



2026/546

13.3.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2026/546

af 12. marts 2026

om ændring af gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586 for så vidt angår harmoniserede standarder for pakkemaskiner, trucks til ujævnt terræn, fødevaremaskiner, kraner, kabelbaneanlæg, landbrugs- og skovbrugsmaskiner, elevatorer, redningsudstyr, håndholdt værktøj, udstyr til jernbaner, lufthavnsudstyr, jordflytningsmaskiner og renovationsvogne og om berigtigelse af nævnte afgørelse

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1025/2012 af 25. oktober 2012 om europæisk standardisering, om ændring af Rådets direktiv 89/686/EØF og 93/15/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF, 94/25/EF, 95/16/EF, 97/23/EF, 98/34/EF, 2004/22/EF, 2007/23/EF, 2009/23/EF og 2009/105/EF og om ophævelse af Rådets beslutning 87/95/EØF og Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1673/2006/EF ⁽¹⁾, særlig artikel 10, stk. 6,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006 om maskiner og om ændring af direktiv 95/16/EF ⁽²⁾, særlig artikel 7, stk. 3, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I henhold til artikel 7 i direktiv 2006/42/EF formodes en maskine, der er fremstillet i overensstemmelse med harmoniserede standarder, eller dele deraf, hvis reference er blevet offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*, at være i overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i direktivets bilag I, der er omfattet af de pågældende standarder eller dele deraf.
- (2) Ved brev M/396 af 19. december 2006 fremsendte Kommissionen en anmodning til Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN) og Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering (Cenelec) (»den første anmodning«) med henblik på at udarbejde, revidere og færdiggøre harmoniserede standarder til støtte for direktiv 2006/42/EF for at tage højde for de ændringer, der er indført ved dette direktiv i forhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/37/EF ⁽³⁾.
- (3) Ved brev M/471 af 29. juni 2010 anmodede Kommissionen desuden CEN (»den anden anmodning«) om at udarbejde, revidere og færdiggøre arbejdet med harmoniserede standarder til støtte for direktiv 2006/42/EF for at tage hensyn til de ændringer, der blev indført ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/127/EF ⁽⁴⁾ vedrørende de væsentlige miljøbeskyttelseskrav, som navnlig pesticidudbringningsmaskiner også skal overholde.
- (4) På grundlag af den første anmodning udarbejdede CEN følgende nye harmoniserede standarder, der omfatter sikkerhedsbestemmelser: EN 415-2: 2025 for pakkemaskiner, EN 1459-4:2020 + A1:2025 for trucks til ujævnt terræn, EN 15180:2025 for fødevaremaskiner, EN 17076:2020 + A1:2025 for tårnkraner, EN 17639:2025 for visse kabelbaneanlæg til transport af materiel og EN 17923:2025 for udstyr til vinavl og fremstilling af vin.

⁽¹⁾ EUT L 316 af 14.11.2012, s. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj>.

⁽²⁾ EUT L 157 af 9.6.2006, s. 24, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/42/oj>.

⁽³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/37/EF af 22. juni 1998 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om maskiner (EFT L 207 af 23.7.1998, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1998/37/oj>).

⁽⁴⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/127/EF af 21. oktober 2009 om ændring af direktiv 2006/42/EF for så vidt angår pesticidudbringningsmaskiner (EUT L 310 af 25.11.2009, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/127/oj>).

- (5) På grundlag af den første anmodning reviderede CEN følgende harmoniserede standarder, hvis referencer er offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende* ved Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586 ⁽ⁱ⁾: EN 81-43:2009 for elevatorer, EN 415-8:2008 for pakkemaskiner, EN 1459-1:2017 for trucks til ujævnt terræn, EN 13001-3-1:2012+A2:2018 for kraner, EN 13204:2016 for eldrevne redningsudstyr til brand- og redningsberedskab, EN 13852-1:2013 for offshorekraner, EN 14439:2006+A2:2009 for tårnkraner, EN 15895:2011+A1:2018 for kruttdrevet håndholdt fastgørelses- og slagprægningsværktøj, og EN 15954-2:2013 with EN 15955-2:2013 for visse typer udstyr til jernbaner. Dette førte til vedtagelsen af følgende reviderede harmoniserede standarder: EN 415-8:2025, EN 1459-1:2025, EN 13001-3-1:2025, EN 13204:2025, EN 13852-1:2025, EN 14439:2025, EN 15895:2025 og EN 15955-2:2025.
- (6) På grundlag af den første anmodning reviderede CEN desuden følgende harmoniserede standarder, hvis referencer er offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende* ved gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586: EN 1459-5:2020 for trucks til ujævnt terræn, EN 12312-15:2006 + A1:2009 for lufthavnsudstyr, EN 12965:2019 for traktorer og maskiner til land-og skovbrug, EN 12999:2020 for læsekranter og EN 13155:2003 + A2:2009 for anordninger til løftekranter. Dette førte til vedtagelsen af de konsoliderede harmoniserede standarder: EN 1459-5:2020+A1:2025, EN 12312-15:2020+A2:2025, EN 12965:2019+A1:2025, EN 12999:2020+A1:2025 and EN 13155:2020+A1:2025.
- (7) På grundlag af den anden anmodning udarbejdede CEN den harmoniserede standard EN 17744:2025 for land- og skovbrugsmaskiner bestående dustere, med henblik på at minimere den potentielle risiko for miljøforurening under anvendelsen.
- (8) Kommissionen har sammen med CEN vurderet, hvorvidt disse harmoniserede standarder er i overensstemmelse med den relevante anmodning.
- (9) Følgende harmoniserede standarder opfylder de sikkerhedskrav, som de har til formål at dække, og som er fastsat i direktiv 2006/42/EF: EN 415-8:2025, EN 1459-1:2025, EN 1459-4:2020+A1:2025, EN 1459-5:2020+A1:2025, EN 12312-15:2020+A2:2025, EN 12965:2019+A1:2025, EN 12999:2020+A1:2025, EN 13001-3-1:2025, EN 13155:2020+A1:2025, EN 13204:2025, EN 13852-1:2025, EN 14439:2025, EN 15180:2025, EN 15895:2025, EN 15955-2:2025, EN 17076:2020+A1:2025, EN 17639:2025, EN 17744:2025 og EN 17923:2025. Referencerne for de nævnte standarder samt ændringerne heraf bør derfor offentliggøres i *Den Europæiske Unions Tidende*.
- (10) I bilag I til gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586 er der opført referencer for harmoniserede standarder, der danner grundlag for en formodning om overensstemmelse med direktiv 2006/42/EF. For at sikre, at referencerne for de harmoniserede standarder, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2006/42/EF, er opført i én retsakt, bør referencerne for de harmoniserede standarder EN 81-43:2025, EN 415-2:2025, EN 415-8:2025, EN 1459-1:2025, EN 1459-4:2020+A1:2025, EN 1459-5:2020+A1:2025, EN 12312-15:2020+A2:2025, EN 12965:2019+A1:2025, EN 12999:2020+A1:2025, EN 13001-3-1:2025, EN 13155:2020+A1:2025, EN 13204:2025, EN 13852-1:2025, EN 14439:2025, EN 15180:2025, EN 15895:2025, EN 15955-2:2025, EN 17076:2020+A1:2025, EN 17639:2025, EN 17744:2025 og EN 17923:2025 opføres i nævnte bilag.
- (11) Det er nødvendigt at tilbagetrække referencerne for de harmoniserede standarder EN 81-43:2009, EN 415-8:2008, EN 1459-1:2017, EN 1459-5:2020, EN 12312-15:2006+A1:2009, EN 12965:2019, EN 12999:2020, EN 13001-3-1:2012+A2:2018, EN 13155:2003+A2:2009, EN 13204:2016, EN 13852-1:2013, EN 14439:2006+A2:2009, EN 15895:2011+A1:2018, EN 15954-2:2013 og EN 15955-2:2013, fra *Den Europæiske Unions Tidende*, da de er blevet revideret eller ændret. De pågældende referencer bør derfor udgå af bilag I til gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586.

⁽ⁱ⁾ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586 af 26. juli 2023 om harmoniserede standarder for maskiner, der er udarbejdet til støtte for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF (EUT L 194 af 2.8.2023, s. 45, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2023/1586/oj).

- (12) For at give fabrikanterne tilstrækkelig tid til at tilpasse deres maskiner, der er omfattet af den harmoniserede standard EN 81-43:2009, EN 415-8:2008, EN 1459-1:2017, EN 1459-5:2020, EN 12312-15:2006+A1:2009, EN 12965:2019, EN 12999:2020, EN 13001-3-1:2012+A2:2018, EN 13155:2003+A2:2009, EN 13204:2016, EN 13852-1:2013, EN 14439:2006+A2:2009, EN 15895:2011+A1:2018, EN 15954-2:2013 eller EN 15955-2:2013, er det nødvendigt at udskyde tilbagetrækningen af referencerne for disse harmoniserede standarder.
- (13) Da den harmoniserede standard EN 474-1:2022 med generelle sikkerhedsbestemmelser for jordflytningsmaskiner, hvis reference er offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende* ved gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586, indeholder en formuleringsfejl til skade for fabrikanter, der kan have gennemført koncepter for iboende maksimal belastningsbegrænsning, mener Kommissionen, at dette spørgsmål skal behandles. Navnlig skal værdierne i punkt 4.12.7.2 og 4.12.7.3 præciseres nærmere, således at de relevante værdier kan anvendes med henblik på formodning om overensstemmelse.
- (14) Den harmoniserede standard EN 1501-5:2021 om sikkerheden ved løfteanordninger til renovationsvogne, hvis reference er offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende* ved gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586, blev yderligere vurderet af Kommissionen sammen med ekspertgruppen vedrørende maskiner den 7. november 2025. Kommissionen konkluderede, at den harmoniserede standard EN 1501-5:2021 ikke opfylder de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i punkt 1.1.7, 1.2.1 og 1.5.11 i bilag I til direktiv 2006/42/EF. For så vidt angår punkt 1.1.7 i nævnte bilag sikrer den harmoniserede standard EN 1501-5:2021 nemlig ikke, at hvis maskinen i sig selv skaber et farligt miljø, skal der være tilstrækkelige midler til at sikre, at operatøren er beskyttet mod alle forudsigelige farer, navnlig at blive viklet ind i løftemekanismen under forudsigelige opgaver såsom fjernelse af spildt materiale eller manuel påfyldning af meget stort affald, navnlig når maskinen er i automatisk tilstand. For så vidt angår punkt 1.2.1 i nævnte bilag sikrer den harmoniserede standard EN 1501-5:2021 ikke styresystemernes sikkerhed og pålidelighed, navnlig fører menneskelige fejl under drift, der med rimelighed kan forudses, ikke til farlige situationer, og de sikkerhedsrelaterede dele af styresystemet fungerer hensigtsmæssigt på samlinger af maskiner. Med hensyn til punkt 1.5.11 i nævnte bilag sikrer den harmoniserede standard EN 1501-5:2021 ikke, at maskinernes konstruktion og fremstilling er således, at ydre stråling ikke forstyrrer maskinens funktion.
- (15) De harmoniserede standarder EN 474-1:2022 og EN 1501-5:2021 bør derfor opretholdes i *Den Europæiske Unions Tidende* med en begrænsning.
- (16) Der er konstateret en fejl i begrænsningen i række 622a, tredje del, punkt 2, i bilag I til gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586 for så vidt angår formuleringen »såsom høje træer«, der anvendes som eksempel i denne begrænsning. Denne fejl bør berigtiges med tilbagevirkende kraft.
- (17) Gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586 bør derfor ændres og berigtiges i overensstemmelse hermed.
- (18) Overholdelsen af en harmoniseret standard medfører en formodning om overholdelse af de relevante væsentlige krav i Unionens harmoniseringslovgivning fra datoen for offentliggørelsen af referencen til en sådan standard i *Den Europæiske Unions Tidende*. Nærværende afgørelse bør derfor træde i kraft på dagen for offentliggørelsen —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

Ændring af gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586

I gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586 foretages følgende ændringer:

- 1) Artikel 1, andet afsnit, affattes således:
»Referencerne for de standarder, der er opført i del 3, punkt 2, række 24a, 121, 126a, 266, 324a, 343, 405, 495, 495a, 502a, 513a, 622a, 671a og 681a i bilag I til denne afgørelse, offentliggøres eller opretholdes med begrænsninger i *Den Europæiske Unions Tidende*.«
- 2) Bilag I ændres som angivet i bilaget til nærværende afgørelse.

*Artikel 2***Berigtigelse af gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586**

I begrænsningen i række 622a, tredje del, punkt 2, i bilag I til gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1586 erstattes formuleringen »såsom høje træer« af »såsom høje grene«.

*Artikel 3***Ikrafttræden**

Denne afgørelse træder i kraft på dagen for offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 2 finder anvendelse fra den 13. januar 2026.

Punkt 1 i bilaget finder anvendelse fra den 20. januar 2027.

Udfærdiget i Bruxelles, den 12. marts 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

I bilag I, del 3, punkt 2, foretages følgende ændringer:

- 1) Række 5, 18, 113, 115, 301, 365, 368, 372, 401, 403, 437, 457, 509, 511 og 512 udgår.
- 2) Række 24 og 126 udgår.
- 3) Følgende rækker indsættes i nummerrækkefølge:

»5 — a.	EN 81-43:2025 Sikkerhedsregler for konstruktion og installation af elevatorer — Specialelevatorer til transport af personer og gods — Del 43: Kranelevatorer«.
»13a.	EN 415-2:2025 Pakkemaskiner — Sikkerhed — Del 2: Pakkemaskiner til præfabrikerede faste beholdere«
»18a.	EN 415-8:2025 Pakkemaskiner — Sikkerhed — Del 8: Omsnøringsmaskiner«
»24a.	EN 474-1:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav Begrænsning: Med henblik på formodning om overensstemmelse med denne harmoniserede standard skal værdien i afsnit 4.12.7.2 »ved 125 % af Q1 og Q2« læses som »mindst 100 % eller op til en værdi på 125 % af Q1 og Q2, for så vidt den afprøvede maskine faktisk kan opnå en højere belastning«, og værdien i afsnit 4.12.7.3 »ved 110 % af Q1 og Q2« skal læses som »mindst 100 % eller op til en værdi på 110 % af Q1 og Q2, for så vidt den afprøvede maskine faktisk kan opnå en højere belastning«.
»113a.	EN 1459-1:2025 Trucks til ujævnt terræn — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 1: Trucks med variabel rækkevidde«
»114a.	EN 1459-4:2020 + A1:2025 Trucks til ujævnt terræn — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 4: Supplerende krav til trucks med variabel rækkevidde til håndtering af frithængende laster«.
»115a.	EN 1459-5:2020 + A1:2025 Trucks til ujævnt terræn — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 5: Grænseflader for tilbehør«
»126a.	EN 1501-5:2021 Renovationsvogne — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 5: Løfteanordninger til renovationsvogne Begrænsning: Denne harmoniserede standard giver ikke formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i: punkt 1.1.7 i bilag I til direktiv 2006/42/EF, hvori det kræves, at maskinen konstrueres og fremstilles på en sådan måde, at den på passende vis sikrer, at operatøren har gode arbejdsforhold og er beskyttet mod forudsigelige farer punkt 1.2.1 i nævnte bilag, hvori det kræves, at styresystemers sikkerhed og pålidelighed fungerer hensigtsmæssigt på hele samlingen af maskiner, navnlig i tilfælde af menneskelige fejl, der med rimelighed kan forudses under driften, således at dette ikke fører til farlige situationer og punkt 1.5.11 i nævnte bilag, hvori det kræves, at maskinen skal være konstrueret og fremstillet således, at ydre stråling ikke forstyrrer maskinens funktion.«
»301a.	EN 12312-15:2020 + A2:2025 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 15: Traktorer til bagage og udstyr«
»365a.	EN 12965:2019 + A1:2025 Traktorer til land- og skovbrug — PTO-kardanaksler og deres beskyttelsesindretninger — Sikkerhed«

»368a.	EN 12999:2020 + A1:2025 Kraner — Læsekraner«
»372a.	EN 13001-3-1:2025 Kraner — Konstruktion, generelt — Del 3-1: Grænsetilstande og sikkerhedsdokumentering af stålkonstruktioner«
»401a.	EN 13155:2020 + A1:2025 Kraner — Sikkerhed — Ikke-fastspændte løfteanordninger til lastning«
»403a.	EN 13204:2025 Eldrevne redningsudstyr til brand- og redningsberedskab — Sikkerheds- og ydeevnekrav«
»437a.	EN 13852-1:2025 Kraner — Offshorekraner — Del 1: Offshorekraner til generelle formål«
»457a.	EN 14439:2025 Kraner — Tårnkraner«
»494a.	EN 15180:2025 Fødevaremaskiner — Fødevareportioneringsmaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav«
»509a.	EN 15895:2025 Krudtdrevet håndholdt fastgørelses- og slagprægningsværktøj — Sikkerhedskrav«
»512a.	EN 15955-2:2025 Jernbaner — Infrastruktur — Skinnekørende maskiner og trailere samt tilhørende udstyr — Del 2: Generelle sikkerhedskrav«
»563a.	EN 17076:2020 + A1:2025 Tårnkraner — Antikollisionssystemer — Sikkerhedskrav«
»572 — a.	EN 17639:2025 Maskinsikkerhed — Kabelbaneanlæg beregnet til transport af materiel og særligt forordnede personer — Generelle sikkerhedskrav«
»572b.	EN 17744:2025 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Miljømæssige krav til dustere«
»573 — a.	EN 17923:2025 Udstyr til vinavl og fremstilling af vin — Sikkerhed — Pumper til druehøstere og most«