktiv: i den artikel 33c.9 som infördes i direktiv 2010/35/EU rättades korshänvisningen till förfarandena för bedömning av överensstämmelse från 'artikel 18' till 'artikel 12' – artikel 12 är direktivets bestämmelse om överensstämmelse. Den visas som C1-märket vid artikel 33c.9 i den konsoliderade texten	C1 mark at Art. 33c(9) and the corrigendum note in the amendment table
30 juni 2025	Sista dag för medlemsstaterna att tillämpa kommissionens delegerade direktiv (EU) 2025/149, som ersatte avsnitten I.1,	Art. 1, Art. 2 and Art. 3; Annex I Section I.1, Annex II Section II.1 and Annex III 5

II.1 och III.1 i
bilagorna till direktiv
2008/68/EG med ADR,
RID och ADN i deras
lydelse från och med
den 1 januari 2025;
dessa utgåvor är de
tekniska krav som Pi-
märkningen numera
intygar

1 januari 2026

Sikkerhedsstyrelsen
blir avdelningen
Markedsovervågning
inom Erhvervsstyrelsen
och fortsätter med
samma uppgifter,
inklusive kontrollen av
transportabel
tryckbärande
utrustning

§ 2, stk. 1, nr. 6, and § 9

29 maj 2026

Sista dag för
medlemsstaterna att
anta och offentliggöra
de åtgärder som
införlivar direktiv (EU)
2024/2749

Art. 11(1)

30 maj 2026

De nationella åtgärder
som införlivar direktiv
(EU) 2024/2749 börjar
gälla, så
krisförfarandena i
artiklarna 33a–33d kan
aktiveras; i Danmark
träder bekendtgørelse
nr. 483 av den 28 maj
2026 i kraft, upphäver
bekendtgørelse nr. 685
av den 10 juni 2013,
flyttar de danska
reglerna till
produktlagen, ersätter
Arbejdstilsynet med
Erhvervsstyrelsen och
lägger till
krisförfarandena som §
7 och § 8

Art. 11(2); § 6, § 7, § 8, § 12 and § 13

Skyldigheter per roll

Tillverkare (inklusive varumärkesinnehavare och var och en som ändrar utrustning som redan finns på marknaden)

- Vid utsläppande på marknaden av transportabel tryckbärande utrustning, säkerställ att den har konstruerats, tillverkats och dokumenterats i enlighet med kraven i bilagorna till direktiv 2008/68/EG och i direktivet, vilket sedan den 30 juni 2025 innebär ADR, RID och ADN i deras lydelse från och med den 1 januari 2025. Direktivet fastställer inga egna tekniska krav, så reglerna för konstruktion, provning och märkning kommer från kapitel 6.2 för tryckkärl och kapitel 6.8 för tankar, batterifordon och batterivagnar och flerementsgasbehållare.
Art. 2, points (1) and (2), and Art. 4(1); Annex I Section I.1, Annex II Section II.1 and Annex III Section III.1
- Låt utrustningens överensstämmelse styrkas genom förfarandet för bedömning av överensstämmelse i bilagorna till direktiv 2008/68/EG, utfört av ett organ anmält för den verksamheten enligt direktivet; en separat bedömning av överensstämmelse får genomföras för löstagbara delar av påfyllningsbar utrustning, och intyg om bedömning av överensstämmelse som utfärdats av ett anmält organ är giltiga i alla medlemsstater. *Art. 2, points (15) and (24), Art. 4(2), Art. 12(1) and (3) and Art. 26(1)*
- Anbringa Pi-märkningen, och endast på utrustning som uppfyller kraven för bedömning av överensstämmelse i bilagorna till direktiv 2008/68/EG och direktivet eller kraven för förnyad bedömning i artikel 13. Respektera proportionerna i den graderade ritningen i artikel 15.1, en minsta höjd på 5 mm, eller 2,5 mm för utrustning med en diameter på högst 140 mm, anbringa den synligt, läsligt och varaktigt på utrustningen eller dess märkskylt och på löstagbara delar med en direkt säkerhetsfunktion, innan utrustningen eller de delarna släpps ut på marknaden, och följ den med identifieringsnumret för det anmälda organ som deltagit i de första kontrollerna och proven, anbringat av det organet eller enligt dess instruktioner. *Art. 14(1) to (6) and Art. 15(1) to (6)*
- Anbringa inte märkningar, tecken eller påskrifter som kan vilseleda tredje part om Pi-märkningens innebörd eller form, och anbringa eventuell annan märkning så att Pi-märkningens synlighet, läslighet och innebörd inte försämras; Pi-märkning är den enda märkning som intygar överensstämmelse vid tillämpningen av direktivet, och genom att anbringa den eller låta anbringa den tar ni ansvar för utrustningens överensstämmelse med alla tillämpliga krav. *Art. 14(3), (4) and (5)*
- Bevara den tekniska dokumentation som anges i bilagorna till direktiv 2008/68/EG under den period som anges där, och lämna till den behöriga nationella myndigheten, på motiverad begäran, all information och dokumentation som är nödvändig för att styrka överensstämmelse, på ett språk som är lätt för den myndigheten att förstå; samarbeta med myndigheten på dess begäran om åtgärder som vidtas för att undanröja de risker som utrustning ni har släppt ut på marknaden utgör. *Art. 4(3) and Art. 4(6)*
- Bevara den tekniska dokumentation som anges i bilagorna till direktiv 2008/68/EG under den period som anges där. *Art. 4(3)*
- På motiverad begäran, lämna till den behöriga nationella myndigheten all information och dokumentation som är nödvändig för att styrka överensstämmelse, på ett språk myndigheten lätt förstår, och samarbeta på dess begäran om åtgärder för att undanröja de risker som utrustningen utgör. *Art. 4(6)*
- Om ni anser eller har skäl att tro att utrustning ni har släppt ut på marknaden inte uppfyller kraven, vidta omedelbart de korrigerande åtgärder som är nödvändiga för att bringa den i överensstämmelse, dra tillbaka den eller återkalla den, och underrätta omedelbart, om den utgör en risk, de behöriga nationella myndigheterna i de medlemsstater där ni har tillhandahållit den, med uppgifter om den bristande överensstämmelsen och de korrigerande åtgärderna; dokumentera varje sådant fall av bristande överensstämmelse och de korrigerande åtgärderna. *Art. 4(4) and Art. 4(5)*
- Ge operatörer endast information som uppfyller kraven i bilagorna till direktiv 2008/68/EG och i direktivet, och identifiera på begäran av marknadskontrollmyndigheten, under en period av minst 10 år,

varje ekonomisk aktör som har levererat transportabel tryckbärande utrustning till er och varje ekonomisk aktör som ni har levererat den till. Art. 4(7) and Art. 11

- Ge operatörer endast information som uppfyller kraven i bilagorna till direktiv 2008/68/EG och i direktivet. Art. 4(7)
- På begäran av marknadskontrollmyndigheten, identifiera i minst 10 år varje ekonomisk aktör som har levererat transportabel tryckbärande utrustning till er och varje ekonomisk aktör som ni har levererat den till. Art. 11
- Under ett aktiverat nödläge på den inre marknaden för utrustning som utsetts till krisrelevanta varor, försäkra på eget ansvar att utrustning som släppts ut på marknaden enligt ett tillstånd enligt artikel 33c uppfyller alla tillämpliga krav i bilagorna till direktiv 2008/68/EG och direktivet, fullfölj de förfaranden för bedömning av överensstämmelse som den behöriga nationella myndigheten anger, och anbringa inte Pi-märkningen på den utrustningen. Art. 33a, Art. 33c(5), (6) and (7)

Tillverkarens representant

- Agera endast enligt ett skriftligt mandat från tillverkaren, och kom ihåg vad som inte kan delegeras: skyldigheterna att konstruera, tillverka och dokumentera utrustningen i enlighet med bilagorna till direktiv 2008/68/EG, att anbringa Pi-märkningen efter att överensstämmelse har styrkts och att upprätta den tekniska dokumentationen ligger kvar hos tillverkaren. Art. 5(1)
- Agera endast enligt ett skriftligt mandat från tillverkaren. Art. 5(1)
- Skyldigheterna att konstruera, tillverka och dokumentera utrustningen i enlighet med bilagorna till direktiv 2008/68/EG, att anbringa Pi-märkningen efter att överensstämmelse har styrkts och att upprätta den tekniska dokumentationen ligger kvar hos tillverkaren och kan inte ingå i ert mandat. Art. 5(1)
- Håll den tekniska dokumentationen tillgänglig för de nationella tillsynsmyndigheterna under minst den period som anges i bilagorna till direktiv 2008/68/EG för tillverkare. Art. 5(2)(a)
- På motiverad begäran av en behörig nationell myndighet, lämna all information och dokumentation som är nödvändig för att styrka utrustningens överensstämmelse på ett språk som är lätt för den myndigheten att förstå, och samarbeta med de behöriga nationella myndigheterna på deras begäran om åtgärder som vidtas för att undanröja de risker som utrustning som omfattas av ert mandat utgör. Art. 5(2)(b) and (c)
- Se till att er identitet och adress anges på det överensstämmelseintyg som anges i bilagorna till direktiv 2008/68/EG. Art. 5(3)
- Ge operatörer endast information som uppfyller kraven i bilagorna till direktiv 2008/68/EG och i direktivet. Art. 5(4)
- På begäran av marknadskontrollmyndigheten, identifiera under en period av minst 10 år varje ekonomisk aktör som har levererat transportabel tryckbärande utrustning till er och varje ekonomisk aktör som ni har levererat den till. Art. 11

Importör

- Släpp ut endast transportabel tryckbärande utrustning som uppfyller bilagorna till direktiv 2008/68/EG och direktivet på unionsmarknaden, och kontrollera innan ni släpper ut den att tillverkaren har genomfört det lämpliga förfarandet för bedömning av överensstämmelse, att tillverkaren har upprättat den tekniska dokumentationen, att utrustningen bär Pi-märkningen och att den åtföljs av det överensstämmelseintyg som anges i dessa bilagor. Art. 6(1) and Art. 6(2)
- Om ni anser eller har skäl att tro att utrustningen inte uppfyller kraven, släpp inte ut den på marknaden förrän den har bringats i överensstämmelse, och underrätta, om den utgör en risk, tillverkaren och marknadskontrollmyndigheterna. Art. 6(2)
- Ange ert namn och den adress där ni kan kontaktas, antingen i eller bifogat till det överensstämmelseintyg som anges i bilagorna till direktiv 2008/68/EG; det är den kontaktadress distributörer måste kontrollera innan de tillhandahåller utrustningen. Art. 6(3) and Art. 7(1)
- Säkerställ att lagrings- eller transportförhållandena, medan utrustningen är under ert ansvar, inte äventyrar dess överensstämmelse med kraven i bilagorna till direktiv 2008/68/EG. Art. 6(4)
- Om ni anser eller har skäl att tro att utrustning ni har släppt ut på marknaden inte uppfyller kraven, vidta omedelbart de korrigerande åtgärder som är nödvändiga för att bringa den i överensstämmelse, dra tillbaka den eller återkalla den, och underrätta omedelbart, om den utgör en risk, tillverkaren och de behöriga nationella myndigheterna i de medlemsstater där ni har tillhandahållit den, med uppgifter om den bristande överensstämmelsen och de korrigerande åtgärderna; dokumentera varje sådant fall. Art. 6(5)
- Håll en kopia av den tekniska dokumentationen tillgänglig för marknadskontrollmyndigheterna under minst den period som anges i bilagorna till direktiv 2008/68/EG för tillverkare, säkerställ att den kan göras tillgänglig på begäran, och lämna på motiverad begäran all information och dokumentation som är nödvändig för att styrka överensstämmelse på ett språk som är lätt för myndigheten att förstå, och samarbeta om åtgärder för att undanröja risker. Art. 6(6) and Art. 6(7)
- Håll en kopia av den tekniska dokumentationen tillgänglig för marknadskontrollmyndigheterna under minst den period som anges i bilagorna till direktiv 2008/68/EG för tillverkare, och säkerställ att den kan göras tillgänglig på begäran. Art. 6(6)
- På motiverad begäran, lämna till den behöriga nationella myndigheten all information och dokumentation som är nödvändig för att styrka överensstämmelse, på ett språk myndigheten lätt förstår, och samarbeta på dess begäran om åtgärder för att undanröja de risker som utrustningen utgör. Art. 6(7)
- Ge operatörer endast information som uppfyller bilagorna till direktiv 2008/68/EG och direktivet, och identifiera era leverantörer och kunder för marknadskontrollmyndigheten under minst 10 år. Art. 6(8) and Art. 11
- Ge operatörer endast information som uppfyller kraven i bilagorna till direktiv 2008/68/EG och i direktivet. Art. 6(8)
- På begäran av marknadskontrollmyndigheten, identifiera i minst 10 år varje ekonomisk aktör som har levererat transportabel tryckbärande utrustning till er och varje ekonomisk aktör som ni har levererat den till. Art. 11
- Om ni släpper ut utrustning på marknaden under ert eget namn eller varumärke, eller ändrar utrustning som redan har släppts ut på marknaden på ett sådant sätt att överensstämmelsen med de tillämpliga kraven kan påverkas, anses ni vara tillverkare och bär de fullständiga skyldigheterna enligt artikel 4. Art. 10

Distributör (varje leverantör i kedjan förutom tillverkaren eller importören)

- Tillhandahåll endast transportabel tryckbärande utrustning som uppfyller bilagorna till direktiv 2008/68/EG och direktivet på unionsmarknaden, och kontrollera innan ni tillhandahåller den att den bär Pi-märkningen och att den åtföljs av överensstämmelseintyget och importörens kontaktadress. Art. 7(1)
- Om ni anser eller har skäl att tro att utrustning inte uppfyller kraven, tillhandahåll den inte förrän den har bringats i överensstämmelse, och underrätta, om den utgör en risk, tillverkaren eller importören och marknadskontrollmyndigheterna. Art. 7(1)
- Säkerställ att lagrings- eller transportförhållandena, medan utrustningen är under ert ansvar, inte äventyrar dess överensstämmelse med kraven i bilagorna till direktiv 2008/68/EG. Art. 7(2)
- Om ni anser eller har skäl att tro att utrustning ni har tillhandahållit inte uppfyller kraven, säkerställ att de korrigerande åtgärderna för att bringa den i överensstämmelse, dra tillbaka den eller återkalla den vidtas, och underrätta omedelbart, om den utgör en risk, tillverkaren, i förekommande fall importören och de behöriga nationella myndigheterna i de medlemsstater där ni har tillhandahållit den, med uppgifter om den bristande överensstämmelsen och de korrigerande åtgärderna; dokumentera varje sådant fall. Art. 7(3)
- På motiverad begäran av den behöriga nationella myndigheten, lämna all information och dokumentation som är nödvändig för att styrka överensstämmelse på ett språk som är lätt för den myndigheten att förstå, och samarbeta om åtgärder som vidtas för att undanröja de risker som utrustning ni har tillhandahållit utgör. Art. 7(4)
- Ge operatörer endast information som uppfyller bilagorna till direktiv 2008/68/EG och direktivet, och identifiera era leverantörer och kunder för marknadskontrollmyndigheten under minst 10 år.
Art. 7(5) and Art. 11
- Ge operatörer endast information som uppfyller kraven i bilagorna till direktiv 2008/68/EG och i direktivet. Art. 7(5)
- På begäran av marknadskontrollmyndigheten, identifiera i minst 10 år varje ekonomisk aktör som har levererat transportabel tryckbärande utrustning till er och varje ekonomisk aktör som ni har levererat den till. Art. 11
- Om ni säljer utrustning under ert eget namn eller varumärke, eller ändrar utrustning som redan har släppts ut på marknaden på ett sådant sätt att överensstämmelsen kan påverkas, anses ni vara tillverkare och bär de fullständiga skyldigheterna enligt artikel 4. Art. 10

Ägare eller operatör (de företag som äger transportabel tryckbärande utrustning och de företag som fyller, lagrar, tömmer och återfyller den)

- Som ägare, tillhandahåll eller använd inte transportabel tryckbärande utrustning som ni anser eller har skäl att tro inte uppfyller bilagorna till direktiv 2008/68/EG, inklusive kraven på periodisk kontroll, eller direktivet, förrän den har bringats i överensstämmelse; underrätta, om den utgör en risk, tillverkaren, importören eller distributören och marknadskontrollmyndigheterna, och dokumentera varje sådant fall av bristande överensstämmelse och de korrigerande åtgärderna. Art. 8(1)
- Som ägare, säkerställ att lagrings- eller transportförhållandena, medan utrustningen är under ert ansvar, inte äventyrar dess överensstämmelse med bilagorna till direktiv 2008/68/EG, och ge operatörer endast information som uppfyller dessa bilagor och direktivet. Art. 8(2) and Art. 8(3)
- Som ägare, säkerställ att lagrings- eller transportförhållandena, medan utrustningen är under ert ansvar, inte äventyrar dess överensstämmelse med bilagorna till direktiv 2008/68/EG. Art. 8(2)
- Som ägare, ge operatörer endast information som uppfyller bilagorna till direktiv 2008/68/EG och direktivet. Art. 8(3)
- Som operatör, använd endast transportabel tryckbärande utrustning som uppfyller kraven i bilagorna till direktiv 2008/68/EG och i direktivet, och underrätta, om utrustningen utgör en risk, ägaren och marknadskontrollmyndigheterna. Användning omfattar påfyllning, tillfällig lagring i samband med transport, tömning och återfyllning. Art. 2, point (5), and Art. 9
- Håll utrustning som redan bär Pi-märkningen eller märkningarna enligt direktiven 84/525/EEG, 84/526/EEG, 84/527/EEG eller 1999/36/EG inom sitt kontrollsystem: den måste uppfylla specifikationerna i den dokumentation enligt vilken den tillverkades och genomgå periodiska kontroller, mellankontroller och extra kontroller i enlighet med bilagorna till direktiv 2008/68/EG och kapitel 3 och 4 i direktivet, och kontrolldatumet märks med identifieringsnumret för det anmälda organ som ansvarar för den periodiska kontrollen. Art. 1(2)(b), Art. 12(2) and Art. 15(7)
- Där äldre utrustning inte bär märkningarna enligt direktiv 1999/36/EG, begär en förnyad bedömning av överensstämmelse: lämna till ett anmält organ av typ A som uppfyller EN ISO/IEC 17020:2004 och som anmälts för förnyad bedömning den information som identifierar utrustningen exakt, inklusive ursprung, konstruktionsregler, uppgifter om det porösa materialet för acetylenflaskor, eventuella föreskrivna användningsbegränsningar och eventuella anteckningar om möjliga skador eller utförda reparationer. Genom att anbringa eller låta anbringa Pi-märkningen efter en tillfredsställande förnyad bedömning tar ni ansvar för utrustningens överensstämmelse med alla tillämpliga krav som de ser ut vid tidpunkten för den förnyade bedömningen. Art. 13 and Annex III, points 2, 4 and 8
- Samarbeta i nödvändig utsträckning med marknadskontrollmyndigheterna när de bedömer utrustning som utgör en risk, inklusive genom att ge tillträde till era lokaler och tillhandahålla prover, säkerställ att alla lämpliga korrigerande åtgärder vidtas avseende utrustning ni har tillhandahållit eller använder inom hela unionen, och identifiera era leverantörer och kunder för myndigheten under minst 10 år.
Art. 11, Art. 30(1) and (3) and Art. 32(2)
- Samarbeta i nödvändig utsträckning med marknadskontrollmyndigheterna när de bedömer utrustning som utgör en risk, inklusive genom att ge tillträde till era lokaler och tillhandahålla prover. Art. 30(1) and (3)
- Säkerställ att alla lämpliga korrigerande åtgärder vidtas avseende utrustning som utgör en risk och som ni har tillhandahållit eller använder inom hela unionen. Art. 32(2)
- På begäran av marknadskontrollmyndigheten, identifiera i minst 10 år varje ekonomisk aktör som har levererat transportabel tryckbärande utrustning till er och varje ekonomisk aktör som ni har levererat den till. Art. 11

- Kontrollera de nationella reglerna där utrustningen lagras eller används: medlemsstaterna får fastställa lokala krav för mellan- eller långtidslagring eller lokal användning, får behålla bestämmelserna i bilaga II om anslutningsanordningar och färgkoder, och medlemsstater där omgivningstemperaturen regelbundet understiger $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ får ställa strängare krav på drifttemperaturen för material avsett för utrustning som används vid nationell transport av farligt gods, till dess referenstemperaturer för klimatzoner läggs till i bilagorna till direktiv 2008/68/EG; i så fall följs det anmälda organets identifieringsnummer i Pi-märkningen av ' $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ' eller en annan relevant märkning godkänd av den behöriga myndigheten, på utrustningen och på löstagbara delar med en direkt säkerhetsfunktion. Art. 3, Art. 34 and Annex II
- Privatpersoner som använder transportabel tryckbärande utrustning för personligt eller hushållsbruk eller för fritids- eller idrottsaktiviteter omfattas inte av ägarskyldigheterna i artikel 8; själva utrustningen, och varje företag som fyller, lagrar, tömmer eller återfyller den, omfattas fortfarande. Art. 8(4) and Art. 9

Sanktioner

Direktivet lämnar sanktionerna till medlemsstaterna. Artikel 14.7 kräver att de säkerställer ett korrekt genomförande av reglerna om Pi-märkningen, vidtar lämpliga åtgärder vid felaktig användning av märkningen och föreskriver sanktioner för överträdelse, vilka får omfatta straffrättsliga påföljder för allvarliga överträdelse och som måste stå i proportion till överträdelsens allvar och utgöra ett effektivt hinder mot felaktig användning. Eftersom direktivet förtecknas som punkt 15 i bilaga II till förordning (EU) 2019/1020, unionens harmoniseringslagstiftning utan bestämmelser om sanktioner, kräver artikel 41 i den förordningen dessutom att medlemsstaterna fastställer effektiva, proportionella och avskräckande sanktioner för överträdelse av den som ålägger ekonomiska aktörer skyldigheter. Genomförandevägen löper genom artiklarna 30–33: marknadskontrollmyndigheterna bedömer utrustning som de har tillräckliga skäl att tro utgör en risk för människors hälsa eller säkerhet eller för andra aspekter av skyddet av allmänintresset, kräver att den ekonomiska aktören vidtar korrigerande åtgärder, drar tillbaka utrustningen eller återkallar den inom en rimlig period som står i proportion till risken, underrättar det berörda anmälda organet, och vidtar, om aktören inte agerar, provisoriska åtgärder som förbjuder eller begränsar tillhandahållandet på den nationella marknaden, drar tillbaka eller återkallar utrustningen och underrättar kommissionen och de andra medlemsstaterna; en åtgärd som ingen medlemsstat eller kommissionen invänder mot inom två månader anses vara berättigad, och tvister går genom unionens skyddsförfarande. Utrustning som uppfyller kraven men ändå utgör en risk kan hanteras på samma sätt, och formell bristande överensstämmelse – en Pi-märkning som anbringats i strid med artiklarna 12, 13, 14 eller 15, en saknad Pi-märkning, teknisk dokumentation som inte är tillgänglig eller inte fullständig, eller varje underlåtenhet att uppfylla bilagorna till direktiv 2008/68/EG och direktivet – måste åtgärdas, annars begränsas, förbjuds, återkallas eller dras utrustningen tillbaka. I Danmark straffar bekendtgørelse nr. 483 av den 28 maj 2026 med böter, om inte ett högre straff följer av annan lagstiftning, överträdelse av dess § 4 om utsläppande på marknaden, tillhandahållande och användning, av § 7, stk. 3, om dansk eller engelsk information och märkning av krisrelevanta varor och av direktivet som återges i dess bilaga 1, samt underlåtenhet att följa beslut, förelägganden eller förbud, med företagsansvar enligt kapitel 5 i strafflagen; produktlagen förtecknar direktivet som produktområde nr 6 och ger kontrollmyndigheten befogenhet att förelägga varningar till användare och stoppa vilseledande marknadsföring, förbud, samt förelägganden om att åtgärda, stoppa försäljning, dra tillbaka, återkalla eller förstöra, samt böter. Produktlagens märkningsbestämmelse (§ 15) omfattar endast CE-märkningen, som transportabel tryckbärande utrustning inte bär; en Pi-märkning som anbringats i strid med artiklarna 12–15 är i stället en överträdelse av bilaga 1 till bekendtgørelsen, straffbar med böter enligt dess § 11.1.1, och kontrollmyndigheten agerar genom de allmänna föreläggandena och förbuden i §§ 14 och 16 i produktlagen. Bekannttgørelsen själv föreskriver endast böter (§ 11). Produktlagens egen straffbestämmelse kan skärpas till fängelse i högst 2 år vid försvårande omständigheter – fara för säkerhet eller hälsa, en olycka som orsakat allvarlig skada eller dödsfall, upprepning eller systematiska överträdelse i vinstsyfte – men endast för de överträdelse som förtecknas i § 37.1.1 och 37.1.3–37.1.10, det vill säga överträdelse av lagens egna produktkrav, av skyldigheten att lämna kontrollmyndigheten information och tillträde samt av dess beslut, inom de produktområden som omfattas av § 2.1.1–2.1.11 eller 2.1.13–2.1.14; transportabel tryckbärande utrustning är produktområde nr 6 och omfattas därför av det bandet. Den omfattar inte överträdelse av bekendtgørelsens egna regler, och de punkter som bygger på artiklarna 4 och 5 i förordning (EU) 2019/1020 kan inte tillämpas här, eftersom direktivet inte finns med i förteckningen i artikel 4.5. Kontrollmyndigheten är Erhvervsstyrelsen, vars avdelning Markedsovervågning fortsätter Sikkerhedsstyrelsens uppgifter sedan januari 2026; Arbejdstilsynet förblir ansvarigt för specialtillverkad transportabel tryckbärande utrustning och utrustning som importeras för offshore olje- och gasverksamhet.

Art. 14(7), Art. 30, Art. 31, Art. 32 and Art. 33; Art. 4(5), Art. 39(1) and (2), Art. 41, Annex I point 37, Annex II point 15 and Annex III;

Checklista

- 1. Bekräfta att utrustningen är transportabel tryckbärande utrustning: ett tryckkärl med dess ventiler och tillbehör enligt kapitel 6.2, eller en tank, ett batterifordon eller en batterivagn eller en flerementsgasbehållare med dess ventiler och tillbehör enligt kapitel 6.8 i bilagorna till direktiv 2008/68/EG, som används för klass 2-gaser andra än dem med siffrorna 6 och 7 i klassificeringskoden, eller för ett av de sex ämnena i bilaga I (artikel 2.1 och bilaga I).
- 2. Uteslut undantagen innan ni investerar i en bedömning av överensstämmelse: aerosolbehållare med UN-nr 1950, öppna kryogena kärl, gasflaskor för andningsapparater, brandsläckare med UN-nr 1044, utrustning som undantas enligt 1.1.3.2 i bilagorna och utrustning som undantas från reglerna för konstruktion och provning av förpackningar genom särbestämmelserna i 3.3 omfattas inte alls (artikel 2.1).
- 3. Kontrollera objektets historik: ny utrustning utan de gamla märkningarna följer artikel 1.2 a, utrustning som redan märkts enligt detta direktiv eller direktiven 84/525/EEG, 84/526/EEG, 84/527/EEG eller 1999/36/EG följer artikel 1.2 b för kontroll och användning, och utrustning från före direktiv 1999/36/EG omfattas endast genom den förnyade bedömning av överensstämmelse som anges i bilaga III (artikel 1.2 och 1.3 samt artikel 13).
- 4. Fastställ er roll för varje objekt, och kom ihåg att ägare och operatörer bär egna skyldigheter och att försäljning under ert eget varumärke eller ändring av utrustning gör er till tillverkare (artiklarna 2, 8, 9 och 10).
- 5. Konstruera, tillverka och dokumentera enligt ADR, RID och ADN så som de förs in genom avsnitten I.1, II.1 och III.1 i bilagorna till direktiv 2008/68/EG, vilka sedan den 30 juni 2025 är de utgåvor som gäller från och med den 1 januari 2025, och bevara den tekniska dokumentationen under den period dessa bilagor anger (artikel 4.1 och 4.3).
- 6. Anlita ett organ anmält för rätt verksamhet och rätt utrustning, och notera två regler: en behörig myndighet i den mening som avses i bilagorna till direktiv 2008/68/EG får själv vara ett anmält organ, förutsatt att den inte samtidigt fungerar som anmälande myndighet, och ett organ som anmälts av en medlemsstat är bemyndigat att arbeta i alla, medan den anmälande myndighet som bedömde det behåller övervakningsansvaret (artiklarna 20.2, 21, 22 och 26.3).
- 7. Anbringa Pi-märkningen korrekt: rätt proportioner, minsta höjd 5 mm eller 2,5 mm under en diameter på 140 mm, synlig, läslig och varaktig på utrustningen eller dess märkskylt och på löstagbara säkerhetsdelar, innan den släpps ut på marknaden, följd av det anmälda organets identifieringsnummer, utan vilseledande tilläggsmärkningar (artiklarna 14 och 15).
- 8. Ha överensstämmelseintyget, importörens kontaktadress och, för tillverkarens representant, dennes identitet och adress på plats, och inrätta den 10-åriga spårbarhet för leverantörer och kunder som marknadskontrollmyndigheten kan begära (artiklarna 5.3, 6.3, 7.1 och 11).
- 9. Planera livslängden: följ upp intervallen för periodisk kontroll och mellankontroll samt extra kontroller enligt bilagorna till direktiv 2008/68/EG, håll kontrolldatumet och det anmälda organets nummer på utrustningen, och dra tillbaka utrustning från påfyllning och användning till dess den har omkontrollerats (artiklarna 8, 9, 12.2 och 15.7).
- 10. Inrätta rutinen för korrigerande åtgärder och underrättelse vid bristande överensstämmelse och risk, dokumentera varje fall, och kontrollera om ett nödläge på den inre marknaden har aktiverat förfarandena i kapitel 5a för er utrustning (artiklarna 4–9, 30 och 33a).

Källor

1. Direktiv 2010/35/EU om transportabel tryckbärande utrustning, konsoliderad text av den 30 maj 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:02010L0035-20260530>
2. Direktiv 2010/35/EU om transportabel tryckbärande utrustning som offentliggjort i EUT L 165, 30 juni 2010 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32010L0035>
3. Dokumentinformation, datum, rättelser och samband för CELEX 32010L0035 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/ALL/?uri=CELEX:32010L0035>
4. Direktiv 2008/68/EG om transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar, konsoliderad text av den 12 maj 2026, vars bilagor innehåller ADR, RID och ADN (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:02008L0068-20260512>
5. Transport av farligt gods på väg, järnväg och inre vattenvägar, sammanfattning av direktiv 2008/68/EG (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/EN/legal-content/summary/inland-transport-of-dangerous-goods.html>
6. Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2025/149 om att föra in 2025 års utgåvor av ADR, RID och ADN i bilagorna till direktiv 2008/68/EG (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32025L0149>
7. Direktiv (EU) 2024/2749 om krisförfaranden för bedömning av överensstämmelse, presumtion om överensstämmelse, gemensamma specifikationer och marknadskontroll under en kris på den inre marknaden (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32024L2749>
8. Rådets direktiv 1999/36/EG om transportabel tryckbärande utrustning, upphävt från och med den 1 juli 2011 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/ALL/?uri=CELEX:31999L0036>
9. Kommissionens beslut 2001/107/EG om att skjuta upp datumet för genomförande av direktiv 1999/36/EG för tryckfat, flaskbatterier och tankar till den 1 juli 2003 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32001D0107>
10. Kommissionens beslut 2003/525/EG om att skjuta upp datumet för genomförande av direktiv 1999/36/EG för tryckfat, flaskbatterier och tankar till den 1 juli 2005 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32003D0525>
11. Förordning (EU) 2019/1020 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
12. Databas över anmälda organ, Single Market Compliance Space (Europeiska kommissionen) — <https://webgate.ec.europa.eu/single-market-compliance-space/notified-bodies/notified-body-list>
13. Bekendtgørelse nr. 483 af 28. maj 2026 om indretning m.v. af transportabelt trykbærende udstyr (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2026/483>
14. Bekendtgørelse nr. 685 af 10. juni 2013 om indretning m.v. af transportabelt trykbærende udstyr, upphävd från och med den 30 maj 2026 (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2013/685>
15. Bekendtgørelse af lov om produkter og markedsovervågning, LBK nr. 22 af 8. januar 2026 (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2026/22>
16. Regler for transportabelt trykbærende udstyr (Sikkerhedsstyrelsen, Erhvervsstyrelsen Markedsovervågning) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/trykudstyr/love-og-regler/regler-transportabelt-trykbaerende-udstyr>

- .7. Kontrol med transportabelt trykbærende udstyr (Sikkerhedsstyrelsen, Erhvervsstyrelsen Markedsovervågning) — <https://www.sik.dk/erhverv/produkter/trykudstyr/vejledninger/kontrol-transportabelt-trykbaerende-udstyr>
- .8. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen fra januar 2026 (Erhvervsstyrelsen) — <https://erhvervsstyrelsen.dk/sikkerhedsstyrelsen-en-del-af-erhvervsstyrelsen>

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