

## BottD: Måleflaskedirektivet (Rådets direktiv 75/107/EØF), forklaret

Måleflaskedirektivet giver fabrikanter mulighed for at fremstille flasker på 0,05–5 liter som måleflasker, bygget inden for direktivets tolerancer og mærket med volumen, fabrikantens mærke og det spejlvendte epsilon, og enhver medlemsstat skal acceptere dem. Det stammer fra den 20. december 1974, skulle være gennemført senest den 20. juni 1976 og er aldrig blevet ændret.

Gennemgået 24. september 2026 af Conphora compliance team · Næste gennemgang 11. marts 2027 · Ikke juridisk rådgivning

### Nøglefakta

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Reference    | Rådets direktiv 75/107/EØF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Retsakt               | Direktiv      |
| I kraft      | 20. december 1974                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Finder anvendelse fra | 20. juni 1976 |
| Håndhæves af | Medlemsstaternes kompetente myndigheder kontrollerer måleflasker ved statistisk stikprøvekontrol på fremstillingsstedet eller, hvis det ikke er praktisk muligt, hos importøren eller dennes repræsentant i Fællesskabet, og de kan foretage yderligere kontrol i handelsleddet; siden den 16. juli 2021 er direktivet opført i bilag I til forordning (EU) 2019/1020, så de nationale markedsovervågningsmyndigheder også har den forordnings beføjelser, og fordi det er opført i bilag II som en retsakt uden sanktionsbestemmelser, fastsætter medlemsstaterne sanktioner efter artikel 41. | CELEX                 | 31975L0107    |

## Vigtige datoer

|                   |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 19. december 1974 | Rådets direktiv 75/107/EØF vedtaget i Bruxelles; offentliggjort i EFT L 42 af 15. februar 1975                                                                                                                                            | titel og underskriftsblok efter art. 5                    |
| 20. december 1974 | Meddelelse til medlemsstaterne og ikrafttræden                                                                                                                                                                                            | dokumentoplysninger, datoer                               |
| 20. juni 1976     | Frist for medlemsstaterne til at sætte de love og administrative bestemmelser i kraft, der er nødvendige for at efterkomme direktivet – 18 måneder efter meddelelsen                                                                      | art. 4, stk. 1; gennemførelsesdato                        |
| 1. oktober 1981   | Direktiv 71/354/EØF om måleenheder, som bilag I, punkt 8.1.1, henviser til for enhedssymbolerne, blev ophævet ved direktiv 80/181/EØF, der nu regulerer de enheder, flasken mærkes med                                                    | art. 6                                                    |
| 11. april 2009    | Direktiv 2007/45/EF om nominelle mængder for færdigpakkede varer finder anvendelse: det ophæver direktiv 75/106/EØF og 80/232/EØF og ændrer direktiv 76/211/EØF, mens direktiv 75/107/EØF ikke er blandt de retsakter, det ophæver        | art. 6, art. 7 og art. 10                                 |
| 18. maj 2009      | Direktiv 2009/34/EF i kraft: det omarbejder og ophæver direktiv 71/316/EØF, så henvisningen i bilag I, punkt 5, til mærket i artikel 6 i det direktiv læses som artikel 6 i direktiv 2009/34/EF og dets bilag I, punkt 3.3                | art. 6, art. 20, art. 21, bilag I, punkt 3.3, og bilag IV |
| 1. juli 2018      | Bekendtgørelse nr. 590 af 29. maj 2018 om flasker som målebeholdere træder i kraft og afløser det tekniske direktiv af 1. april 1977; identifikationsmærker godkendt senest den 30. juni 2018 bevarer deres gyldighed                     | § 6                                                       |
| 1. juli 2019      | Den danske bekendtgørelse får virkning for fabrikanter, der allerede fremstillede måleflasker                                                                                                                                             | § 6, stk. 2                                               |
| 1. juli 2021      | Legal metrologi i Danmark kommer ind under produktloven (lov om produkter og markedsovervågning), som opregner direktivet om flasker som målebeholdere blandt de retsakter, den dækker                                                    | § 2, nr. 16                                               |
| 16. juli 2021     | Forordning (EU) 2019/1020 finder anvendelse: direktiv 75/107/EØF er nr. 3 i bilag I (EU-harmoniseringslovgivning) og nr. 3 i bilag II (retsakter uden sanktionsbestemmelser), så medlemsstaterne fastsætter sanktionerne efter artikel 41 | art. 41, art. 44, bilag I, nr. 3, og bilag II, nr. 3      |

---

**1. januar 2026**      Sikkerhedsstyrelsen bliver afdelingen  
Markedsovervågning i Erhvervsstyrelsen og  
fortsætter de samme opgaver, herunder  
kontrollen med måleflasker (kilden angiver 'fra  
januar 2026'; 1. januar bruges som  
referencedato)

---

## Forpligtelser efter rolle

---

### Flaskefabrikant

- Konstruér og fremstil flaskerne med metrologiske egenskaber – konstruktionsegenskaber og ensartet fremstilling – der gør det muligt at måle indholdet med tilstrækkelig nøjagtighed, når de fyldes til et bestemt niveau eller til en bestemt procentdel af deres volumen ved påfyldning til randen; for alle flasker af samme udformning skal afstanden mellem det teoretiske fyldeniveau og randen samt ekspansionsvolumenet være mærkbart konstant. art. 1, stk. 3, og bilag I, punkt 2
- Hold det faktiske volumen ved 20 °C inden for de største tilladelige afvigelser, positive eller negative, i bilag I: 3 ml for 50–100 ml, 3 % for 100–200 ml, 6 ml for 200–300 ml, 2 % for 300–500 ml, 10 ml for 500–1.000 ml og 1 % for 1.000–5.000 ml; den samme afvigelse gælder for volumenet ved påfyldning til randen, og systematisk udnyttelse af tolerancerne er forbudt. bilag I, punkt 3
- Kontrollér det faktiske volumen ved at bestemme den mængde vand ved 20 °C, som flasken indeholder, når den fyldes til det niveau, der teoretisk svarer til det nominelle volumen, eller indirekte ved en metode med tilsvarende nøjagtighed. bilag I, punkt 4
- Indsend et identifikationsmærke til godkendelse hos den kompetente myndighed, før du bruger det; i Danmark indsendes mærket til Sikkerhedsstyrelsen, som inden for en måned efter godkendelsen underretter de kompetente myndigheder i de øvrige medlemsstater og Kommissionen.  
bilag I, punkt 5; § 3 og bilag 1, pkt. 5
- Anbring EØF-mærket med det spejlvendte epsilon, mindst 3 mm højt, på eget ansvar og kun på flasker, der opfylder direktivets og bilagenes krav; dato, oprindelse og referencenummer, der indgår i EF-mønstergodkendelsesmærket, kræves ikke, og mærket bærer ingen anden angivelse.  
art. 2 og bilag I, punkt 5; art. 6 og bilag I, punkt 3.3
- Anfør på siden, på bundkanten eller på bunden – uudsletteligt, let læseligt og synligt – det nominelle volumen i liter, centiliter eller milliliter med cifre på mindst 6 mm over 100 cl, 4 mm fra 100 cl ned til, men ikke inklusive, 20 cl og 3 mm ved 20 cl eller derunder, efterfulgt af enhedens symbol eller navn, sammen med det godkendte identifikationsmærke og EØF-mærket. bilag I, punkt 8.1
- Anfør på bunden eller bundkanten, med cifre af samme mindstehøjde og på en måde, der ikke kan forveksles med det nominelle volumen, volumenet ved påfyldning til randen i centiliter uden symbolet cl og/eller afstanden i millimeter fra randen til fyldeniveauet for det nominelle volumen efterfulgt af symbolet mm – alt efter hvilken fyldemetode flasken er bestemt til; andre angivelser må forekomme, hvis de ikke kan forveksles med de obligatoriske. bilag I, punkt 8.2
- Acceptér den kompetente myndigheds statistiske stikprøvekontrol på fremstillingsstedet af partier, der i princippet svarer til en times produktion, med stikprøver på 35 eller 40 flasker, som måles ved at veje dem tomme og fyldt med vand ved 20 °C; er produktionen underlagt en kontrol, som den kompetente myndighed anerkender, skal du gemme fabrikantens kontrolkort, som en anden prøvning kan bygge på.

bilag I, punkt 6, og bilag II, punkt 1 og 2

### **Importør eller repræsentant etableret i Fællesskabet**

- Stil dine egne eller din repræsentants lokaler i Fællesskabet til rådighed for den statistiske stikprøvekontrol af måleflasker, når en kontrol på fremstillingsstedet ikke er praktisk mulig, og regn med, at de kompetente myndigheder også kan kontrollere i handelsleddet. bilag I, punkt 6 og 7
- Bring kun flasker i omsætning som måleflasker, hvis de opfylder direktivets krav, for kun sådanne flasker må bære EØF-mærket; i Danmark må flasker, der bærer mærket fra en anden medlemsstat, markedsføres og anvendes uden yderligere godkendelse fra Sikkerhedsstyrelsen. art. 2 og art. 3; § 5
- Giv efter anmodning markedsovervågningsmyndigheden dokumenter, tekniske specifikationer, data eller oplysninger om flaskernes overensstemmelse og oplysninger om forsyningskæden, mængderne på markedet og andre modeller med samme tekniske egenskaber – som erhvervsdrivende efter forordning (EU) 2019/1020. art. 14, stk. 4, litra a og b, og bilag I, nr. 3
- Træf de korrigerende foranstaltninger, markedsovervågningsmyndigheden kræver, inden for den frist, den fastsætter, hvis flaskerne ikke er i overensstemmelse med direktivet; det kan omfatte at bringe dem i overensstemmelse eller at forhindre, at de gøres tilgængelige på markedet. art. 16, stk. 1, 2 og 3

### **Pakker eller aftapper**

- Fyld flasken på de anvendelsesbetingelser, den er bestemt til – enten til et konstant niveau eller med et konstant tomrum – ved hjælp af volumenet ved påfyldning til randen eller fyldehøjden, der er anført på bunden, så det nominelle volumen nås. bilag I, punkt 1.1, 2 og 8.2
- Bruger du måleflasker til at opfylde kravene om måling og kontrol i direktiv 76/211/EØF, skal du bruge flasker af den type, der er defineret i direktiv 75/107/EØF, og fylde dem på de betingelser, det direktiv og direktiv 76/211/EØF foreskriver. bilag I, punkt 4
- Vær som pakker eller importør fortsat ansvarlig for, at færdigpakningen opfylder direktiv 76/211/EØF: mål eller kontrollér det faktiske indhold efter vægt eller volumen med et legalt måleinstrument eller ved stikprøver, eller tilrettelæg produktionskontroller, som de kompetente myndigheder anerkender, og hold dokumenterne med resultaterne til rådighed for myndighederne. bilag I, punkt 4
- Mærk færdigpakningen med den nominelle mængde i de foreskrevne cifferhøjder, med et mærke, der identificerer pakkeren eller importøren, og – hvis færdigpakningen opfylder direktivet – med det lille e på mindst 3 mm i samme synsfelt som den nominelle mængde. art. 3 og bilag I, punkt 3.1–3.3

## Sanktioner

---

Direktivet indeholder ikke selv en sanktionsartikel; de kompetente myndigheder kontrollerer måleflasker ved statistisk stikprøvekontrol på fremstillingsstedet eller hos importøren, kan foretage yderligere kontrol i handelsleddet, og et parti, der ikke opfylder acceptkriterierne i bilag II, erklæres ikke for at være i overensstemmelse med direktivet, så dets flasker ikke må bære EØF-mærket. Siden den 16. juli 2021 er direktiv 75/107/EØF opført i bilag I til forordning (EU) 2019/1020, hvis markedsovervågningsmyndigheder kan kræve dokumenter og oplysninger om forsyningskæden, kræve korrigerende foranstaltninger inden for en fastsat frist, forhindre, at flasker gøres tilgængelige, eller få dem trukket tilbage, kaldt tilbage eller destrueret; og fordi direktivet også er opført i bilag II som en retsakt uden sanktionsbestemmelser, fastsætter medlemsstaterne sanktionerne, som skal være effektive, stå i et rimeligt forhold til overtrædelsen og have afskrækkende virkning. I Danmark giver bekendtgørelse nr. 590 af 29. maj 2018 om flasker som målebeholdere, som er udstedt med hjemmel i lov om erhvervsfremme og regional udvikling og ikke selv indeholder en sanktionsbestemmelse, Sikkerhedsstyrelsen ansvaret for at godkende fabrikantens identifikationsmærke og føre kontrol med flaskerne. Siden den 1. juli 2021 hører legal metrologi under produktloven (lov om produkter og markedsovervågning, konsolideret som lovbekendtgørelse nr. 22 af 8. januar 2026), som supplerer forordning (EU) 2019/1020 og opregner direktivet om flasker som målebeholdere i § 2, stk. 1, nr. 16. Efter den lov kan kontrolmyndigheden – Erhvervsstyrelsen siden konsolideringen den 8. januar 2026, hvor Sikkerhedsstyrelsen i januar 2026 blev en del af Erhvervsstyrelsen, mens bekendtgørelsen fra 2018 fortsat nævner Sikkerhedsstyrelsen – udstede påbud og forbud (§ 14), og overtrædelser straffes med bøde, der under skærpende omstændigheder som fare for sikkerhed eller sundhed, en ulykke med alvorlig personskade eller død, gentagen overtrædelse eller systematisk overtrædelse med henblik på økonomisk vinding kan stige til fængsel i op til to år, med strafansvar for selskaber (§ 37, stk. 1, 2 og 5; flasker hører under § 2, stk. 1, nr. 16, og dermed under de produktområder, § 37, stk. 2, dækker). I praksis rammer § 37 manglende oplysninger eller adgang til kontrolmyndigheden, tilsidesættelse af dens afgørelser, omgåelse af dens kontrol og de erhvervsdrivendes pligter efter artikel 4 og 5 i forordning (EU) 2019/1020 – snarere end selve direktivets metrologiske krav.

art. 2, bilag I, punkt 6 og 7, og bilag II, punkt 3; art. 14, art. 16, art. 41, bilag I, nr. 3, og bilag II, nr. 3; indledning, § 3 og § 4; § 1, § 2, s

## Tjekliste

---

- 1. Bekræft, at flasken er omfattet af artikel 1: glas eller et lige så stift og stabilt materiale, lukket med prop eller beregnet til det, til opbevaring, transport eller levering af væsker, med et nominelt volumen fra 0,05 til 5 liter, og at du agter at bruge den som målebeholder.
- 2. Beslut, om flasken overhovedet skal være en måleflaske; direktivet er frivilligt, men kun flasker, der opfylder det, må bære EØF-mærket med det spejlvendte epsilon (artikel 2).
- 3. Indsend fabrikantens identifikationsmærke til godkendelse hos den kompetente myndighed, i Danmark Sikkerhedsstyrelsen, før du mærker flasker (bilag I, punkt 5; bekendtgørelse nr. 590, § 3).
- 4. Konstruer hver flasketype med et mærkbart konstant fyldeniveau og ekspansionsvolumen, og hold det faktiske volumen inden for tolerancerne i bilag I, punkt 3, uden at udnytte dem systematisk.
- 5. Tilrettelæg volumenkontrollen med vand ved 20 °C eller en tilsvarende metode, og indret produktionen, så stikprøver på 35 eller 40 flasker pr. times produktion består acceptkriterierne i bilag II; gem kontrolkortene, hvis din produktionskontrol er anerkendt (bilag I, punkt 4 og 6, og bilag II).
- 6. Anfør det nominelle volumen med cifre på 3, 4 eller 6 mm afhængigt af volumenet, med enhedssymbolet, plus identifikationsmærket og EØF-mærket på mindst 3 mm (bilag I, punkt 5 og 8.1).
- 7. Anfør volumenet ved påfyldning til randen i centiliter uden symbolet cl og/eller afstanden i millimeter fra rand til fyldeniveau med symbolet mm på bunden eller bundkanten, så det ikke kan forveksles med det nominelle volumen (bilag I, punkt 8.2).
- 8. Som pakker skal du fylde flaskerne til det konstante niveau eller det konstante tomrum, de er konstrueret til, og gemme de kontroller af færdigpakninger og den e-mærkedokumentation, direktiv 76/211/EØF kræver (bilag I, punkt 2; direktiv 76/211/EØF, bilag I, punkt 4).
- 9. Vær klar til markedsovervågning efter forordning (EU) 2019/1020: dokumenter, oplysninger om forsyningskæden og korrigerende foranstaltninger på anmodning, med dansk håndhævelse efter produktloven (artikel 14 og 16; lovbekendtgørelse nr. 22 af 2026).

## Kilder

---

1. Rådets direktiv 75/107/EØF om flasker, der anvendes som målebeholdere, EFT L 42 af 15. februar 1975 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:31975L0107>
2. Dokumentoplysninger, datoer og relationer for CELEX 31975L0107 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX:31975L0107>
3. Flasker som målebeholdere, resumé af direktiv 75/107/EØF (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/EN/legal-content/summary/bottles-as-measuring-containers.html>
4. Direktiv 2009/34/EF om fælles bestemmelser for måleinstrumenter og for måletekniske kontrolmetoder, omarbejdning af direktiv 71/316/EØF (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32009L0034>
5. Rådets direktiv 80/181/EØF om måleenheder, konsolideret tekst af 27. maj 2009 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:01980L0181-20090527>
6. Rådets direktiv 76/211/EØF om fremstilling af visse færdigpakkede varer efter vægt eller volumen, konsolideret tekst af 11. april 2009 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:01976L0211-20090411>
7. Direktiv 2007/45/EF om nominelle mængder for færdigpakkede varer (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32007L0045>
8. Direktiv 2014/32/EU om måleinstrumenter, konsolideret tekst af 27. januar 2015 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:02014L0032-20150127>
9. Direktiv (EU) 2026/706 om ændring af direktiv 2014/32/EU for så vidt angår målesystemer til ladestandere til el-køretøjer og til komprimeret gas samt el-, gas- og varmeenergimålere, EUT L, 2026/706, af 20. marts 2026 (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32026L0706>
10. Forordning (EU) 2019/1020 om markedsovervågning og produktoverensstemmelse (EUR-Lex) — <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32019R1020>
11. Legal metrologi (Europa-Kommissionen, GD GROW) — [https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/legal-metrology\\_en](https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/legal-metrology_en)
12. Færdigpakkede varer i EU (Europa-Kommissionen, GD GROW) — [https://single-market-economy.ec.europa.eu/single-market/goods/building-blocks/legal-metrology/prepacked-products-eu\\_en](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 fra januar 2026 (Erhvervsstyrelsen) — <https://erhvervsstyrelsen.dk/sikkerhedsstyrelsen-en-del-af-erhvervsstyrelsen>

---

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

