

BottD: direktivet om flaskor som mätbehållare (Rådets direktiv 75/107/EEG), förklarar

Direktivet om flaskor som mätbehållare låter tillverkare göra flaskor på 0,05–5 liter till mätbehållarflaskor, tillverkade efter dess toleranser och märkta med volym, tillverkarmärke och det omvända epsilontecknet, som varje medlemsstat måste godta. Det är från den 20 december 1974, infördes senast den 20 juni 1976 och har aldrig ändrats.

Granskad 24 september 2026 av Conphora compliance team · Nästa granskning 11 mars 2027 · Inte juridisk rådgivning

Fakta i korthet

Referens	Rådets direktiv 75/107/EEG	Typ av rättsakt	Directive
I kraft	20 december 1974	Gäller från	20 juni 1976
Tillsyn av	De behöriga myndigheterna i medlemsstaterna kontrollerar mätbehållarflaskor genom statistisk stickprovskontroll på tillverkningsstället eller, om det inte är genomförbart, hos importören eller dennes i gemenskapen etablerade ombud, och får utföra ytterligare kontroller i handelsledet; sedan den 16 juli 2021 är direktivet upptaget i bilaga I till förordning (EU) 2019/1020, så de nationella marknadskontrollmyndigheterna har också befogenheterna enligt den förordningen, och eftersom det är upptaget i bilaga II som en rättsakt utan sanktionsbestämmelser fastställer medlemsstaterna sanktionerna enligt artikel 41.	CELEX	31975L0107

Viktiga datum

19 december 1974	Rådets direktiv 75/107/EEG antaget i Bryssel; offentliggjort i EGT L 42 av den 15 februari 1975	title and signature block after Art. 5
20 december 1974	Delgivning till medlemsstaterna och ikraftträdande	document information, dates
20 juni 1976	Tidsfrist för medlemsstaterna att sätta i kraft de lagar och andra författningar som krävs för att följa direktivet, 18 månader efter delgivningen	Art. 4(1); transposition date
1 oktober 1981	Direktiv 71/354/EEG om måttenheter, som anges i bilaga I punkt 8.1.1 för enhetsbeteckningarna, upphävt genom direktiv 80/181/EEG, som numera reglerar de enheter som anges på flaskan	Art. 6
11 april 2009	Direktiv 2007/45/EG om nominella mängder för färdigförpackade varor börjar tillämpas: det upphäver direktiven 75/106/EEG och 80/232/EEG och ändrar direktiv 76/211/EEG, medan direktiv 75/107/EEG inte hör till de rättsakter det upphäver	Art. 6, Art. 7 and Art. 10
18 maj 2009	Direktiv 2009/34/EG i kraft: det omarbetar och upphäver direktiv 71/316/EEG, så hänvisningen i bilaga I punkt 5 till tecknet i artikel 6 i det direktivet ska läsas som artikel 6 i direktiv 2009/34/EG och dess bilaga I punkt 3.3	Art. 6, Art. 20, Art. 21, Annex I point 3.3 and Annex IV
1 juli 2018	Den danska bekendtgørelse nr. 590 af 29. maj 2018 om flasker som målebeholdere træder i kraft och ersätter den tekniska föreskriften av den 1 april 1977; identifieringsmärken som godkänts senast den 30 juni 2018 behåller sin giltighet	§ 6
1 juli 2019	Den danska förordningen gäller för tillverkare som redan tillverkade mätbehållarflaskor	§ 6, stk. 2
1 juli 2021	Den reglerade mättekniken i Danmark kommer att lyda under produktlagen (lov om produkter og markedsovervågning), som tar upp direktivet om flaskor som mätbehållare bland de rättsakter den omfattar	§ 2, nr. 16
16 juli 2021	Förordning (EU) 2019/1020 börjar tillämpas: direktiv 75/107/EEG är punkt 3 i dess bilaga I (unionens harmoniseringslagstiftning) och punkt 3 i bilaga II (rättsakter utan bestämmelser om sanktioner), så medlemsstaterna fastställer sanktionerna enligt artikel 41	Art. 41, Art. 44, Annex I point 3 and Annex II point 3

1 januari 2026 Sikkerhedsstyrelsen blir avdelningen
Markedsovervågning inom Erhvervsstyrelsen
och fortsätter samma uppgifter, inklusive
kontrollen av mätbehållarflaskor (källan anger
”från januari 2026”; den 1 januari används
här som referensdatum)

Skyldigheter per roll

Flasktillverkare

- Konstruera och tillverka flaskorna med metrologiska egenskaper, konstruktionsegenskaper och en tillverkning så likformig att innehållet kan mätas med tillräcklig noggrannhet när de fylls till en angiven nivå eller till en angiven andel av randvolymen; för alla flaskor av samma utformning ska avståndet mellan den teoretiska fyllnadsnivån och randen samt expansionsvolymen vara märkbart konstanta.
Art. 1, point 3 and Annex I point 2
- Hålla den faktiska volymen vid 20 grader Celsius inom de största tillåtna felen, positiva eller negativa, enligt bilaga I: 3 ml för 50–100 ml, 3 procent för 100–200 ml, 6 ml för 200–300 ml, 2 procent för 300–500 ml, 10 ml för 500–1 000 ml och 1 procent för 1 000–5 000 ml; samma fel gäller för randvolymen, och systematiskt utnyttjande av toleranserna är förbjudet. *Annex I point 3*
- Kontrollera den faktiska volymen genom att bestämma mängden vatten vid 20 grader Celsius som flaskan innehåller när den fylls till den nivå som teoretiskt motsvarar den nominella volymen, eller indirekt genom en metod med likvärdig noggrannhet. *Annex I point 4*
- Lämna in ett identifieringsmärke för godkännande av den behöriga myndigheten innan det används; i Danmark lämnas märket in till Sikkerhedsstyrelsen, som underrättar de behöriga myndigheterna i de andra medlemsstaterna och kommissionen inom en månad efter godkännandet.
Annex I point 5; § 3 and bilag 1, pkt. 5
- Anbringa det omvända epsilon-EEG-tecknet, minst 3 mm högt, på eget ansvar och endast på flaskor som uppfyller kraven i direktivet och dess bilagor; datum, ursprung och kontrollnummer som ingår i EEG-typgodkännandetecknet krävs inte, och tecknet får inte bära någon annan uppgift.
Art. 2 and Annex I point 5; Art. 6 and Annex I point 3.3
- Märka på sidan, bottenranden eller botten, outplånligt, väl läsligt och synligt, den nominella volymen i liter, centiliter eller milliliter med siffror på minst 6 mm höjd över 100 cl, 4 mm från 100 cl ner till men inte inklusive 20 cl och 3 mm vid 20 cl eller mindre, följt av enhetens beteckning eller namn, tillsammans med det godkända identifieringsmärket och EEG-tecknet. *Annex I point 8.1*
- Märka på botten eller bottenranden, med siffror av samma minsta höjd och på ett sätt som inte kan förväxlas med den nominella volymen, randvolymen i centiliter utan beteckningen cl och/eller avståndet i millimeter från randen till den nominella volymens fyllnadsnivå följt av beteckningen mm, enligt den fyllningsmetod flaskan är avsedd för; andra uppgifter får förekomma om de inte kan förväxlas med de obligatoriska. *Annex I point 8.2*
- Underkasta sig den behöriga myndighetens statistiska stickprovskontroll på tillverkningsstället, av partier som i princip motsvarar en timmes produktion, med stickprov på 35 eller 40 flaskor som mäts genom vägning tomma och fyllda med vatten vid 20 grader Celsius; om tillverkningen är föremål för en kontroll som erkänns av den behöriga myndigheten, bevara tillverkarens kontrollkort, som en andra provning kan grundas på. *Annex I point 6 and Annex II points 1 and 2*

Importör eller i gemenskapen etablerat ombud

- Ställa dina egna lokaler, eller ditt i gemenskapen etablerade ombuds lokaler, till förfogande för den statistiska stickprovskontrollen av mätbehållarflaskor när en kontroll på tillverkningsstället inte är genomförbar, och räkna med ytterligare kontroller från de behöriga myndigheterna i handelsledet.

Annex I points 6 and 7

- Endast släppa ut flaskor som uppfyller kraven i direktivet på marknaden som mätbehållarflaskor, eftersom endast sådana flaskor får bära EEG-tecknet; i Danmark får flaskor som bär tecknet från en annan medlemsstat saluföras och användas utan ytterligare godkännande från Sikkerhedsstyrelsen.

Art. 2 and Art. 3; § 5

- På begäran förse marknadskontrollmyndigheten med handlingar, tekniska specifikationer, uppgifter eller information om flaskornas överensstämmelse samt information om leveranskedjan, de kvantiteter som finns på marknaden och andra modeller med samma tekniska egenskaper, i egenskap av ekonomisk aktör enligt förordning (EU) 2019/1020. Art. 14(4), points (a) and (b), and Annex I point 3
- Vidta den korrigerande åtgärd som marknadskontrollmyndigheten kräver inom den frist den fastställer, om flaskorna inte överensstämmer med direktivet, vilket kan innebära att bringa dem i överensstämmelse eller att förhindra att de tillhandahålls på marknaden. Art. 16(1), (2) and (3)

Förpackare eller fyllare

- Fylla flaskan enligt de användningsvillkor den är avsedd för, antingen till en konstant nivå eller ett konstant tomrum, med hjälp av randvolymen eller det på botten märkta fyllnadshöjdsavståndet, så att den nominella volymen uppnås. Annex I points 1.1, 2 and 8.2
- Om du förlitar dig på mätbehållarflaskor för att uppfylla mät- och kontrollkraven i direktiv 76/211/EEG, använda flaskor av den typ som definieras i direktiv 75/107/EEG och fylla dem enligt de villkor som föreskrivs i det direktivet och i direktiv 76/211/EEG. Annex I point 4
- Som förpackare eller importör förbli ansvarig för att färdigförpackningen uppfyller direktiv 76/211/EEG: mäta eller kontrollera det faktiska innehållet efter vikt eller volym med ett lagligt mätinstrument eller genom stickprov, eller organisera tillverkningskontroller som erkänns av de behöriga myndigheterna och hålla handlingarna med resultaten tillgängliga för myndigheterna. Annex I point 4
- Märka färdigförpackningen med den nominella mängden i de föreskrivna siffernhöjderna, ett märke som identifierar förpackaren eller importören och, om färdigförpackningen uppfyller direktivet, det lilla e-tecknet på minst 3 mm höjd i samma synfält som den nominella mängden. Art. 3 and Annex I points 3.1 to 3.3

Sanktioner

Direktivet innehåller självt ingen sanktionsartikel; de behöriga myndigheterna kontrollerar mätbehållarflaskor genom statistisk stickprovskontroll på tillverkningsstället eller hos importören, får utföra ytterligare kontroller i handelsledet, och ett parti som inte klarar godkännandekriterierna i bilaga II förklaras inte överensstämma med direktivet, så dess flaskor får inte bära EEG-tecknet. Sedan den 16 juli 2021 är direktiv 75/107/EEG upptaget i bilaga I till förordning (EU) 2019/1020, vars marknadskontrollmyndigheter kan kräva handlingar och information om leveranskedjan, kräva korrigerande åtgärder inom en fastställd frist, förhindra att flaskor tillhandahålls, eller låta dem dras tillbaka, återkallas eller förstöras; eftersom direktivet också är upptaget i bilaga II som en rättsakt utan bestämmelser om sanktioner fastställer medlemsstaterna sanktionerna, som ska vara effektiva, proportionella och avskräckande. I Danmark ger bekendtgørelse nr. 590 af 29. maj 2018 om flasker som målebeholdere, som utfärdas enligt lagen om näringsfrämjande och regional utveckling och som själv inte innehåller någon sanktionsbestämmelse, Sikkerhedsstyrelsen uppgiften att godkänna tillverkarens identifieringsmärke och kontrollera flaskorna. Sedan den 1 juli 2021 lyder den reglerade mättekniken under produktlagen (lov om produkter og markedsovervågning, konsoliderad som lovbekendtgørelse 22 af 8. januar 2026), som kompletterar förordning (EU) 2019/1020 och tar upp direktivet om flaskor som mätbehållare i § 2, stk. 1, nr. 16. Enligt den lagen kan kontrollmyndigheten – Erhvervsstyrelsen sedan konsolideringen av den 8 januari 2026, eftersom Sikkerhedsstyrelsen blev en del av Erhvervsstyrelsen i januari 2026, medan 2018 års förordning fortfarande nämner Sikkerhedsstyrelsen – utfärda förelägganden och förbud (§ 14), och överträdelser bestraffas med böter, som vid försvårande omständigheter, till exempel fara för säkerhet eller hälsa, en olycka med allvarlig skada eller dödsfall, upprepad överträdelse eller systematisk överträdelse för ekonomisk vinning, kan stiga till fängelse i upp till två år, med ansvar för företag (§ 37, stk. 1, 2 och 5; flaskor omfattas av § 2, stk. 1, nr. 16 och därmed av de produktområden som täcks av § 37, stk. 2). I praktiken omfattar § 37 framför allt underlåtenhet att ge kontrollmyndigheten information eller tillträde, åsidosättande av dess beslut, kringgående av dess kontroll och de skyldigheter för ekonomiska aktörer som följer av artiklarna 4 och 5 i förordning (EU) 2019/1020, snarare än direktivets metrologiska krav som sådana.

Art. 2, Annex I points 6 and 7 and Annex II point 3; Art. 14, Art. 16, Art. 41, Annex I point 3 and Annex II point 3; indledning, § 3 and

Checklista

- 1. Bekräfta att flaskan omfattas av artikel 1: glas eller ett lika styvt och stabilt material, försett med eller avsett för propp, för förvaring, transport eller leverans av vätskor, med en nominell volym från 0,05 till 5 liter, och att du avser att den ska användas som mätbehållare.
- 2. Bestäm om flaskan alls ska göras till en mätbehållarflaska; direktivet är frivilligt, men endast flaskor som uppfyller det får bära det omvända epsilon-EEG-tecknet (artikel 2).
- 3. Lämna in tillverkarens identifieringsmärke för godkännande hos den behöriga myndigheten, i Danmark Sikkerhedsstyrelsen, innan flaskor märks (bilaga I punkt 5; förordning 590, § 3).
- 4. Konstruera varje flasktyp med en märkbart konstant fyllnadsnivå och expansionsvolym, och håll den faktiska volymen inom toleranserna i bilaga I punkt 3, utan att systematiskt utnyttja dem.
- 5. Inrätta volymkontrollen med vatten vid 20 grader Celsius eller en likvärdig metod, och organisera tillverkningen så att stickprov på 35 eller 40 flaskor per timmes produktion klarar godkännandekriterierna i bilaga II; bevara kontrollkort där din tillverkningskontroll är erkänd (bilaga I punkterna 4 och 6, bilaga II).
- 6. Märk den nominella volymen med siffror på 3, 4 eller 6 mm beroende på volymen, med enhetens beteckning, samt identifieringsmärket och EEG-tecknet på minst 3 mm höjd (bilaga I punkterna 5 och 8.1).
- 7. Märk randvolymen i centiliter utan beteckningen cl och/eller avståndet i millimeter från randen till fyllnadsnivån med beteckningen mm, på botten eller bottenranden, så att den inte kan förväxlas med den nominella volymen (bilaga I punkt 8.2).
- 8. Som förpackare, fyll flaskorna till den konstanta nivå eller det konstanta tomrum de är konstruerade för, och bevara de kontroller av färdigförpackningar och den e-märkningsdokumentation som krävs enligt direktiv 76/211/EEG (bilaga I punkt 2; direktiv 76/211/EEG bilaga I punkt 4).
- 9. Var beredd på marknadskontroll enligt förordning (EU) 2019/1020: handlingar, information om leveranskedjan och korrigerande åtgärder på begäran, med dansk tillsyn enligt produktlagen (artiklarna 14 och 16; lovbekendtgørelse 22 af 2026).

Källor

1. Rådets direktiv 75/107/EEG om flaskor som används som mätbehållare, EGT L 42, 15 februari 1975 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:31975L0107>
2. Dokumentinformation, datum och samband för CELEX 31975L0107 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/ALL/?uri=CELEX:31975L0107>
3. Flaskor som mätbehållare, sammanfattning av direktiv 75/107/EEG (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/EN/legal-content/summary/bottles-as-measuring-containers.html>
4. Direktiv 2009/34/EG om gemensamma bestämmelser för både mätinstrument och metoder för metrologisk kontroll, omarbetning av direktiv 71/316/EEG (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32009L0034>
5. Rådets direktiv 80/181/EEG om måttenheter, konsoliderad text av den 27 maj 2009 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:01980L0181-20090527>
6. Rådets direktiv 76/211/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om färdigförpackning av vissa varor efter vikt eller volym, konsoliderad text av den 11 april 2009 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:01976L0211-20090411>
7. Direktiv 2007/45/EG om regler för fastställande av mängder för färdigförpackade produkter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32007L0045>
8. Direktiv 2014/32/EU om mätinstrument, konsoliderad text av den 27 januari 2015 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:02014L0032-20150127>
9. Direktiv (EU) 2026/706 om ändring av direktiv 2014/32/EU vad gäller mätsystem för laddningsutrustning för elfordon och för komprimerad gas, samt mätare för el, gas och värmeenergi, EUT L, 2026/706, 20 mars 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32026L0706>
10. Förordning (EU) 2019/1020 om marknadskontroll och överensstämmelse för produkter (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
11. Reglerad mätteknik (Europeiska kommissionen, GD Grow) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/legal-metrology_en
12. Färdigförpackade produkter i EU (Europeiska kommissionen, GD Grow) — https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/legal-metrology/prepacked-products-eu_en
13. Bekendtgørelse nr. 590 af 29. maj 2018 om flasker som målebeholdere (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2018/590>
14. Bekendtgørelse af lov om produkter og markedsovervågning, LBK nr. 22 af 8. januar 2026 (Retsinformation) — <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2026/22>
15. Regler og bekendtgørelser for måling og vægt (Sikkerhedsstyrelsen) — <https://sik.dk/erhverv/produkter/love-og-regler/vaegte-og-maalere/regler-og-vejledning-maaling-vaegt-og-e-maerkning>
16. Sikkerhedsstyrelsen, en del af Erhvervsstyrelsen from January 2026 (Erhvervsstyrelsen) — <https://erhvervsstyrelsen.dk/sikkerhedsstyrelsen-en-del-af-erhvervsstyrelsen>

