



Dansk udgave

Retsforskrifter

66. årgang

2. august 2023

Indhold

II Ikke-lovgivningsmæssige retsakter

FORORDNINGER

- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1580 af 31. juli 2023 om 338. ændring af Rådets forordning (EF) nr. 881/2002 om indførelse af visse specifikke restriktive foranstaltninger mod visse personer og enheder, der har tilknytning til ISIL- (Da'esh) og Al-Qaida-organisationerne 1
- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1581 af 1. august 2023 om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 for så vidt angår anvendelsesbetingelserne for »astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger«⁽¹⁾ 4
- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1582 af 1. august 2023 om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 for så vidt angår anvendelsesbetingelserne for den nye fødevarer 3'-sialyllactosenatriumsalt produceret af afledte stammer af *Escherichia coli* BL21(DE3)⁽¹⁾ 8
- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1583 af 1. august 2023 om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 for så vidt angår specifikationer for den nye fødevarer lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde)⁽¹⁾ 13
- ★ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/1584 af 1. august 2023 om foranstaltninger med henblik på at hindre etablering og spredning af *Popillia japonica* Newman og om udryddelse og inddæmning af denne skadegører inden for visse afgrænsede områder i Unionens område 17

⁽¹⁾ EØS-relevant tekst.

★ Afgørelse nr. 253 truffet af bestyrelsen for Den Europæiske Unions Jernbaneagentur om interne regler vedrørende begrænsning af visse registreredes rettigheder i forbindelse med behandling af personoplysninger som led i aktiviteter, der udføres af Den Europæiske Unions Jernbaneagentur [2023/1585]	39
★ 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	45
★ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2023/1587 af 1. august 2023 om ændring af gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/1668 for så vidt angår harmoniserede standarder for ydeevnekrav og prøvningsmetoder for elektrisk udstyr til detektion og måling af ilt ⁽¹⁾	134

⁽¹⁾ EØS-relevant tekst.

II

(Ikke-lovgivningsmæssige retsakter)

FORORDNINGER

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1580

af 31. juli 2023

om 338. ændring af Rådets forordning (EF) nr. 881/2002 om indførelse af visse specifikke restriktive foranstaltninger mod visse personer og enheder, der har tilknytning til ISIL- (Da'esh) og Al-Qaida-organisationerne

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Rådets forordning (EF) nr. 881/2002 af 27. maj 2002 om indførelse af visse specifikke restriktive foranstaltninger mod visse personer og enheder, der har tilknytning til ISIL- (Da'esh) og Al-Qaida-organisationerne ⁽¹⁾, særlig artikel 7, stk. 1, litra a), og artikel 7a, stk. 5, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Bilag I til forordning (EF) nr. 881/2002 indeholder en liste over de personer, grupper og enheder, der ifølge forordningen er omfattet af indefrysningen af midler og økonomiske ressourcer.
- (2) Den 21. juli 2023 besluttede Sanktionskomitéen under FN's Sikkerhedsråd, der er nedsat i henhold til FN's sikkerhedsråds resolution 1267(1999), 1989(2011) og 2253(2015), at ændre to punkter i listen over de personer, grupper og enheder, der er omfattet af indefrysningen af midler og økonomiske ressourcer.
- (3) Bilag I til forordning (EF) nr. 881/2002 bør derfor ændres —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilag I til forordning (EF) nr. 881/2002 ændres som angivet i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft dagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

⁽¹⁾ EFT L 139 af 29.5.2002, s. 9.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 31. juli 2023.

*På Kommissionens vegne
For formanden
Generaldirektør
Generaldirektoratet for Finansiell Stabilitet, Finansielle
Tjenesteydelser og Kapitalmarkedsunionen*

BILAG

Identifikationsoplysningerne i følgende punkter under overskriften »Fysiske personer« i bilag I til forordning (EF) nr. 881/2002 ændres således:

- a) »Yazid Sufaat (alias a) Joe, b) Abu Zufar). Adresse: a) Taman Bukit Ampang, Selangor, Malaysia (tidligere adresse), b) Malaysia. Fødselsdato: 20.1.1964. Fødested: Johor, Malaysia. Nationalitet: malaysisk. Pasnr.: A 10472263. Nationalt identifikationsnr.: 640120-01-5529. Den i artikel 7d, stk. 2, litra i), omhandlede dato: 9.9.2003.«

affattes således:

»Yazid Sufaat (alias af mindre god kvalitet: a) Joe, b) Abu Zufar). Adresse: a) Taman Bukit Ampang, staten Selangor, Malaysia (tidligere adresse), b) Malaysia (fængslet siden 2013-2019). Fødselsdato: 20.1.1964. Fødested: Johor, Malaysia. Nationalitet: malaysisk. Pasnr.: A 10472263. Nationalt identifikationsnr.: 640120-01-5529. Andre oplysninger: Stiftende medlem af Jemaah Islamiyah (JI), der arbejdede med Al-Qaidas program for biologiske våben, ydede støtte til dem, der var involveret i Al-Qaida-angrebene den 11. september 2001 i USA, og var involveret i JI's bombeoperationer. Tilbageholdt i Malaysia fra 2001 til 2008. Arresteret i Malaysia i 2013 og idømt 7 års fængsel i januar 2016 for ikke at have indberettet oplysninger om terrorhandlinger. Tilbageholdelse afsluttet den 20. november 2019. Har været omfattet af en toårig opholdsbegrænsning i Selangor Malaysia indtil den 21. november 2021. Fotos findes i INTERPOL-UN Security Council Special Notice. Den i artikel 7d, stk. 2, litra i), omhandlede dato: 9.9.2003.«

- b) »Faysal Ahmad Bin Ali Al-Zahrani (alias a) Faisal Ahmed Ali Alzahrani, b) Abu Sarah al-Saudi, c) Abu Sara Zahrani). Fødselsdato: 19.1.1986. Nationalitet: saudiaraber. Adresse: Den Syriske Arabiske Republik. Pasnummer: a) K142736 (saudiarabisk pas udstedt den 14.7.2011 i Al-Khafji, Saudi-Arabien), b) G579315 (saudiarabisk pasnummer). Den i artikel 7d, stk. 2, litra i), omhandlede dato: 20.4.2016.«

affattes således:

»Faysal Ahmad Bin Ali Al-Zahrani (alias af god kvalitet: Faisal Ahmed Ali Alzahrani, alias af mindre god kvalitet: a) Abu Sarah al-Saudi, b) Abu Sara Zahrani). Fødselsdato: 19.1.1986. Nationalitet: saudiaraber. Adresse: Den Syriske Arabiske Republik. Pasnummer: a) K142736 (saudiarabisk pas udstedt den 14.7.2011 i Al-Khafji, Saudi-Arabien), b) saudiarabisk nationalt identifikationsnummer G579315. Andre oplysninger: angiveligt død. Var fra maj 2015 den ledende embedsmand i Islamisk Stat i Irak og Levanten (ISIL), der er opført som Al-Qaida i Irak, for Al Barakah-guvernoratet i Den Syriske Arabiske Republik. Den i artikel 7d, stk. 2, litra i), omhandlede dato: 20.4.2016.«

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1581

af 1. august 2023

om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 for så vidt angår anvendelsesbetingelserne for »astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger«

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 af 25. november 2015 om nye fødevarer, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1169/2011 og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1852/2001 ⁽¹⁾, særlig artikel 12, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I forordning (EU) 2015/2283 fastsættes det, at kun nye fødevarer, der er godkendt og opført på EU-listen over nye fødevarer, må markedsføres i Unionen.
- (2) I henhold til artikel 8 i forordning (EU) 2015/2283 blev der ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 ⁽²⁾ fastsat en EU-liste over nye fødevarer.
- (3) EU-listen i bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 omfatter astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger som en godkendt ny fødevarer.
- (4) Den nye fødevarer »astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger« er i overensstemmelse med artikel 5 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 ⁽³⁾ blevet godkendt til anvendelse i kosttilskud bestemt til den almindelige befolkning, jf. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/46/EF ⁽⁴⁾. Det maksimale tilladte indhold af den nye fødevarer er 40-80 mg oleoresin pr. dag, hvilket vil sige ≤ 8 mg astaxanthin pr. dag.
- (5) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1377 ⁽⁵⁾ ændrede anvendelsesbetingelserne for astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger. Navnlig er anvendelsen af den nye fødevarer i kosttilskud, der indeholder 40-80 mg astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger svarende til niveauer på op til 8 mg astaxanthin, begrænset til voksne og teenagere over 14 år. Ændringen var baseret på en udtalelse fra Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (»autoriteten«), »Safety of astaxanthin for its use as a novel food in food supplements« ⁽⁶⁾, som kun udtalte sig om sikkerheden ved niveauer på op til 8 mg astaxanthin for så vidt angik personer over 14 år.

⁽¹⁾ EUT L 327 af 11.12.2015, s. 1.

⁽²⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 af 20. december 2017 om EU-listen over nye fødevarer i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 om nye fødevarer (EUT L 351 af 30.12.2017, s. 72).

⁽³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 af 27. januar 1997 om nye levnedsmidler og nye levnedsmiddelingredienser (EFT L 43 af 14.2.1997, s. 1).

⁽⁴⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/46/EF af 10. juni 2002 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivninger om kosttilskud (EFT L 183 af 12.7.2002, s. 51).

⁽⁵⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/1377 af 19. august 2021 om tilladelse til ændring af betingelserne for anvendelse af »astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger« som en ny fødevarer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 og om ændring af Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 (EUT L 297 af 20.8.2021, s. 20).

⁽⁶⁾ EFSA Panel on Nutrition, Novel Foods and Food Allergens, Scientific Opinion on the safety of astaxanthin as a novel food in food supplements. EFSA Journal 2020;18(2):5993.

- (6) Den 15. december 2022 indgav virksomheden Natural Algae Astaxanthin Association (»ansøgeren«) i overensstemmelse med artikel 10, stk. 1, i forordning (EU) 2015/2283 en ansøgning til Kommissionen om ændring af anvendelsesbetingelserne for astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger. Ansøgeren anmodede om at måtte udvide anvendelsen af den nye fødevarer i kosttilskud bestemt til børn i alderen 3 til mindre end 10 år til 23 mg oleoresin pr. dag (svarende til op til 2,3 mg astaxanthin pr. dag) og i kosttilskud bestemt til unge i alderen 10 til mindre end 14 år til 57 mg oleoresin pr. dag (svarende til op til 5,6 mg astaxanthin pr. dag).
- (7) Kommissionen finder, at den ønskede ændring i anvendelsesbetingelser for astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger ikke forventes at få virkninger for menneskers sundhed, og at en sikkerhedsevaluering foretaget af autoriteten i overensstemmelse med artikel 10, stk. 3, i forordning (EU) 2015/2283 ikke er nødvendig. Under hensyntagen til det acceptabelt daglige indtag (ADI) på 0,2 mg/kg kropsvægt pr. dag for astaxanthin fra baggrundskosten, som fastsat i autoritetens udtalelse fra 2020, ville indtaget af astaxanthin fra kosttilskud, som foreslået af ansøgeren, resultere i et samlet indtag af astaxanthin, som ikke overskred ADI.
- (8) Oplysningerne i ansøgningen giver tilstrækkeligt grundlag til at fastslå, at ændringerne af anvendelsesbetingelserne for astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger er i overensstemmelse med betingelserne i artikel 12 i forordning (EU) 2015/2283 og bør godkendes.
- (9) Som følge af ændringen i anvendelsesbetingelserne for kosttilskud, der indeholder forskellige niveauer af astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger — afhængigt af hvilken aldersgruppe, kosttilskuddet er bestemt til — er det nødvendigt gennem passende mærkning at informere forbrugerne om, at kosttilskud, der indeholder den nye fødevarer, ikke må indtages af de aldersgrupper, som det ikke er bestemt til, og at det ikke må indtages af spædbørn og småbørn. Desuden finder Kommissionen det hensigtsmæssigt at fastsætte yderligere mærkningskrav for at forhindre samtidig indtagelse af kosttilskud, der indeholder astaxanthin, som sandsynligvis vil overstige den ADI, som autoriteten har fastsat.
- (10) For at begrænse den administrative byrde og give virksomhedslederne tilstrækkelig tid til at opfylde kravene i denne forordning, bør der fastsættes overgangsperioder for kosttilskud, der indeholder $\leq 8,0$ mg astaxanthin, som før datoen for denne forordnings ikrafttrædelse er blevet markedsført eller er afsendt fra tredjelande til Unionen, og som er bestemt til den almindelige befolkning på over 14 år. Disse overgangsforanstaltninger bør tage højde for forbrugernes sikkerhed ved at oplyse dem om den hensigtsmæssige anvendelse i overensstemmelse med kravene i denne forordning.
- (11) Bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 bør derfor ændres.
- (12) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 ændres som angivet i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 2

1. Kosttilskud, som indeholder $\leq 8,0$ mg astaxanthin, og som er bestemt til den almindelige befolkning på over 14 år, og som er blevet markedsført på lovlig vis, før denne forordning trådte i kraft, kan fortsat markedsføres indtil »bedst før«-datoen eller den sidste anvendelsesdato.

2. Kosttilskud, som indeholder $\leq 8,0$ mg astaxanthin, og som er bestemt til den almindelige befolkning på over 14 år, og som er importeret til Unionen, kan fortsat markedsføres indtil »bedst før«-datoen eller den sidste anvendelsesdato, hvis importøren af disse fødevarer kan dokumentere, at de er afsendt fra de pågældende tredjelande og var på vej til Unionen før denne forordnings ikrafttræden.

Artikel 3

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 1. august 2023.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

I bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 affattes oplysningerne om »astaxanthinrigt oleoresin fra *Haematococcus pluvialis*-alger« i tabel 1 (Godkendte nye fødevarer) således:

Godkendt ny fødevare	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevare		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav
»Astaxanthinrigt oleoresin fra <i>Haematococcus pluvialis</i> -alger	<i>Specificeret fødevarekategori</i>	<i>Maksimumsindhold af astaxanthin</i>	Den nye fødevare betegnes »astaxanthinrigt oleoresin fra <i>Haematococcus pluvialis</i>-alger« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den. Mærkningen af kosttilskud, der indeholder astaxanthinrigt oleoresin fra <i>Haematococcus pluvialis</i>-alger, skal været mærket med en erklæring om, at kosttilskuddet ikke bør indtages: a) hvis andre kosttilskud, der indeholder astaxanthinestere, indtages samme dag b) af spædbørn og småbørn under 3 år c) af spædbørn og børn under 10 år (*) d) af spædbørn, børn og unge under 14 år (*).	
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF undtagen spædbørn og småbørn	2,3 mg astaxanthin pr. dag for børn i alderen 3 til mindre end 10 år		
		5,7 mg astaxanthin pr. dag for unge i alderen 10 til mindre end 14 år		
		8 mg astaxanthin pr. dag for den almindelige befolkning over 14 år		

(*) Afhængigt af hvilken aldersgruppe, kosttilskuddet er bestemt for.»

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1582

af 1. august 2023

om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 for så vidt angår anvendelsesbetingelserne for den nye fødevare 3'-sialyllactosenatriumsalt produceret af afledte stammer af *Escherichia coli* BL21(DE3)

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 af 25. november 2015 om nye fødevarer, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1169/2011 og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1852/2001 ⁽¹⁾, særlig artikel 12, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I forordning (EU) 2015/2283 fastsættes det, at kun nye fødevarer, der er godkendt og opført på EU-listen over nye fødevarer, må markedsføres i Unionen.
- (2) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 ⁽²⁾ indeholder en EU-liste over nye fødevarer i henhold til artikel 8 i forordning (EU) 2015/2283.
- (3) Ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/96 ⁽³⁾ blev det tilladt at markedsføre 3'-sialyllactosenatriumsalt fremstillet ved mikrobiel fermentering under anvendelse af den genetisk modificerede stamme K-12 DH1 af *Escherichia coli* («*E. coli*») som en ny fødevare i henhold til forordning (EU) 2015/2283.
- (4) Ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/113 ⁽⁴⁾ blev det tilladt at markedsføre 3'-sialyllactosenatriumsalt fremstillet ved mikrobiel fermentering under anvendelse af genetisk modificerede afledte stammer af *E. coli* BL21(DE3) som en ny fødevare i henhold til forordning (EU) 2015/2283.
- (5) Den 8. februar 2023 indgav virksomheden Chr. Hansen A/S («ansøgeren») en ansøgning til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 10, stk. 1, i forordning (EU) 2015/2283 om ændring af anvendelsesbetingelserne for 3'-sialyllactose(«3'-SL»)-natriumsalt fremstillet ved mikrobiel fermentering under anvendelse af genetisk modificerede afledte stammer (en produktionsstamme og en optionel nedbrydningsstamme) af *E. coli* BL21(DE3). Ansøgeren anmodede om en forhøjelse af maksimumsindholdet af 3'-SL-natriumsalt anvendt i modermælkserstatning som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 609/2013 ⁽⁵⁾ fra det nuværende tilladte maksimumsindhold på 0,23 g/kg eller 1 til et maksimumsindhold på 0,28 g/kg eller 1 og om at måtte øge

⁽¹⁾ EUT L 327 af 11.12.2015, s. 1.

⁽²⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 af 20. december 2017 om EU-listen over nye fødevarer i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 om nye fødevarer (EUT L 351 af 30.12.2017, s. 72).

⁽³⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/96 af 28. januar 2021 om tilladelse til markedsføring af 3'-sialyllactosenatriumsalt som en ny fødevare i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 og om ændring af Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 (EUT L 31 af 29.1.2021, s. 201).

⁽⁴⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/113 af 16. januar 2023 om tilladelse til markedsføring af 3'-sialyllactosenatriumsalt produceret af afledte stammer af *Escherichia coli* BL21(DE3) som en ny fødevare og om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 (EUT L 15 af 17.1.2023, s. 1.)

⁽⁵⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 609/2013 af 12. juni 2013 om fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn, fødevarer til særlige medicinske formål og kosterstatning til vægtkontrol og om ophævelse af Rådets direktiv 92/52/EØF, Kommissionens direktiv 96/8/EF, 1999/21/EF, 2006/125/EF og 2006/141/EF, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/39/EF og Kommissionens forordning (EF) nr. 41/2009 og (EF) nr. 953/2009 (EUT L 181 af 29.6.2013, s. 35).

anvendelsen af 3'-SL-natriumsalt i kosttilskud som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/46/EF ⁽⁶⁾ bestemt til spædbørn og småbørn til 0,28 g/dag. Den 23. marts 2023 ændrede ansøgeren den oprindelige anmodning i ansøgningen og fjernede anvendelsen af 3'-SL-natriumsalt i kosttilskud bestemt til spædbørn og småbørn fra de planlagte anvendelser.

- (6) Ansøgeren begrundede anmodningen om de foreslåede ændringer i anvendelsesbetingelserne for 3'-SL-natriumsalt i modermælkserstatning som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013 med, at det var et middel til at bringe anvendelsesniveauerne for 3'-SL-natriumsalt i modermælkserstatning og det deraf følgende indtag tættere på de niveauer for 3'-SL, der naturligt findes i modermælk.
- (7) Kommissionen finder, at den ønskede ajourføring af EU-listen vedrørende ændringen af anvendelsesbetingelserne for 3'-SL-natriumsalt fremstillet af afledte stammer af *E. coli* BL21(DE3), som foreslået af ansøgeren, ikke forventes at få virkninger for menneskers sundhed, og at en sikkerhedsevaluering foretaget af Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet («autoriteten») i henhold til artikel 10, stk. 3, i forordning (EU) 2015/2283 ikke er nødvendig. I denne henseende ville den lille stigning i indtag af 3'-SL-natriumsalt, der ville være resultatet af denne øgede anvendelse af modermælkserstatning som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, stadig være lavere end det indtag af 3'-SL fra brystmælk, som autoriteten i sin 2022-vurdering af 3'-SL-natriumsalt fremstillet af afledte stammer af *E. coli* BL21(DE3) vurderede ikke ville give anledning til sikkerhedsmæssige betænkeligheder ⁽⁷⁾. Kommissionen finder endvidere, at stigningen i det maksimale anvendelsesniveau for 3'-SL-natriumsalt i modermælkserstatning fra 0,23 g/kg eller 1 til 0,28 g/kg eller 1 også bør afspejles i anvendelsesbetingelserne for fødevarer til særlige medicinske formål til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, da maksimumsindholdet af 3'-SL-natriumsalt i sådanne fødevarer hænger sammen med det maksimumsindhold, der anvendes i modermælkserstatning.
- (8) Oplysningerne i ansøgningen og autoritetens udtalelse fra 2022 giver tilstrækkeligt grundlag til at fastslå, at ændringerne af anvendelsesbetingelserne for 3'-SL-natriumsalt fremstillet af afledte stammer af *E. coli* BL21(DE3) er i overensstemmelse med betingelserne i artikel 12 i forordning (EU) 2015/2283 og bør godkendes.
- (9) Bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 bør derfor ændres.
- (10) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 ændres som anført i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

⁽⁶⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/46/EF af 10. juni 2002 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivninger om kosttilskud (EFT L 183 af 12.7.2002, s. 51).

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2022;20(5):7331.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 1. august 2023.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

I tabel 1 (Godkendte nye fødevarer) i bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 affattes oplysningerne vedrørende 3'-sialyllactosenatriumsalt (3'-SL-natriumsalt) (produceret af afledte stammer af *E. coli* BL21(DE3)) således:

Godkendt ny fødevarer	Anvendelsesbetingelser for den nye fødevarer		Supplerende specifikke mærkningskrav	Andre krav	Databeskyttelse
»3'-Sialyllactose (»3'-SL«)-natriumsalt (produceret af afledte stammer af <i>E. coli</i> BL21(DE3))	Specificeret fødevarerkategori	Maksimumsindhold	Den nye fødevarer betegnes »3'-sialyllactosenatriumsalt« på mærkningen af de fødevarer, der indeholder den. Det skal være angivet på mærkningen af kosttilskud, der indeholder 3'-sialyllactose (3'-SL)-natriumsalt, at: a) de ikke bør indtages af børn under tre år b) de ikke bør anvendes, hvis andre fødevarer, der indeholder tilsat 3'-sialyllactosenatriumsalt, indtages samme dag		Godkendt den 6. februar 2023. Godkendelsen er baseret på videnskabelig dokumentation og videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i overensstemmelse med artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283. Ansøger: »Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, Danmark. I databeskyttelsesperioden må den nye fødevarer, 3'-sialyllactosenatriumsalt, kun markedsføres i Unionen af »Chr. Hansen A/S«, medmindre en efterfølgende ansøger får godkendt den nye fødevarer uden henvisning til de(n) videnskabelige dokumentation eller videnskabelige data omfattet af ejendomsrettigheder i henhold til artikel 26 i forordning (EU) 2015/2283 eller med samtykke fra »Chr. Hansen A/S«. Slutdato for databeskyttelsen: 6. februar 2028«
	Modermælkserstatning som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,28 g/l i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Tilskudsblandinger som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,28 g/l i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Forarbejdede fødevarer baseret på cerealier og babymad til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	0,28 g/l eller 0,28 g/kg i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Mælkebaserede drikkevarer og lignende produkter til småbørn	0,28 g/l i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			

	Fødevarer til særlige medicinske formål til spædbørn og småbørn som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013	I overensstemmelse med de særlige ernæringsbehov hos de spædbørn og småbørn, som produkterne er beregnet til, men under alle omstændigheder højst 0,28 g pr. l eller 0,28 g pr. kg i det færdige brugsklare produkt, markedsført som sådan eller rekonstitueret efter producentens anvisninger			
	Fødevarer til særlige medicinske formål som defineret i forordning (EU) nr. 609/2013, undtagen fødevarer bestemt til spædbørn og småbørn	I overensstemmelse med de særlige ernæringsmæssige krav hos de personer, som produkterne er beregnet til			
	Kosttilskud som defineret i direktiv 2002/46/EF til den almindelige befolkning, undtagen spædbørn og småbørn	0,7 g pr. dag			

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1583**af 1. august 2023****om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 for så vidt angår specifikationer for den nye fødevare lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde)****(EØS-relevant tekst)**

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 af 25. november 2015 om nye fødevarer, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1169/2011 og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1852/2001 ⁽¹⁾, særlig artikel 12, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I forordning (EU) 2015/2283 fastsættes det, at kun nye fødevarer, der er godkendt og opført på EU-listen, må markedsføres i Unionen.
- (2) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 ⁽²⁾ indeholder en EU-liste over nye fødevarer i henhold til artikel 8 i forordning (EU) 2015/2283.
- (3) Ved Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2016/375 ⁽³⁾ blev det i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 ⁽⁴⁾ tilladt at markedsføre kemisk syntetiseret lacto-N-neotetraose som en ny levnedsmiddelingrediens.
- (4) I henhold til artikel 5 i forordning (EF) nr. 258/97 meddelte virksomheden Glycom A/S den 1. september 2016 Kommissionen, at virksomheden havde til hensigt at markedsføre lacto-N-neotetraose fra mikrobiel kilde fremstillet med genetisk modificeret *Escherichia coli* stamme K-12 som en ny fødevaringrediens. Lacto-N-neotetraose af mikrobiel oprindelse fremstillet med genetisk modificeret *Escherichia coli* stamme K-12 blev opført på EU-listen over nye fødevarer på grundlag af nævnte meddelelse, da EU-listen blev oprettet.
- (5) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/1314 ⁽⁵⁾ ændrede specifikationer for den nye fødevare lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde) fremstillet med genetisk modificeret *Escherichia coli* stamme K-12.
- (6) Ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/912 ⁽⁶⁾ blev specifikationer for den nye fødevare lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde) ændret for at tillade, at lacto-N-neotetraose, fremstillet ved hjælp af en kombination af de genetisk modificerede stammer PS-LNnT-JBT og DS-LNnT-JBT afledt af *Escherichia coli* stamme BL21(DE3), markedsføres under de samme anvendelsesbetingelser som dem, der tidligere var godkendt for lacto-N-neotetraose.

⁽¹⁾ EUT L 327 af 11.12.2015, s. 1.

⁽²⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 af 20. december 2017 om EU-listen over nye fødevarer i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 om nye fødevarer (EUT L 351 af 30.12.2017, s. 72).

⁽³⁾ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2016/375 af 11. marts 2016 om tilladelse til markedsføring af lacto-N-neotetraose som en ny levnedsmiddelingrediens i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 (EUT L 70 af 16.3.2016, s. 22).

⁽⁴⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 258/97 af 27. januar 1997 om nye levnedsmidler og nye levnedsmiddelingredienser (EFT L 43 af 14.2.1997, s. 1).

⁽⁵⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/1314 af 2. august 2019 om tilladelse til ændring af specifikationer for den nye fødevare lacto-N-neotetraose fremstillet med *Escherichia coli* stamme K-12 i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/2283 og om ændring af Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 (EUT L 205 af 5.8.2019, s. 4).

⁽⁶⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2021/912 af 4. juni 2021 om tilladelse til ændring af specifikationer for den nye fødevare lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde) og om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 (EUT L 199 af 7.6.2021, s. 10).

- (7) Den 15. november 2022 indgav virksomheden Chr. Hansen A/S («ansøgeren») en ansøgning til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 10, stk. 1, i forordning (EU) 2015/2283 om ændring af specifikationer for lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde) fremstillet ved hjælp af en kombination af stammerne PS-LNnT-JBT og DS-LNnT-JBT afledt af *Escherichia coli* stamme BL21(DE3). Ansøgeren anmodede om, at referencen til de specifikke genetisk modificerede afledte stammer PS-LNnT-JBT og DS-LNnT-JBT af *Escherichia coli* BL21(DE3), der er anvendt til at fremstille lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde), blev erstattet af den generiske omtale af begge stammer. Derudover anmodede ansøgeren om en ændring af specifikationerne for lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde), så den kan fremstilles ved at anvende godkendte afledte stammer af *Escherichia coli* K-12 og/eller af *Escherichia coli* BL21(DE3) og undgå den nuværende begrænsning, der består i at anvende enten den godkendte afledte stamme af *Escherichia coli* K-12 eller den godkendte afledte stamme af *Escherichia coli* BL21(DE3).
- (8) Ansøgeren begrundede anmodningen om ændring af specifikationerne for lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde) ved at erstatte den specifikke omtale af PS-LNnT-JBT og DS-LNnT-JBT af *Escherichia coli* stamme BL21(DE3) med en mere generisk omtale af stammer til produktion og optionel nedbrydning med, at det var en mere nøjagtig måde at beskrive de respektive funktioner af de to stammer i fremstillingsprocessen som vurderet ⁽⁷⁾ af Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet («autoriteten») på, og at det var en måde, hvorpå ansøgeren og andre ledere af fødevarerikkerheder fik større mulighed for at anvende godkendte afledninger af *Escherichia coli* stamme BL21(DE3) alt efter deres respektive funktioner, frem for at fremstillingen blev begrænset til anvendelsen af de specifikke afledte stammer PS-LNnT-JBT og DS-LNnT-JBT. Herudover mente ansøgeren, at denne ændring også ville bringe de godkendte specifikationer for lacto-N-neotetraose fremstillet med afledte stammer af *Escherichia coli* stamme BL21(DE3) på linje med de godkendte specifikationer for andre nye fødevarer, der var fremstillet med afledte stammer til produktion og optionel nedbrydning af *Escherichia coli* BL21(D3), hvor specifikke afledte stammer ikke er nævnt. Ansøgeren begrundede endvidere sin anmodning om tilladelse til at kombinere godkendte afledte stammer af *Escherichia coli* stammerne, nemlig *Escherichia coli* K-12 og/eller *Escherichia coli* BL21(DE3), med, at det var endnu en måde, hvorpå ansøgeren og andre ledere af fødevarerikkerheder fik mulighed for at anvende godkendte afledte stammer af *Escherichia coli* i fremstillingen af lacto-N-neotetraose.
- (9) Kommissionen finder, at den ønskede ajourføring af EU-listen vedrørende ændringen af specifikationerne for lacto-N-neotetraose som foreslået af ansøgeren ikke forventes at få virkninger for menneskers sundhed, og at en sikkerhedsevaluering foretaget af autoriteten i overensstemmelse med artikel 10, stk. 3, i forordning (EU) 2015/2283 ikke er nødvendig. *Escherichia coli*-forældrestammerne BL21(DE3) og K-12 og deres genetisk modificerede afledte stammer, der anvendes i fremstillingen af lacto-N-neotetraose, er blevet vurderet positivt af hhv. autoriteten ⁽⁸⁾ og i den anmeldelse, der skal indgives efter artikel 5 i forordning (EF) nr. 258/97. Deres anvendelse i fremstillingen af lacto-N-neotetraose med eller uden en yderligere anvendelse af en optionel afledt nedbrydningsstamme af *Escherichia coli* stamme BL21(DE3) vil producere lacto-N-neotetraose i overensstemmelse med de godkendte specifikationer og vil dermed ikke have indvirkning på sikkerhedsprofilen for den godkendte nye fødevarer.
- (10) Med oplysningerne i ansøgningen og den ovenfor omtalte udtalelse fra autoriteten er der tilstrækkeligt grundlag til at fastslå, at ændringerne af specifikationerne for lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde) er i overensstemmelse med betingelserne i artikel 12 i forordning (EU) 2015/2283, og at de bør godkendes.
- (11) Bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 bør derfor ændres.
- (12) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2020;18(11):6305.

⁽⁸⁾ EFSA Journal 2020;18(11):6305.

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470 ændres som anført i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 1. august 2023.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

I bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2017/2470, tabel 2 (Specifikationer), affattes oplysningerne vedrørende lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde) således:

»Lacto-N-neotetraose (mikrobiel kilde)	Definition Kemisk betegnelse: β-D-Galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-2-acetamido-2-deoxy-β-D-glucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-β-D-galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-D-glucopyranose Kemisk formel: C₂₆H₄₅NO₂₁ CAS-nr.: 13007-32-4 Molekylvægt: 707,63 g/mol Beskrivelse/kilde Lacto-N-neotetraose er et hvidt til offwhite pulver, der fremstilles ved en mikrobiel proces ved at anvende en genetisk modificeret stamme af <i>Escherichia coli</i> K-12 og/eller af <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3). Yderligere optionel genetisk modificeret nedbrydningsstamme af <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) kan anvendes i fremstillingsprocessen med henblik på at fjerne mellemliggende kulhydratbiprodukter samt tilbageværende opstartskulhydratsubstrater. Renhed Indhold (vandfrit): ≥ 80 % D-Lactose: $\leq 10,0$ % Lacto-N-triose II: $\leq 3,0$ % Para-lacto-N-neohexaose: $\leq 5,0$ % Lacto-N-neotetraose-fructose-isomer: $\leq 1,0$ % Samlet indhold af saccharider (lacto-N-neotetraose, D-Lactose, lacto-N-triose II, para-lacto-N-neohexaose, lacto-N-neotetraose fructose isomer): ≥ 92 % (% w/w tørstof) pH (20 °C, 5 % opløsning): 4,0-7,0 Vand: $\leq 9,0$ % Sulfataske: $\leq 1,0$ % Opløsningsmiddelrester (methanol): ≤ 100 mg/kg Rest-proteiner: $\leq 0,01$ % Mikrobiologiske kriterier Totaltælling af aerobe mesofile bakterier: ≤ 500 CFU pr. g Gær- og skimmelsvampe: ≤ 50 CFU pr. g Rest-endotoksiner: ≤ 10 EU pr. mg CFU: kolonidannende enheder (Colony Forming Units); EU: endotoksinenheder«
---	--

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/1584

af 1. august 2023

om foranstaltninger med henblik på at hindre etablering og spredning af *Popillia japonica* Newman og om udryddelse og inddæmning af denne skadegører inden for visse afgrænsede områder i Unionens område

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/2031 af 26. oktober 2016 om beskyttelsesforanstaltninger mod planteskadegørere og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 228/2013, (EU) nr. 652/2014 og (EU) nr. 1143/2014 og om ophævelse af Rådets direktiv 69/464/EØF, 74/647/EØF, 93/85/EØF, 98/57/EF, 2000/29/EF, 2006/91/EF og 2007/33/EF ⁽¹⁾, særlig artikel 28, stk. 1, litra d), e), f), g), h) og i), og artikel 28, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I del B i bilag II til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2072 ⁽²⁾ er der fastsat en liste over EU-karantæneskadegørere, som vides at forekomme i Unionens område.
- (2) *Popillia japonica* Newman («skadegøreren») er opført på denne liste, da den vides at forekomme i visse dele af Unionens område. Det er en polyfag skadegører, som rapporteres at have indvirkning på mange forskellige plantearter i Unionens område.
- (3) Planter, der er skadegøreren foretrukne værter («planterne»), bør opføres på en liste og underkastes visse foranstaltninger med henblik på udryddelse eller inddæmning, alt efter hvad der er relevant, i de angrebne zoner.
- (4) Skadegøreren er også opført som en prioriteret skadegører i bilaget til Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/1702 ⁽³⁾.
- (5) For at sikre tidlig påvisning og udryddelse af skadegøreren i Unionens område bør medlemsstaterne gennemføre årlige undersøgelser og anvende metoder i overensstemmelse med de nyeste videnskabelige og tekniske oplysninger. Fælder udgør en vigtig indfangningsmetode for så vidt angår skadegøreren i Unionens område og bør anvendes i vidt omfang. De årlige undersøgelser bør som minimum vedrøre de planter, der hyppigst angribes af skadegøreren («planterne»).
- (6) I overensstemmelse med forordning (EU) 2016/2031 udarbejder og ajourfører hver medlemsstat en beredskabsplan for hver enkelt prioriterede skadegører. På grundlag af erfaring fra tidligere udbrud er det nødvendigt at vedtage specifikke regler til gennemførelse af artikel 25 i forordning (EU) 2016/2031 for at sikre en samlet beredskabsplan i tilfælde af fund af skadegøreren i Unionen.
- (7) For at udrydde skadegøreren og hindre, at den spredes i Unionens område, bør medlemsstaterne etablere afgrænsede områder, der består af en angrebet zone og en stødpudezone, og træffe udryddelsesforanstaltninger i disse zoner. Bredden på en stødpudezone bør være mindst 5 km uden for grænsen til den angrebne zone, idet skadegøreren spredningskapacitet tages i betragtning.

⁽¹⁾ EUT L 317 af 23.11.2016, s. 4.

⁽²⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2019/2072 af 28. november 2019 om ensartede betingelser for gennemførelsen af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/2031 for så vidt angår beskyttelsesforanstaltninger mod planteskadegørere og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 690/2008 og om ændring af Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2018/2019 (EUT L 319 af 10.12.2019, s. 1).

⁽³⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2019/1702 af 1. august 2019 om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/2031 med henblik på at opstille en liste over prioriterede skadegørere (EUT L 260 af 11.10.2019, s. 8).

- (8) I tilfælde af isolerede fund af skadegøreren bør etablering af et afgrænset område dog ikke være et krav, hvis skadegøreren udryddes med det samme, og der er dokumentation for, at planterne var angrebet, før skadegøreren blev indslæbt til det område, hvor den blev fundet, eller hvis der er dokumentation for, at skadegøreren ikke har formeret sig, og at fundet ikke forventes at medføre, at den etablerer sig. Dette er den mest passende tilgang, forudsat at der gennemføres undersøgelser for at bekræfte, at skadegøreren ikke forekommer.
- (9) I visse dele af Unionens område er det ikke længere muligt at udrydde skadegøreren. De berørte medlemsstater bør derfor have mulighed for at træffe foranstaltninger med henblik på inddæmning af skadegøreren i disse områder i stedet for udryddelse. Disse foranstaltninger skal sikre en omhyggelig tilgang til undersøgelser og flere forholdsregler, primært i definitionen af størrelsen på den angrebne zone og den tilsvarende stødpudezone. Stødpudezonen i afgrænsede områder til inddæmning bør have en bredde på mindst 15 km uden for grænsen til den angrebne zone, hvilket er bredere end stødpudezonen i afgrænsede områder til udryddelse, for at forhindre spredning af skadegøreren til resten af Unionens område.
- (10) Medlemsstaterne bør underrette Kommissionen og de øvrige medlemsstater om alle de afgrænsede områder til inddæmning, som de agter at udpege eller ændre, så der kan fås et overblik over spredningen af skadegøreren i Unionens område. Dette er nødvendigt for at tage denne forordning op til revision og for at holde en liste over afgrænsede områder til inddæmning ajour.
- (11) For at sikre øjeblikkelig anvendelse af udryddelsesforanstaltningerne og hindre yderligere spredning af skadegøreren til resten af Unionens område bør undersøgelserne af stødpudezonerne gennemføres årligt på de mest passende tidspunkter af året og med en tilstrækkelig intensitet, under hensyntagen til at de kompetente myndigheder har mulighed for yderligere at overvåge planterne i de angrebne zoner til inddæmning.
- (12) Bestemmelserne i nærværende forordning vedrørende beredskabsplanerne bør finde anvendelse fra den 1. august 2023 for at give medlemsstaterne tilstrækkelig tid til at udarbejde indholdet af disse planer.
- (13) Bestemmelserne i nærværende forordning vedrørende gennemførelse af undersøgelser i afgrænsede områder bør på baggrund af Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritets generelle retningslinjer for statistisk velfunderede og risikobaserede undersøgelser af planteskadegørere (*) finde anvendelse fra den 1. januar 2025 for så vidt angår undersøgelser i afgrænsede områder, og fra den 1. januar 2026 for så vidt angår undersøgelser af Unionens område uden for de afgrænsede områder, for at give de kompetente myndigheder tilstrækkelig tid til at planlægge, forberede udformningen af og afsætte tilstrækkelige ressourcer til sådanne undersøgelser.
- (14) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Genstand

Ved denne forordning fastsættes der foranstaltninger for at hindre etablering og spredning i Unionens område af *Popillia japonica* Newman, foranstaltninger med henblik på udryddelse, hvis den forekommer i nævnte område, og foranstaltninger med henblik på inddæmning, hvis udryddelse ikke længere er mulig.

Artikel 2

Definitioner

I denne forordning forstås ved:

- 1) »skadegører«: *Popillia japonica* Newman

(*) EFSA, General guidelines for statistically sound and risk-based surveys of plant pests, 8. september 2020, doi:10.2903/sp.efsa.2020.EN-1919.

- 2) »værtsplanter«: alle planter til plantning med vækstmedier bestemt til at opretholde planternes levedygtighed, bortset fra planter i vævskultur og vandplanter
- 3) »planter«: planter til plantning med vækstmedier bestemt til at opretholde planternes levedygtighed, bortset fra planter i vævskultur og vandplanter, som er opført på listen i bilag I
- 4) »afgrænset område til inddæmning«: et område opført i bilag II, hvor skadegøreren ikke kan udryddes
- 5) »skadegørerundersøgelseskort«: publikationen »Skadegørerundersøgelseskort om *Popillia japonica*« ⁽⁵⁾, udstedt af Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (»autoriteten«)
- 6) »Generelle retningslinjer for statistisk velfunderede og risikobaserede undersøgelser«: publikationen »Generelle retningslinjer for statistisk velfunderede og risikobaserede undersøgelser af planteskadegørere«, udstedt af autoriteten.

Artikel 3

Undersøgelser af Unionens områder uden for afgrænsede områder

1. De kompetente myndigheder gennemfører hvert år risikobaserede undersøgelser vedrørende forekomsten af skadegøreren uden for de afgrænsede områder i Unionens område, hvor skadegøreren ikke vides at forekomme, men kunne blive etableret, under hensyntagen til de oplysninger, der henvises til på skadegørerundersøgelseskortet.
2. Undersøgelsens udformning og den anvendte prøveudtagningsordning skal være i overensstemmelse med de generelle retningslinjer for statistisk velfunderede og risikobaserede undersøgelser for med et tilstrækkeligt konfidensniveau at kunne påvise en lav forekomst af skadegøreren i den pågældende medlemsstat.
3. Undersøgelserne skal udføres:
 - a) på grundlag af niveauerne af de plantesundhedsmæssige risici
 - b) på/i risikoområderne: åbne marker, frugtplantager/vingårde, planteskoler, offentlige steder, områder med græs, f.eks. sportsbaner og golfbaner, omgivelserne omkring lufthavne, havne og jernbanestationer samt i væksthuse og havecentre, især i områder tæt på det transportknudepunkt, der er forbundet med områder, hvor skadegøreren vides at forekomme
 - c) på passende tidspunkter af året hvad angår muligheden for at påvise skadegøreren, under hensyntagen til skadegøreren's biologi og forekomsten af planterne.
4. Undersøgelserne skal omfatte:
 - a) indfangning i fælder med brug af lokkemad for at tiltrække skadegøreren og
 - b) hvis det er relevant, visuelle undersøgelser af planterne.

Artikel 4

Beredskabsplaner

1. Medlemsstaterne skal, ud over de elementer, der er opført i artikel 25, stk. 2, i forordning (EU) 2016/2031, i deres beredskabsplaner fastsætte følgende:
 - a) foranstaltninger med henblik på udryddelse af skadegøreren, jf. artikel 9
 - b) særlige krav vedrørende indførsel og flytning af værtsplanter inden for Unionens område, som omhandlet i bilag VII og VIII til gennemførelsesforordning (EU) 2019/2072
 - c) procedurer til identifikation af ejerne af private ejendomme, hvor der skal anvendes foranstaltninger, hvis skadegøreren påvises.

⁽⁵⁾ Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA), 2019. Pest survey card on *Popillia japonica*. EFSA supporting publication 2019: EN-1568. 22 sider, doi:10.2903/sp.efsa.2019.EN-1568.

2. Om nødvendigt ajourfører medlemsstaterne deres beredskabsplan senest den 31. december hvert år.

Artikel 5

Etablering af afgrænsede områder

1. Hvis forekomsten af skadegøreren er officielt bekræftet, etablerer den berørte medlemsstat uden ophold et afgrænset område med det formål at udrydde skadegøreren.
2. Efter en officiel bekræftelse af forekomsten af skadegøreren og etablering af det afgrænsede område, jf. stk. 1, bestemmer de kompetente myndigheder uden ophold angrebsgraden gennem tilstrækkelige visuelle undersøgelser og anvendelse af fælder med lokkemad for at tiltrække skadegøreren.
3. Når det på baggrund af resultaterne af undersøgelserne, jf. artikel 7, eller resultaterne af undersøgelserne, jf. stk. 2, konkluderes, at angrebsgraden fra skadegøreren har et omfang, der gør udryddelse umulig, giver de kompetente myndigheder straks Kommissionen meddelelse om alle detaljer vedrørende det nye afgrænsede område til inddæmning, som de agter at udpege eller ændre, for at et sådant område kan blive opført på listen over afgrænsede områder til inddæmning i bilag II.
4. De afgrænsede områder skal omfatte følgende:
 - a) en angrebet zone inklusive det område, hvor forekomsten af skadegøreren officielt er bekræftet, omgivet af et område med en bredde på mindst:
 - i) 1 km i tilfælde af et afgrænset område til udryddelse af skadegøreren
 - ii) 3 km i tilfælde af et afgrænset område til inddæmning af skadegøreren og
 - b) en stødpudezone med en bredde på mindst:
 - i) 5 km uden for grænsen til den angrebne zone i tilfælde af et afgrænset område til udryddelse af skadegøreren
 - ii) 15 km uden for grænsen til den angrebne zone i tilfælde af et afgrænset område til inddæmning af skadegøreren
5. Afgrænsningen af det afgrænsede område tager hensyn til de videnskabelige principper, skadegøreren's biologi, angrebets omfang, den særlige fordeling af værtsplanterne i det pågældende område samt dokumentation for, at skadegøreren er etableret.
6. Hvis forekomsten af skadegøreren er bekræftet uden for den angrebne zone, skal der træffes udryddelsesforanstaltninger i overensstemmelse med artikel 9, og afgrænsningen af den angrebne zone og stødpudezonen skal revurderes og ændres i overensstemmelse hermed.

Hvis forekomsten af skadegøreren er blevet officielt bekræftet i stødpudezonen i et afgrænset område til inddæmning, finder artikel 17 og 18 i forordning (EU) 2016/2031 anvendelse, indtil de kompetente myndigheder har vurderet angrebets omfang. Hvis udryddelse ikke anses for at være mulig, finder nærværende artikels stk. 3 anvendelse.

7. Inden for de afgrænsede områder skal de kompetente myndigheder øge offentlighedens bevidsthed om truslen fra skadegøreren og de foranstaltninger, der er truffet for at forhindre yderligere spredning uden for disse områder.

De sikrer, at den brede offentlighed og professionelle operatører er bekendt med afgrænsningen af de afgrænsede områder.

Artikel 6

Undtagelser fra forpligtelsen til at etablere afgrænsede områder

1. Uanset artikel 5, stk. 1, kan de kompetente myndigheder vælge ikke at etablere et afgrænset område, hvis følgende betingelser er opfyldt:
 - a) Der er dokumentation for, at skadegøreren ikke har formeret sig, og
 - b) der er dokumentation for,
 - i) at skadegøreren er blevet indslæbt i området med de planter, den blev fundet på, og de pågældende planter var angrebet, før de blev indført til det pågældende område, eller
 - ii) det er et isoleret fund, der ikke forventes at føre til etablering af skadegøreren.
2. Den kompetente myndighed skal, hvis den anvender den undtagelse, der er fastsat i stk. 1:
 - a) træffe foranstaltninger til at sikre hurtig udryddelse af skadegøreren og udelukke muligheden for spredning
 - b) omgående forøge antallet af fælder og hyppigheden, som fælderne i området bliver kontrolleret med
 - c) øjeblikkelig intensivere de visuelle undersøgelser for forekomst af voksne eksemplarer af skadegøreren og undersøge græsarealer og jord for forekomst af larver af skadegøreren på passende tidspunkter
 - d) i løbet af mindst én livscyklus for skadegøreren, plus et ekstra år, foretage regelmæssig og intensiv overvågning af mindst 1 km i bredde omkring de angrebne planter, eller de steder, hvor skadegøreren blev fundet, i skadegøreren flyveperiode
 - e) spore angrebets oprindelse og undersøge de veje, der er forbundet med fundet af skadegøreren, i det omfang det er muligt
 - f) øge offentlighedens bevidsthed om den trussel, som skadegøreren udgør, og
 - g) træffe enhver anden foranstaltning, der vil kunne bidrage til at udrydde skadegøreren, jf. udryddelsesforanstaltningerne beskrevet i artikel 9.

Artikel 7

Årlige undersøgelser i afgrænsede områder

1. I de afgrænsede områder skal de kompetente myndigheder gennemføre årlige undersøgelser, jf. artikel 19, stk. 1, i forordning (EU) 2016/2031, for at påvise forekomsten af skadegøreren, under hensyntagen til de oplysninger, der henvises til på skadegørerundersøgelseskortet.
2. Undersøgelsernes udformning skal være i overensstemmelse med de generelle retningslinjer for statistisk velfunderede og risikobaserede undersøgelser, og undersøgelsens udformning og den anvendte prøveudtagningsordning, der benyttes til påvisningsundersøgelser, skal med mindst 95 % sikkerhed kunne påvise en forekomst af inficerede planter på 1 %.
3. De årlige undersøgelser skal udføres:
 - a) i de angrebne zoner i tilfælde af afgrænsede områder til udryddelse
 - b) i stødpudezonerne i de afgrænsede områder til udryddelse, og i stødpudezonerne i de afgrænsede områder til inddæmning
 - c) på/i åbne marker, frugtplantager/vingårde, skove, planteskoler, private haver, offentlige steder, områder med græs, f.eks. sportsbaner og golfbaner, omgivelserne omkring lufthavne, havne og jernbanestationer samt i væksthuse og havecentre, især i områder tæt på det transportknudepunkt, der er forbundet med områder, hvor skadegøreren ikke vides at forekomme og
 - d) på passende tidspunkter af året hvad angår muligheden for at påvise skadegøreren, under hensyntagen til skadegøreren biologiske og forekomst af planterne

4. De årlige undersøgelser skal omfatte:

- a) fangning i fælder med brug af lokkemad for at tiltrække skadegøreren i de tilfælde, hvor der gennemføres undersøgelser i de angrebne zoner i de afgrænsede områder til udryddelse
- b) visuelle undersøgelser af planterne
- c) jordprøveudtagning og test for at påvise larver af skadegøreren.

Artikel 8

Ophævelse af afgrænsning

Afgrænsningen kan ophæves, når skadegøreren på grundlag af de undersøgelser, der er omhandlet i artikel 7, i en periode på mindst tre på hinanden følgende år ikke er påvist i det afgrænsede område.

Artikel 9

Udryddelsesforanstaltninger

1. I de angrebne zoner skal de kompetente myndigheder sikre, at der med henblik på at udrydde skadegøreren træffes følgende foranstaltninger:

- a) over for voksne eksemplarer af skadegøreren, mindst en kombination af to af følgende:
 - i) masseindfangningssystemer med lokkemad, der sikrer destruktion af skadegøreren med passende metoder
 - ii) strategi, der går ud på at tiltrække og dræbe skadegøreren
 - iii) manuel indfangning af skadegøreren, der sikrer destruktion af skadegøreren med passende metoder
 - iv) kemisk behandling af planterne
 - v) biologisk bekæmpelse (f.eks. insektangribende svampe eller enhver anden form for effektiv biologisk bekæmpelse)
 - vi) enhver anden foranstaltning, hvor der er videnskabelig dokumentation for, at den virker
- b) over for larver af skadegøreren, mindst en kombination af to af følgende:
 - i) passende behandling af jorden, hvor larver af skadegøreren forekommer
 - ii) biologisk bekæmpelse (f.eks. insektangribende svampe, insektangribende nematoder eller enhver anden form for effektiv biologisk bekæmpelse)
 - iii) forbud mod kunstvanding af græsarealer, når de voksne eksemplarer af skadegøreren kommer op af jorden, og i flyveperioden
 - iv) anvendelse af mekanisk fræsning for at ødelægge larverne i jorden på passende tidspunkter af året
 - v) lokal destruktion af svært angrebne græsområder
- c) i løbet af skadegørerens flyveperiode:
 - i) specifikke foranstaltninger i lufthavne, havne og på jernbanestationer for at sikre, at skadegøreren holdes ude af fly, skibe og tog, på grundlag af specifikke risikostyringsprocedurer, der er kommunikeret til Kommissionen og de øvrige medlemsstater på skrift, og
 - ii) forbud mod at flytte ubehandlet planteaffald uden for den angrebne zone, medmindre det transporteres i lukkede køretøjer og det opbevares og komposteres i et indendørs anlæg uden for det angrebne område
- d) forbud mod at flytte det øverste lag af jorden og brugt vækstmedie uden for den angrebne zone, medmindre:
 - i) det er blevet underkastet passende foranstaltninger med henblik på at udrydde skadegøreren eller forebygge angreb på planterne eller
 - ii) det begraves dybt på deponeringsanlæg under overvågning af de kompetente myndigheder og bliver transporteret i lukkede køretøjer, for at sikre at skadegøreren ikke kan sprede sig.

2. I stødpudezonerne sikrer de kompetente myndigheder, at det øverste lag af jorden, brugt vækstmedie og ubehandlet planteaffald flyttes uden for stødpudezonen, dog kun i det omfang skadegøreren ikke er fundet at forekomme deri.

Artikel 10

Inddæmningsforanstaltninger

1. I de angrebne zoner skal de kompetente myndigheder sikre, at der træffes følgende foranstaltninger med henblik på at inddæmme skadegøreren:

- a) foranstaltninger med henblik på at kontrollere forekomsten af skadegøreren og for at undgå yderligere spredning gennem en integreret tilgang, der omfatter et eller flere af følgende punkter:
 - i) masseindfangningssystem med lokkemad eller manuel indfangning, der sikrer destruktion af fangsten med passende metoder, eller en strategi, der går ud på at tiltrække og dræbe skadegøreren
 - ii) biologisk bekæmpelse, f.eks. ved hjælp af insektangribende svampe eller insektangribende nematoder
 - iii) kemisk behandling af planterne og/eller passende behandling af jorden;
 - iv) anvendelse af mekanisk fræsning for at ødelægge larverne i jorden på passende tidspunkter af året
 - v) mekanisk destruktion af vegetation på udsatte områder
- b) i løbet af skadegørerens flyveperiode:
 - i) specifikke foranstaltninger i lufthavne, havne og på jernbanestationer for at sikre, at skadegøreren holdes ude af fly, skibe og tog, på grundlag af specifikke risikostyringsprocedurer, der er kommunikeret til Kommissionen og de øvrige medlemsstater på skrift og
 - ii) forbud mod at flytte ubehandlet planteaffald uden for den angrebne zone, medmindre det transporteres i lukkede køretøjer og det opbevares og komposteres i et indendørs anlæg uden for det angrebne område
- c) forbud mod at flytte det øverste lag af jorden og brugt vækstmedie uden for den angrebne zone, medmindre:
 - i) det er blevet underkastet passende foranstaltninger med henblik på at udrydde skadegøreren eller forebygge angreb på planterne eller
 - ii) det begraves dybt på deponeringsanlæg under overvågning af de kompetente myndigheder og bliver transporteret i lukkede køretøjer, for at sikre at skadegøreren ikke kan sprede sig.

2. I stødpudezonerne sikrer de kompetente myndigheder, at det øverste lag af jorden, brugt vækstmedie og ubehandlet planteaffald flyttes uden for stødpudezonen, dog kun i det omfang skadegøreren ikke er fundet at forekomme deri.

Artikel 11

Rapportering

Senest den 30. april hvert år indgiver medlemsstaterne til Kommissionen og de øvrige medlemsstater:

- a) en rapport om de foranstaltninger, der er truffet i løbet af det foregående kalenderår i henhold til nærværende forordning og om resultaterne af de foranstaltninger, der er fastsat i artikel 5-10

- b) resultaterne af de undersøgelser, der i løbet af det foregående kalenderår er gennemført uden for de afgrænsede områder i henhold til artikel 3, ved hjælp af de skabeloner, der er omhandlet i bilag I til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1231 ⁽⁶⁾
- c) resultaterne af de undersøgelser, der i løbet af det foregående kalenderår er gennemført i de afgrænsede områder i henhold til artikel 7 ved hjælp af en af de skabeloner, der er omhandlet i bilag III.

Artikel 12

Ikrafttræden og anvendelsesdato

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 3, stk. 2, finder anvendelse fra den 1. januar 2026.

Artikel 4 finder anvendelse fra den 1. august 2023.

Artikel 7, stk. 2, finder anvendelse fra den 1. januar 2025.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 1. august 2023.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

⁽⁶⁾ Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2020/1231 af 27. august 2020 om formatet for og vejledningen vedrørende de årlige rapporter om undersøgelsesresultaterne og om formatet for de flerårige undersøgelsesprogrammer og de praktiske ordninger, der er omhandlet i henholdsvis artikel 22 og 23 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/2031 (EUT L 280 af 28.8.2020, s. 1).

BILAG I

LISTE OVER PLANTER

<i>Acer</i> L.	<i>Melia</i> L.
<i>Actinidia</i> Lindley	<i>Morus</i> L.
<i>Aesculus</i> L.	<i>Oenothera</i> L.
<i>Alcea</i> L.	<i>Parthenocissus</i> Planch.
<i>Alnus</i> Mill.	<i>Persicaria</i> (L.) Mill.
<i>Althaea</i> L.	<i>Phaseolus</i> L.
<i>Ampelopsis</i> A.Rich. ex Michx.	<i>Platanus</i> L.
<i>Aronia</i> Medikus	<i>Poaceae</i> Barnhart
<i>Artemisia</i> L.	<i>Populus</i> L.
<i>Asparagus</i> Tourn. ex L.	<i>Prunus</i> L.
<i>Berchemia</i> Neck. ex DC.	<i>Pteridium</i> Gled. ex Scop.
<i>Betula</i> L.	<i>Pyrus</i> L.
<i>Carpinus</i> L.	<i>Quercus</i> L.
<i>Castanea</i> Mill.	<i>Reynoutria</i> Houtt.
<i>Clethra</i> L.	<i>Rheum</i> L.
<i>Convolvulus</i> L.	<i>Ribes</i> L.
<i>Corylus</i> L.	<i>Robinia</i> L.
<i>Crataegus</i> L.	<i>Rosa</i> L.
<i>Cyperaceae</i> Juss.	<i>Rubus</i> L.
<i>Dioscorea</i> L.	<i>Rumex</i> L.
<i>Fallopia</i> Lour.	<i>Salix</i> L.
<i>Filipendula</i> Mill.	<i>Sassafras</i> L. ex Nees
<i>Fragaria</i> L.	<i>Smilax</i> L.
<i>Glycine</i> Willd.	<i>Solanum</i> L.
<i>Hibiscus</i> L.	<i>Sorbus</i> L.
<i>Humulus</i> L.	<i>Tilia</i> L.
<i>Hypericum</i> Tourn. ex L.	<i>Toxicodendron</i> Mill.
<i>Juglans</i> L.	<i>Trifolium</i> Tourn. ex L.
<i>Kerria</i> D.C.	<i>Ulmus</i> L.
<i>Lagerstroemia</i> L.	<i>Urtica</i> L.
<i>Lythrum</i> L.	<i>Vaccinium</i> L.
<i>Malus</i> Mill.	<i>Vitis</i> L.
<i>Malva</i> Tourn. ex L.	<i>Wisteria</i> Nutt.
<i>Medicago</i> L.	<i>Zelkova</i> Spach

BILAG II

LISTE OVER AFGRÆNSEDE OMRÅDER TIL INDDÆMNING, JF. ARTIKEL 2, STK. 4

1. Italien

Nummer/navn på det afgrænsede område (AO)	Zone i AO	Område	Kommuner eller andre administrative/geografiske afgrænsninger
1.	Angrebet zone	Lombardia	Hele området i følgende kommuner: Provincia di Bergamo Ambivere, Arzago d'Adda, Bottanuco, Brembate, Brembate di Sopra, Brignano Gera d'Adda, Calusco d'Adda, Calvenzano, Canonica d'Adda, Capriate San Gervasio, Caprino Bergamasco, Caravaggio, Carvico, Casirate d'Adda, Castel Rozzone, Chignolo d'Isola, Cisano Bergamasco, Curno, Fara Gera d'Adda, Filago, Madone, Mapello, Medolago, Misano di Gera d'Adda, Mozzo, Ponte San Pietro, Pontida, Pontirolo Nuovo, Solza, Sotto il Monte Giovanni XXIII, Suisio, Terno d'Isola, Torre de' Busi, Treviglio, Valbrembo, Villa d'Adda. Provincia di Como Albavilla, Albese con Cassano, Albiolo, Alserio, Alta Valle Intelvi, Alzate Brianza, Anzano del Parco, Appiano Gentile, Arosio, Asso, Beregazzo con Figliaro, Binago, Bizzarone, Blevio, Bregnano, Brenna, Brunate, Bulgarograsso, Cabiato, Cadorago, Campione d'Italia, Cantù, Canzo, Capiago Intimiano, Carate Uriò, Carbonate, Carimate, Carugo, Caslino d'Erba, Casnate con Bernate, Cassina Rizzardi, Castelmarte, Castelnuovo Bozzente, Cermenate, Cernobbio, Cirimido, Colverde, Como, Cucciago, Erba, Eupilio, Faggeto Lario, Faloppio, Fenegrò, Figino Serenza, Fino Mornasco, Grandate, Guanzate, Inverigo, Laglio, Lambrugo, Lezzeno, Limido Comasco, Lipomo, Locate Varesino, Lomazzo, Longone al Segrino, Luisago, Lurago d'Erba, Lurago Marinone, Lurate Caccivio, Mariano Comense, Maslianico, Merone, Moltrasio, Monguzzo, Montano Lucino, Montorfano, Mozzate, Nesso, Novedrate, Olgiate Comasco, Oltrona di San Mamette, Orsenigo, Pognana Lario, Ponte Lambro, Proserpio, Pusiano, Rezzago, Roderò, Ronago, Rovellasca, Rovello Porro, San Fermo della Battaglia, Senna Comasco, Solbiate con Cagno, Tavernerio, Torno, Turate, Uggiate-Trevano, Valbrona, Valmorea, Veleso, Veniano, Vertemate con Minoprio, Villa Guardia. Provincia di Cremona Agnadello, Bagnolo Cremasco, Capralba, Casaletto Ceredano, Chieve, Dovera, Monte Cremasco, Palazzo Pignano, Pandino, Pieranica, Quintano, Rivolta d'Adda, Sergnano, Spino d'Adda, Torlino Vimercati, Trescore Cremasco, Vaiano Cremasco, Vailate. Provincia di Lecco Annone di Brianza, Barzago, Barzanò, Bosisio Parini, Brivio, Bulciago, Calco, Casatenovo, Cassago Brianza, Castello di Brianza, Cernusco Lombardone, Cesana Brianza, Civate, Colle Brianza, Costa Masnaga, Cremella, Dolzago, Ello, Garbagnate Monastero, Imbersago, La Valletta Brianza, Lomagna, Merate, Missaglia, Molteno, Monte Marenzo, Montecvecchia, Monticello Brianza, Nibionno, Oggiono, Olgiate Molgora, Osnago, Paderno d'Adda, Robbiate, Rogeno, Santa Maria Hoè, Sirone, Sirtori, Suello, Valmadrera, Verderio, Viganò.

			Provincia di Lodi Abbadia Cerreto, Boffalora d'Adda, Borghetto Lodigiano, Borgo San Giovanni, Brembio, Casaleto Lodigiano, Casalmaiocco, Caselle Lurani, Castiraga Vidardo, Cavenago d'Adda, Cervignano d'Adda, Comazzo, Cornegliano Laudense, Corte Palasio, Crespiatica, Galgagnano, Graffignana, Livraga, Lodi, Lodi Vecchio, Mairago, Marudo, Massalengo, Merlino, Montanaso Lombardo, Mulazzano, Ossago Lodigiano, Pieve Fissiraga, Salerano sul Lambro, San Martino in Strada, Sant'Angelo Lodigiano, Secugnago, Sordio, Tavazzano con Villavesco, Turano Lodigiano, Valera Fratta, Villanova del Sillaro, Zelo Buon Persico. Città metropolitana di Milano Abbiategrosso, Albairate, Arconate, Arese, Arluno, Assago, Baranzate, Bareggio, Basiano, Basiglio, Bellinzago Lombardo, Bernate Ticino, Besate, Binasco, Boffalora sopra Ticino, Bollate, Bresso, Bubbiano, Buccinasco, Buscate, Bussero, Busto Garolfo, Calvignasco, Cambiago, Canegrate, Carpiano, Carugate, Casarile, Casorezzo, Cassano d'Adda, Cassina de' Pecchi, Cassinetta di Lugagnano, Castano Primo, Cernusco sul Naviglio, Cerro al Lambro, Cerro Maggiore, Cesano Boscone, Cesate, Cinisello Balsamo, Cisliano, Cologno Monzese, Colturano, Corbetta, Cormano, Cornaredo, Corsico, Cuggiono, Cusago, Cusano Milanino, Dairago, Dresano, Gaggiano, Garbagnate Milanese, Gessate, Gorgonzola, Grezzago, Gudo Visconti, Inveruno, Inzago, Lacchiarella, Lainate, Legnano, Liscate, Locate di Triulzi, Magenta, Magnago, Marcallo con Casone, Masate, Mediglia, Melegnano, Melzo, Mesero, Milano, Morimondo, Motta Visconti, Nerviano, Nosate, Novate Milanese, Noviglio, Opera, Ossona, Ozzero, Paderno Dugnano, Pantigliate, Parabiago, Paullo, Pero, Peschiera Borromeo, Pessano con Bornago, Pieve Emanuele, Pioltello, Pogliano Milanese, Pozzo d'Adda, Pozzuolo Martesana, Pregnana Milanese, Rescaldina, Rho, Robecchetto con Induno, Robecco sul Naviglio, Rodano, Rosate, Rozzano, San Colombano al Lambro, San Donato Milanese, San Giorgio su Legnano, San Giuliano Milanese, San Vittore Olona, San Zenone al Lambro, Santo Stefano Ticino, Sedriano, Segrate, Senago, Sesto San Giovanni, Settala, Settimo Milanese, Solaro, Trezzano Rosa, Trezzano sul Naviglio, Trezzo sull'Adda, Tribiano, Truccazzano, Turbigo, Vanzaghella, Vanzago, Vaprio d'Adda, Vermezzo con Zelo, Vernate, Vignate, Villa Cortese, Vimodrone, Vittuone, Vizzolo Predabissi, Zibido San Giacomo. Provincia di Monza e della Brianza Agrate Brianza, Aicurzio, Albiate, Arcore, Barlassina, Bellusco, Bernareggio, Besana in Brianza, Biassono, Bovisio-Masciago, Brioso, Brugherio, Burago di Molgora, Busnago, Camparada, Caponago, Carate Brianza, Carnate, Cavenago di Brianza, Ceriano Laghetto, Cesano Maderno, Cogliate, Concorezzo, Cornate d'Adda, Correzzana, Desio, Giussano, Lazzate, Lentate sul Seveso, Lesmo, Limbiate, Lissone, Macherio, Meda, Mezzago, Misinto, Monza, Muggiò, Nova Milanese, Ornago, Renate, Roncello, Ronco Briantino, Seregno, Seveso, Sovico, Sulbiate, Triuggio, Usmate Velate, Varedo, Vedano al Lambro, Veduggio con Colzano, Verano Brianza, Villasanta, Vimercate. Provincia di Pavia Alagna, Albaredo Arnaboldi, Albonese, Albuzzano, Arena Po, Badia Pavese, Bagnaria, Barbianello, Bascapè, Bastida Pancarana, Battuda, Belgioioso, Bereguardo, Borgarello, Borgo Priolo, Borgo San Siro, Borgoratto Mormorolo, Bornasco, Bosnasco, Breme, Bressana Bottarone, Broni, Calvignano, Campospino, Candia Lomellina, Canneto Pavese, Carbonara al Ticino, Casanova Lonati, Casatisma, Casei Gerola, Casorate Primo, Cassolnovo, Castana, Casteggio, Castelletto di Branduzzo, Castello d'Agogna, Castelnovetto, Cava Manara, Cecima, Ceranova, Ceretto Lomellina, Cernago, Certosa di Pavia, Cervesina, Chignolo Po, Cigognola,
--	--	--	---

		Cilavegna, Codevilla, Colli Verdi, Confienza, Copiano, Corana, Cornale e Bastida, Corteolona e Genzone, Corvino San Quirico, Costa de' Nobili, Cozzo, Cura Carpignano, Dorno, Ferrera Erbognone, Filighera, Fortunago, Frascarolo, Galliavola, Gambarana, Gambolò, Garlasco, Gerenzago, Giussago, Godiasco Salice Terme, Golferenzo, Gravellona Lomellina, Gropello Cairoli, Inverno e Monteleone, Landriano, Langosco, Lardirago, Linarolo, Lirio, Lomello, Lungavilla, Maghero, Marcignago, Marzano, Mede, Mezzana Bigli, Mezzana Rabattone, Mezzanino, Miradolo Terme, Montalto Pavese, Montebello della Battaglia, Montecalvo Versiggia, Montescano, Montesegale, Montù Beccaria, Mornico Losana, Mortara, Nicorvo, Olevano di Lomellina, Oliva Gessi, Ottobiano, Palestro, Pancarana, Parona, Pavia, Pietra de' Giorgi, Pieve Albignola, Pieve del Cairo, Pieve Porto Morone, Pinarolo Po, Pizzale, Ponte Nizza, Portalbera, Rea, Redavalle, Retorbido, Rivanazzano Terme, Robbio, Robecco Pavese, Rocca de' Giorgi, Rocca Susella, Rognano, Roncaro, Rosasco, Rovescala, San Cipriano Po, San Damiano al Colle, San Genesio ed Uniti, San Giorgio di Lomellina, San Martino Siccomario, San Zenone al Po, Sannazzaro de' Burgondi, Sant'Alessio con Vialone, Sant'Angelo Lomellina, Santa Cristina e Bissone, Santa Giuletta, Santa Maria della Versa, Sartirana Lomellina, Scaldasole, Semiana, Silvano Pietra, Siziano, Sommo, Spessa, Stradella, Suardi, Torrazza Coste, Torre Beretti e Castellaro, Torre d'Arese, Torre d'Isola, Torre de' Negri, Torrevecchia Pia, Torricella Verzate, Travacò Siccomario, Trivulzio, Tromello, Trovo, Val di Nizza, Valeggio, Valle Lomellina, Valle Salimbene, Varzi, Vellezzo Lomellina, Vellezzo Bellini, Verretto, Verrua Po, Vidigulfo, Vigevano, Villa Biscossi, Villanova d'Ardenghi, Villanterio, Vistarino, Voghera, Volpara, Zavattarello, Zeccone, Zeme, Zenevredo, Zerbo, Zerbolò, Zinasco. Provincia di Varese Agra, Albizzate, Angera, Arcisate, Arsago Seprio, Azzate, Azzio, Barasso, Bardello, Bedero Valcuvia, Besano, Besnate, Besozzo, Biandronno, Bisuschio, Bodio Lomnago, Brebbia, Bregano, Brenta, Brezzo di Bedero, Brinzio, Brissago-Valtravaglia, Brunello, Brusimpiano, Buguggiate, Busto Arsizio, Cadegiano-Viconago, Cadrezzate con Osmate, Cairate, Cantello, Caravate, Cardano al Campo, Carnago, Caronno Pertusella, Caronno Varesino, Casale Litta, Casalzuigno, Casciago, Casorate Sempione, Cassano Magnago, Cassano Valcuvia, Castellanza, Castello Cabiaglio, Castelseprio, Castelvecchio, Castiglione Olona, Castronno, Cavarina con Premezzo, Cazzago Brabbia, Cislago, Cittiglio, Clivio, Cocquio-Trevisago, Comabbio, Comerio, Cremenaga, Crosio della Valle, Cuasso al Monte, Cugliate-Fabiasco, Cunardo, Curiglia con Monteviasco, Cuveglio, Cuvio, Daverio, Dumenza, Duno, Fagnano Olona, Ferno, Ferrera di Varese, Gallarate, Galliate Lombardo, Gaviate, Gazzada Schianno, Gemonio, Gerenzano, Germignaga, Golasacca, Gorla Maggiore, Gorla Minore, Gornate Olona, Grantola, Inarzo, Induno Olona, Ispra, Jerago con Orago, Lavena Ponte Tresa, Laveno-Mombello, Leggiuno, Lonate Ceppino, Lonate Pozzolo, Lozza, Luino, Luvinate, Maccagno con Pino e Veddasca, Malgesso, Malnate, Marchirolo, Marnate, Marzio, Masciago Primo, Mercallo, Mesenzana, Montegrino Valtravaglia, Monvalle, Morazzone, Mornago, Oggiona con Santo Stefano, Olgiate Olona, Origgio, Orino, Porto Ceresio, Porto Valtravaglia, Rancio Valcuvia, Ranco, Saltrio, Samarate, Sangiano, Saronno, Sesto Calende, Solbiate Arno, Solbiate Olona, Somma Lombardo, Sumirago, Taino, Ternate, Tradate, Travedona-Monate, Tronzano Lago Maggiore, Uboldo, Valganna, Varano Borghi, Varese, Veduggio Olona, Venegono Inferiore, Venegono Superiore, Vergiate, Viggiù, Vizzola Ticino.
--	--	---

		Suno, Terdobbiato, Tornaco, Trecate, Vaprio d'Agogna, Varallo Pombia, Vespolate, Vicolungo, Vinzaglio. Città metropolitana di Torino Albiano d'Ivrea, Andrate, Azeglio, Banchette, Barone Canavese, Bollengo, Borgofranco d'Ivrea, Borgomasino, Brandizzo, Brozolo, Brusasco, Burolo, Caluso, Candia Canavese, Caravino, Carema, Cascinette d'Ivrea, Castiglione Torinese, Cavagnolo, Chiaverano, Chivasso, Colletterto Giacosa, Cossano Canavese, Fiorano Canavese, Foglizzo, Gassino Torinese, Ivrea, Leini, Lessolo, Loranze, Maglione, Mappano, Mazzé, Mercenasco, Montalto Dora, Montanaro, Monteu da Po, Nomaglio, Orio Canavese, Palazzo Canavese, Parella, Pavone Canavese, Piverone, Quassolo, Quincinetto, Romano Canavese, Rondissone, Salerano Canavese, Samone, San Benigno Canavese, San Mauro Torinese, San Raffaele Cimena, Scarmagno, Sciolze, Settimo Rottaro, Settimo Torinese, Settimo Vittone, Strambino, Tavagnasco, Torrazza Piemonte, Verolengo, Verrua Savoia, Vestignè, Villareggia, Vische, Volpiano. Provincia del Verbano-Cusio-Ossola Anzola d'Ossola, Arizzano, Arola, Baveno, Bee, Belgirate, Beura-Cardezza, Brovello-Carpugnino, Cambiasca, Cannero Riviera, Casale Corte Cerro, Cesara, Cossogno, Crevaladossola, Crodo, Domodossola, Germagno, Ghiffa, Gignese, Gravellona Toce, Loreglia, Madonna del Sasso, Massiola, Mergozzo, Miazina, Nonio, Oggebbio, Omegna, Ornavasso, Pieve Vergonte, Premeno, Premosello-Chiovenda, Quarna Sopra, Quarna Sotto, San Bernardino Verbano, Stresa, Trontano, Valstrona, Verbania, Vignone, Vogogna. Provincia di Vercelli Albano Vercellese, Alice Castello, Arborio, Asigliano Vercellese, Balmuccia, Balocco, Bianzè, Borgo d'Ale, Borgo Vercelli, Borgosesia, Buronzo, Caresana, Caresanablot, Carisio, Casanova Elvo, Cellio con Breia, Cervatto, Cigliano, Civiasco, Collobiano, Costanzana, Cravagliana, Crescentino, Crova, Desana, Fobello, Fontanetto Po, Formigliana, Gattinara, Ghislarengo, Greggio, Guardabosone, Lamporo, Lenta, Lignana, Livorno Ferraris, Lozzolo, Moncrivello, Motta de' Conti, Olcenengo, Oldenico, Palazzolo Vercellese, Pertengo, Pezzana, Pila, Piode, Postua, Prarolo, Quarona, Quinto Vercellese, Rassa, Rimella, Rive, Roasio, Ronsecco, Rossa, Rovasenda, Salasco, Sali Vercellese, Saluggia, San Germano Vercellese, San Giacomo Vercellese, Santhià, Scopa, Scopello, Serravalle Sesia, Stroppiana, Tricerro, Trino, Tronzano Vercellese, Valduggia, Varallo, Vercelli, Villarboit, Villata, Vocca.
	Emilia-Romagna	Hele området i følgende kommuner: Provincia di Piacenza Alta Val Tidone, Borgonovo Val Tidone, Castel San Giovanni, Ziano Piacentino.
	Valle d'Aosta	Hele området i følgende kommuner: Provincia di Aosta Arnad, Brissogne, Donnas, Montjovet, Pollein, Quart, Saint-Christophe, Verrès.

	Stødpudezone	Lombardia	Hele området i følgende kommuner: Provincia di Bergamo Albano Sant'Alessandro, Albino, Algua, Almè, Almenno San Bartolomeo, Almenno San Salvatore, Alzano Lombardo, Antegnate, Arcene, Aviatice, Azzano San Paolo, Bagnatica, Barbata, Bariano, Barzana, Bedulita, Berbenno, Bergamo, Bello, Bolgare, Boltiere, Bonate Sopra, Bonate Sotto, Bracca, Brumano, Brusaporto, Calcinate, Calcio, Capizzone, Carobbio degli Angeli, Cavernago, Cenate Sopra, Cenate Sotto, Chiuduno, Ciserano, Civate, al Piano, Cologno al Serio, Comun Nuovo, Corna Imagna, Cortenuova, Costa di Mezzate, Costa Serina, Costa Valle Imagna, Covo, Dalmine, Fara Olivana con Sola, Fontanella, Fornovo San Giovanni, Fuipiano Valle Imagna, Ghisalba, Gorlago, Gorle, Grassobbio, Isso, Lallio, Levate, Locatello, Lurano, Martinengo, Montello, Morengo, Mornico al Serio, Mozzanica, Nembro, Orio al Serio, Osio Sopra, Osio Sotto, Pagazzano, Paladina, Palazzago, Palosco, Pedrengo, Pognano, Ponteranica, Pradalunga, Presezzo, Pumenengo, Ranica, Romano di Lombardia, Roncola, Rota d'Imagna, San Giovanni Bianco, San Paolo d'Argon, San Pellegrino Terme, Sant'Omobono Terme, Scanzorosciate, Sedrina, Selvino, Seriate, Sorisole, Spirano, Stezzano, Strozza, Taleggio, Telgate, Torre Boldone, Torre de' Roveri, Torre Pallavicina, Treviolo, Ubiale Clanezzo, Urganio, Val Brembilla, Veduggio, Verdellino, Verdello, Villa d'Almè, Villa di Serio, Zanica, Zogno. Provincia di Brescia Palazzolo sull'Oglio, Pontoglio, Roccafranca, Rudiano, Urago d'Oglio. Provincia di Como Argegno, Barni, Bellagio, Bene Lario, Blessagno, Brieno, Caglio, Carlazzo, Cavargna, Centro Valle Intelvi, Cerano d'Intelvi, Claino con Osteno, Colonno, Corrido, Crema, Cusino, Dizzasco, Garzeno, Grandola ed Uniti, Griante, Laino, Lasnigo, Magreglio, Menaggio, Pianello del Lario, Pigra, Plesio, Ponna, Porlezza, Sala Comacina, San Bartolomeo Val Cavargna, San Nazzaro Val Cavargna, San Siro, Schignano, Sormano, Tremezzina, Val Rezzo, Valsolda, Zelbio. Provincia di Cremona Camisano, Campagnola Cremasca, Capergnanica, Cappella Cantone, Casale Cremasco-Vidolasco, Casaletto di Sopra, Casaletto Vaprio, Castel Gabbiano, Castelleone, Credera Rubbiano, Crema, Cremona, Cumignano sul Naviglio, Fiesco, Formigara, Genivolta, Gombito, Grumello Cremonese ed Uniti, Izano, Madignano, Montodine, Moscazzano, Offanengo, Pianengo, Pizzighettone, Ricengo, Ripalta Arpina, Ripalta Cremasca, Ripalta Guerina, Romanengo, Salviola, San Bassano, Soncino, Soresina, Ticengo, Trigolo. Provincia di Lecco Abbazia Lariana, Airuno, Ballabio, Barzio, Bellano, Calolziocorte, Carenno, Casargo, Cassina Valsassina, Cortenova, Crandola Valsassina, Cremona, Dervio, Erve, Esino Lario, Galbiate, Garlate, Introbio, Lecco, Lierna, Malgrate, Mandello del Lario, Margno, Moggio, Morterone, Olginata, Oliveto Lario, Parlasco, Pasturo, Perledo, Pescate, Primaluna, Taceno, Valgrehentino, Varenna, Vercurago. Provincia di Lodi Bertonico, Casalpusterlengo, Castelgerundo, Castiglione d'Adda, Codogno, Corno Giovine, Cornovecchio, Fombio, Guardamiglio, Maleo, Orio Litta, Ospedaletto Lodigiano, San Fiorano, San Rocco al Porto, Santo Stefano Lodigiano, Senna Lodigiana, Somaglia, Terranova dei Passerini.
--	--------------	------------------	---

		Provincia di Pavia Brallo di Pregola, Menconico, Monticelli Pavese, Romagnese, Santa Margherita di Staffora.
	Piemonte	Hele området i følgende kommuner: Provincia di Alessandria Acqui Terme, Albera Ligure, Alice Bel Colle, Arquata Scrivia, Basaluzzo, Bistagno, Borghetto di Borbera, Cabella Ligure, Cantalupo Ligure, Capriata d'Orba, Carezzano, Carpeneto, Carrega Ligure, Carrosio, Cassano Spinola, Cassine, Castellania Coppi, Castelletto d'Orba, Castelnuovo Bormida, Castelspina, Costa Vescovato, Dernice, Fabbbrica Curone, Francavilla Bisio, Frascaro, Fresonara, Gamalero, Garbagna, Gavi, Grondona, Mongiardino Ligure, Montacuto, Montaldeo, Montaldo Bormida, Morsasco, Novi Ligure, Orsara Bormida, Paderna, Parodi Ligure, Pasturana, Predosa, Ricaldone, Rivalta Bormida, Rocca Grimalda, Roccaforte Ligure, Rocchetta Ligure, San Cristoforo, San Sebastiano Curone, Sant'Agata Fossili, Sardigliano, Serravalle Scrivia, Sezzadio, Silvano d'Orba, Stazzano, Strevi, Tassarolo, Terzo, Trisobbio, Vignole Borbera, Villalvernia, Visone. Provincia di Asti Aglia Terme, Albugnano, Antignano, Aramengo, Azzano d'Asti, Baldichieri d'Asti, Belveglio, Berzano di San Pietro, Bruno, Buttigliera d'Asti, Calamandrana, Calosso, Camerano Casasco, Canelli, Cantarana, Capriglio, Cassinasco, Castagnole delle Lanze, Castel Boglione, Castel Rocchero, Castellero, Castelletto Molina, Castelnuovo Belbo, Castelnuovo Calcea, Castelnuovo Don Bosco, Cellarengo, Celle Enomondo, Cerreto d'Asti, Cerro Tanaro, Cinaglio, Cisterna d'Asti, Coazzolo, Cocconato, Cortandone, Cortanze, Cortazzone, Cortiglione, Costigliole d'Asti, Cunico, Dusino San Michele, Ferrere, Fontanile, Incisa Scapaccino, Isola d'Asti, Maranzana, Mareto, Moasca, Mombaruzzo, Mombercelli, Monale, Moncucco Torinese, Mongardino, Montabone, Montafia, Montaldo Scarampi, Montechiaro d'Asti, Montegrosso d'Asti, Montiglio Monferrato, Moransengo, Nizza Monferrato, Passerano Marmorito, Piea, Pino d'Asti, Piovà Massaia, Quaranti, Revigliasco d'Asti, Roatto, Rocca d'Arazzo, Rocchetta Palafea, Rocchetta Tanaro, San Damiano d'Asti, San Martino Alfieri, San Marzano Oliveto, San Paolo Solbrito, Settime, Soglio, Tigliole, Tonengo, Vaglio Serra, Valfenera, Viale, Vigliano d'Asti, Villafranca d'Asti, Villanova d'Asti, Vinchio. Provincia di Cuneo Barbaresco, Canale, Castagnito, Castellinaldo d'Alba, Castiglione Tinella, Govone, Guarene, Magliano Alfieri, Montà, Monteu Roero, Neive, Priocca, Santo Stefano Belbo, Santo Stefano Roero, Vezza d'Alba. Città metropolitana di Torino Agliè, Alpignano, Andezeno, Arignano, Bairo, Balangero, Baldissero Canavese, Baldissero Torinese, Barbania, Beinasco, Borgaro Torinese, Borgiallo, Bosconero, Brozzo, Busano, Cafasse, Cambiano, Canischio, Casalborgone, Caselle Torinese, Castagneto Po, Castellamonte, Castelnuovo Nigra, Chieri, Chiesanuova, Ciconio, Cintano, Cinzano, Ciriè, Collegno, Collettero Castelnuovo, Corio, Cuceglio, Cuorgnè, Druento, Favria, Feletto, Fiano, Forno Canavese, Frassineto, Front, Givoletto, Grosso, Grugliasco, Ingria, Isolabella, Issiglio, La Cassa, La Loggia, Lauriano, Levone, Lombardore, Lusigliè, Marentino, Mathi, Mombello di Torino, Moncalieri, Montaldo Torinese, Montalenghe, Moriondo Torinese, Nichelino, Nole, Oglianico, Orbassano, Ozegna, Pavarolo, Pecetto Torinese, Perosa Canavese, Pertusio, Pianezza, Pino Torinese, Poirino, Pont Canavese, Pralormo, Prascorsano, Pratiglione, Quagliuzzo, Riva presso Chieri, Rivalba, Rivalta di Torino, Rivara, Rivarolo Canavese, Rivarossa, Rivoli, Robassomero, Rocca

		Canavese, Ronco Canavese, Rueglio, Salassa, San Carlo Canavese, San Colombano Belmonte, San Francesco al Campo, San Gillio, San Giorgio Canavese, San Giusto Canavese, San Martino Canavese, San Maurizio Canavese, San Ponso, San Sebastiano da Po, Santena, Strambinello, Torino, Torre Canavese, Traversella, Trofarello, Val di Chy, Valchiusa, Vallo Torinese, Valperga, Valprato Soana, Varisella, Vauda Canavese, Venaria Reale, Vialfrè, Vidracco, Villanova Canavese, Vistrorio. Provincia del Verbano-Cusio-Ossola Antrona Schieranco, Aurano, Baceno, Bannio Anzino, Bognanco, Borgomezzavalle, Calasca-Castiglione, Cannobio, Caprezzo, Ceppo Morelli, Craveggia, Druogno, Formazza, Gurro, Intragna, Macugnaga, Malesco, Masera, Montecrestese, Montescheno, Pallanzeno, Piedimulera, Premia, Re, Santa Maria Maggiore, Tocco, Trarego Viggiona, Trasquera, Valle Cannobina, Vanzone con San Carlo, Varzo, Villadossola, Villette. Provincia di Vercelli Alagna Valsesia, Alto Sermenza, Boccioleto, Campertogno, Carcoforo, Molli.
	Emilia-Romagna	Hele området i følgende kommuner: Provincia di Piacenza Agazzano, Bettola, Bobbio, Calendasco, Cerignale, Coli, Corte Brugnatella, Farini, Gazzola, Gossolengo, Gragnano Trebbiense, Ottone, Piacenza, Pianello Val Tidone, Piozzano, Podenzano, Ponte dell'Olio, Rivergaro, Rottofreno, Sarmato, Travo, Vigolzone, Zerba.
	Valle d'Aosta	Hele området i følgende kommuner: Provincia di Aosta Allein, Antey-Saint-André, Aosta, Arvier, Avise, Ayas, Aymavilles, Bard, Bionaz, Brusson, Challand-Saint-Anselme, Challand-Saint-Victor, Chambave, Chamois, Champdepraz, Champorcher, Charvensod, Châtillon, Cogne, Doues, Emarèse, Etroubles, Fénis, Fontainemore, Gaby, Gignod, Gressan, Gressoney-La-Trinité, Gressoney-Saint-Jean, Hône, Introd, Issime, Issogne, Jovençon, La Magdeleine, Lillianes, Nus, Ollomont, Oyace, Perloz, Pont-Saint-Martin, Pontboset, Pontey, Rhêmes-Saint-Georges, Roisan, Saint-Denis, Saint-Marcel, Saint-Nicolas, Saint-Oyen, Saint-Pierre, Saint-Rhême-en-Bosses, Saint-Vincent, Sarre, Torgnon, Valpelline, Valsavarenche, Valtournenche, Verrayes, Villeneuve.

2. Portugal

Nummer/navn på det afgrænsede område (AO)	Zone i AO	Område
1.	Angrebet zone	Azoerne ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Intet behov for stødpudezone, da det er en øgruppe.

DEL A

[illegible]

2. Vejledning i udfyldelse af skabelonen

Hvis denne skabelon er udfyldt, skal skabelonen i del B i dette bilag ikke udfyldes.

I kolonne 1: Angiv navnet på det geografiske område, udbrudsnummer eller andre oplysninger, der gør det muligt at identificere det afgrænsede område (AO), og den dato, hvor det blev etableret.

I kolonne 2: Angiv størrelsen af AO inden undersøgelsens påbegyndelse.

I kolonne 3: Angiv størrelsen af AO efter undersøgelsen.

I kolonne 4: Angiv metoden: Udryddelse eller inddæmning. Tilføj det nødvendige antal rækker afhængigt af antallet af AO og de metoder, som anvendes i disse områder.

I kolonne 5: Angiv den zone i AO, hvor undersøgelsen blev foretaget, og tilføj så mange rækker som nødvendigt: Angrebet zone (IZ) eller stødpudezone (SZ) ved hjælp af særskilte rækker. Hvor det er relevant, angives det område i IZ, hvor undersøgelsen blev foretaget (f.eks. de sidste 20 km, der støder op til SZ, omkring planteskoler osv.) i forskellige rækker.

I kolonne 6: Angiv antallet og beskrivelsen af undersøgelsesstederne ved at vælge en af følgende muligheder til beskrivelsen:

1. Friland (produktionsområde): 1.1. mark (agerjord, græsarealer) 1.2. frugtplantage/vinmark 1.3. planteskole 1.4. skov
2. Friland (andet): 2.1. privat have 2.2. offentlige steder 2.3. beskyttet område 2.4. vilde planter i andre områder end beskyttede områder 2.5. andet, med specifikation i hvert enkelt tilfælde (f.eks. havecenter, handelsområder, der anvender emballagemateriale af træ, træindustrien, vådområder, kunstvandings- og dræningsanlæg osv.).
3. Fysisk lukkede betingelser: 3.1. væksthus 3.2. privat sted, bortset fra væksthus 3.3. offentligt sted, bortset fra væksthus 3.4. andet, med specifikation i hvert enkelt tilfælde (f.eks. havecenter, handelsområder, der anvender emballagemateriale af træ, træindustrien).

I kolonne 7: Angiv, hvilke risikoområder der er identificeret baseret på skadegørers biologiske, forekomsten af værtsplanter, økologiske forhold og risikosteder.

I kolonne 8: Angiv de risikoområder, der er omfattet af undersøgelsen, fra dem, der er angivet i kolonne 7.

I kolonne 9: Angiv planter, frugter, frø, jord, emballagemateriale, træ, maskiner, køretøjer, vand eller andet, og beskriv den specifikke situation.

I kolonne 10: Angiv listen over undersøgte plantearter/-slægter ved hjælp af en række pr. plantearter/-slægt.

I kolonne 11: Angiv de måneder i året, hvor undersøgelsen blev gennemført.

I kolonne 12: Angiv nærmere oplysninger om undersøgelsen under hensyntagen til de specifikke lovkrav vedrørende de enkelte skadegørere. Angiv N/A, hvis oplysningerne i en given kolonne ikke er relevante.

I kolonne 13 og 14: Angiv resultaterne, hvis det er relevant, og giv de tilgængelige oplysninger i de tilsvarende kolonner. »Ubestemte prøver« er de analyserede prøver, for hvilke der ikke er fremkommet resultater på grund af forskellige faktorer (f.eks. under påvisningsniveau, ikke behandlet prøve, ikke identificeret, gammel).

I kolonne 15: Angiv anmeldelserne af udbrud det år, undersøgelsen for resultater i SZ fandt sted. Det er ikke nødvendigt at angive anmeldelsesnummeret for udbruddet, hvis den kompetente myndighed har vurderet, at forekomsten er omhandlet af artikel 14, stk. 2, artikel 15, stk. 2, eller artikel 16 i forordning (EU) 2016/2031. I så fald angives årsagen til, at oplysningerne ikke er angivet i kolonne 16 (»Bemærkninger«).

1. Skabelon til indberetning af resultaterne af statistisk baserede årlige undersøgelser

Navn		1. Beskrivelse af det afgrænsede område (AO)	
Oprettelsesdato			
2. AO's oprindelige størrelse (ha)			
3. AO's ajourførte størrelse (ha)			
4. Metode			
5. Område			
6. Undersøgelsessteder			
Beskrivelse			
Nummer			
7. Tidspunkt			
A. Undersøgelsesdefinition (inputparametre for RiBESS+)			
8. Målpopulation		9. Epidemiologiske enheder	
10. Påvisningsmetoder			
11. Prøveudtagningseffektivitet			
12. Merdefølsomhed			
13. Risikofaktorer (aktiviteter, lokaliteter og områder)			
Risikofaktor			
Risikoniveauer			
Antal steder			
Relative risici			
Andel af værspopulationen			
14. Antal inspicerede epidemiologiske enheder			
15. Antal visuelle undersøgelser			
16. Antal prøver			
17. Antal fælder			
18. Antal indfangningssteder			
19. Antal test			
20. Antal andre foranstaltninger			
C. Resultater af undersøgelsen			
21. Resultater		22. Anmeldelsesnummer for de anmeldte udbrud i overensstemmelse med gennemførelsesforordning (EU) 2019/1715	
Positiv			
Negativ			
Ubestemt			
Nummer			
Dato			
23. Opnået sikkerhedsniveau			
24. Udgangsprævalens			
25. Bemærkninger			

2. Vejledning i udfyldelse af skabelonen

Forklar de underliggende antagelser for undersøgelsens udformning pr. skadegører. Sammenfat og begrund:

- målpopulationen, den epidemiologiske enhed og inspektionsenhederne
- påvisningsmetoden og metodefølsomheden
- risikofaktorerne med angivelse af risikoniveauer og tilsvarende relative risici og andele af værtsplantepopulationen.

I kolonne 1: Angiv navnet på det geografiske område, udbrudsnummer eller andre oplysninger, der gør det muligt at identificere det afgrænsede område (AO), og den dato, hvor det blev etableret.

I kolonne 2: Angiv størrelsen af AO inden undersøgelsens påbegyndelse.

I kolonne 3: Angiv størrelsen af AO efter undersøgelsen.

I kolonne 4: Angiv metoden: Udryddelse eller inddæmning. Tilføj det nødvendige antal rækker afhængigt af antallet af AO pr. skadegører og de metoder, som anvendes i disse områder.

I kolonne 5: Angiv den zone i AO, hvor undersøgelsen blev foretaget, og tilføj så mange rækker som nødvendigt: Angrebet zone (IZ) eller stødpudezone (SZ) ved hjælp af særskilte rækker. Hvor det er relevant, angives det område i IZ, hvor undersøgelsen blev foretaget (f.eks. de sidste 20 km, der støder op til SZ, omkring planteskoler osv.) i forskellige rækker.

I kolonne 6: Angiv antallet og beskrivelsen af undersøgelsesstederne ved at vælge en af følgende muligheder til beskrivelsen:

1. Friland (produktionsområde): 1.1. mark (agerjord, græsarealer) 1.2. frugtplantage/vinmark 1.3. planteskole 1.4. skov
2. Friland (andet): 2.1. private haver 2.2. offentlige steder 2.3. beskyttet område 2.4. vilde planter i andre områder end beskyttede områder 2.5. andet, med specifikation i hvert enkelt tilfælde (f.eks. havecenter, handelsområder, der anvender emballagemateriale af træ, træindustrien, vådområder, kunstvandings- og dræningsanlæg osv.).
3. Fysisk lukkede betingelser: 3.1. væksthuse 3.2. privat sted, bortset fra væksthuse 3.3. offentligt sted, bortset fra væksthuse 3.4. andet, med specifikation i hvert enkelt tilfælde (f.eks. havecenter, handelsområder, der anvender emballagemateriale af træ, træindustrien).

I kolonne 7: Angiv de måneder i året, hvor undersøgelserne blev gennemført.

I kolonne 8: Angiv den valgte målpopulation og listen over værtsarter/-slægter og område, der er omfattet af undersøgelsen. Målpopulationen er defineret som en række inspektionsenheder. Dens størrelse er for landbrugsarealer typisk defineret som hektar, men det kan være partier, marker, væksthuse osv. Begrund valget i de underliggende antagelser. Angiv de undersøgte inspektionsenheder. »Inspektionsenhed«: planter, plantedele, varer, materialer, skadegørervektorer, som er blevet undersøgt nærmere for at identificere og påvise forekomst af skadegørere.

I kolonne 9: Angiv de undersøgte epidemiologiske enheder med beskrivelse og måleenhed. »Epidemiologisk enhed«: et homogent område, hvor interaktionerne mellem skadegøreren, værtsplanterne og de abiotiske og biotiske faktorer og forhold vil føre til samme epidemiologi, hvis skadegøreren forekommer. De epidemiologiske enheder er en underopdeling af målpopulationen, og de er epidemiologisk homogene med mindst én værtsplante. I nogle tilfælde kan hele værtspopulationen i en region/et område/et land defineres som en epidemiologisk enhed. Det kan være NUTS-regioner (nomenklaturen for statistiske regionale enheder), byområder, skove, rosenhaver eller bedrifter eller hektarer. Valget af epidemiologiske enheder skal være begrundet i de underliggende antagelser.

I kolonne 10: Angiv de anvendte metoder i forbindelse med undersøgelsen, herunder antallet af aktiviteter i hvert enkelt tilfælde, afhængigt af de specifikke lovkrav vedrørende de enkelte skadegørere. Angiv N/A, hvis oplysningerne for en given kolonne ikke er tilgængelige.

I kolonne 11: Angiv et skøn over prøveudtagningseffektiviteten. »Prøveudtagningseffektivitet«: sandsynligheden for at udvælge inficerede plantedele fra en inficeret plante. For vektorer er det metodens effektivitet med hensyn til at indfange en positiv vektor, når den forekommer i undersøgelsesområdet. For jord er det effektiviteten af at vælge en jordprøve, der indeholder skadegøreren, når skadegøreren forekommer i undersøgelsesområdet.

I kolonne 12: »Metodefølsomhed«: sandsynligheden for, at en metode kan påvise forekomst af skadegørere. Metodefølsomheden defineres som sandsynligheden for, at en reelt positiv vært testes positiv. Det er prøvetagningseffektiviteten (dvs. sandsynligheden for at udvælge inficerede plantedele fra en inficeret plante) multipliceret med den diagnostiske sensitivitet (karakteriseret ved den visuelle inspektion og/eller den laboratorietest, der anvendes i påvisningsprocessen).

I kolonne 13: Angiv risikofaktorerne i forskellige rækker ved brug af så mange rækker som nødvendigt. Angiv for hver risikofaktor risikoniveauet og den tilsvarende relative risiko og andelen af værtspopulationen.

I kolonne B: Angiv nærmere oplysninger om undersøgelsen under hensyntagen til de specifikke lovkrav vedrørende de enkelte skadegørere. Angiv N/A, hvis oplysningerne i en given kolonne ikke er relevante. De oplysninger, der skal anføres i disse kolonner, vedrører oplysningerne i kolonne 10 »Påvisningsmetoder«.

I kolonne 18: Angiv antal indfangningssteder, hvis dette antal afviger fra antal fælder (kolonne 17) (f.eks. hvis den samme fælde anvendes forskellige steder).

I kolonne 21: Angiv antal prøver, der er fundet positive eller negative, og ubestemte prøver. »Ubestemte prøver« er de analyserede prøver, for hvilke der ikke er fremkommet resultater på grund af forskellige faktorer (f.eks. under påvisningsniveau, ikke behandlet prøve, ikke identificeret, gammel).

I kolonne 22: Angiv anmeldelserne af udbrud det år, undersøgelsen fandt sted. Det er ikke nødvendigt at angive anmeldelsesnummeret for udbruddet, hvis den kompetente myndighed har vurderet, at forekomsten er omhandlet af artikel 14, stk. 2, artikel 15, stk. 2, eller artikel 16 i forordning (EU) 2016/2031. I så fald angives årsagen til, at oplysningerne ikke er angivet i kolonne 25 (»Bemærkninger«).

I kolonne 23: Angiv undersøgelsens følsomhed som defineret i den internationale standard for plantesundhedsforanstaltninger (ISPM) 31. Det opnåede konfidensniveau med hensyn til status som fri for skadegørere beregnes på grundlag af udførte undersøgelser (og/eller prøveudtagninger) i forhold til metodefølsomheden og udgangsprævalensen.

I kolonne 24: Angiv udgangsprævalensen på grundlag af et skøn foretaget forud for undersøgelsen af den sandsynlige faktiske forekomst af skadegøreren på marken. Udgangsprævalensen er fastsat som et mål for undersøgelsen og svarer til den afvejning, som de ansvarlige for risikostyringen foretager, mellem risikoen for at have skadegøreren og de ressourcer, der er til rådighed for undersøgelsen. For en sporingsundersøgelse fastsættes typisk en værdi på 1 %.

AFGØRELSE

AFGØRELSE nr. 253

truffet af bestyrelsen for Den Europæiske Unions Jernbaneagentur om interne regler vedrørende begrænsning af visse registreredes rettigheder i forbindelse med behandling af personoplysninger som led i aktiviteter, der udføres af Den Europæiske Unions Jernbaneagentur [2023/1585]

BESTYRELSEN FOR DEN EUROPÆISKE UNIONS JERNBANEAGENTUR HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1725 af 23. oktober 2018 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger i Unionens institutioner, organer, kontorer og agenturer og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af forordning (EF) nr. 45/2001 og afgørelse nr. 1247/2002/EF ⁽¹⁾, særlig artikel 25,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/796 af 11. maj 2016 om Den Europæiske Unions Jernbaneagentur og om ophævelse af forordning (EF) nr. 881/2004 ⁽²⁾,

efter at have hørt Den Europæiske Tilsynsførende for Databeskyttelse,

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Agenturet har beføjelse til at gennemføre administrative undersøgelser, procedurer forud for disciplinær forfølgning, disciplinær forfølgning og suspensionsprocedurer i overensstemmelse med vedtægten for tjenestemænd ved Den Europæiske Union og ansættelsesvilkårene for de øvrige ansatte i Den Europæiske Union, som er fastlagt i Rådets forordning (EØF, Euratom, EKSF) nr. 259/68 (»personalevedtægten«) ⁽³⁾, og med agenturets afgørelse af 8. juli 2022 om almindelige gennemførelsesbestemmelser vedrørende gennemførelse af administrative undersøgelser og disciplinær forfølgning. Om nødvendigt henviser agenturet også sager til OLAF.
- (2) Agenturets ansatte er forpligtet til at indberette eventuelle ulovlige aktiviteter, herunder svig og korruption, som er til skade for Unionens interesser. De ansatte er også forpligtet til at indberette adfærd under udførelse af arbejdsopgaver, som kan udgøre en alvorlig tilsidesættelse af de forpligtelser, der påhviler Unionens tjenestemænd. Dette er reguleret ved agenturets afgørelse af 15. november 2018 om interne regler vedrørende whistleblowing.
- (3) Agenturet har fastlagt en politik for effektivt at forebygge og tage hånd om faktiske eller potentielle tilfælde af psykisk eller seksuel chikane på arbejdspladsen, jf. dets afgørelse ERA-ED-690/2013 om vedtagelse af gennemførelsesbestemmelser i medfør af personalevedtægten. I afgørelsen fastsættes en uformel procedure, som giver det angivelige offer for chikane mulighed for at kontakte agenturets »fortrolige« rådgivere.
- (4) Agenturet kan også gennemføre undersøgelser af potentielle overtrædelser af reglerne for sikkerhedsbeskyttelse af EU's klassificerede oplysninger (»EUCI«) på grundlag af sin informations- og IT-politik om indførelse af sikkerhedsregler for beskyttelse af EUCI.
- (5) Agenturet er omfattet af både interne og eksterne revisioner vedrørende sine aktiviteter.
- (6) I forbindelse med sådanne administrative undersøgelser, revisioner og efterforskninger samarbejder agenturet med andre EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer.

⁽¹⁾ EUT L 295 af 21.11.2018, s. 39.

⁽²⁾ EUT L 138 af 26.5.2016, s. 1, herefter benævnt »forordningen om agenturet«.

⁽³⁾ Rådets forordning (EØF, Euratom, EKSF) nr. 259/68 af 29. februar 1968 om vedtægten for tjenestemænd i De europæiske Fællesskaber og om ansættelsesvilkårene for de øvrige ansatte i disse Fællesskaber samt om særlige midlertidige foranstaltninger for tjenestemænd i Kommissionen (EFT L 56 af 4.3.1968, s. 1).

- (7) Agenturet kan samarbejde med tredjelandes nationale myndigheder og internationale organisationer, enten efter anmodning eller på eget initiativ.
- (8) Agenturet kan også samarbejde med EU-medlemsstaternes offentlige myndigheder, enten efter anmodning eller på eget initiativ.
- (9) Agenturet kan blive inddraget i sager ved Den Europæiske Unions Domstol, enten ved at indbringe sager for Domstolen eller forsvare en afgørelse, som det har truffet, og som er blevet anfægtet ved Domstolen, eller ved at indtræde i retstvister, der er relevante for dets egne opgaver. I denne forbindelse kan det være nødvendigt for agenturet at sikre, at de personoplysninger, der indgår i dokumenter, som er indhentet af parterne eller intervenienterne, behandles fortroligt.
- (10) For at kunne udføre sine opgaver indsamler og behandler agenturet information og flere kategorier af personoplysninger, herunder oplysninger til identifikation af fysiske personer, kontaktoplysninger, oplysninger om jobfunktioner og arbejdsopgaver, oplysninger om adfærd og indsats i privatlivet og i jobfunktioner samt økonomiske oplysninger. Agenturet fungerer som dataansvarlig.
- (11) I henhold til forordning (EU) 2018/1725 (»forordningen«) er agenturet derfor forpligtet til at underrette de registrerede om disse behandlingsaktiviteter og respektere deres rettigheder som registrerede.
- (12) Det kan være nødvendigt for agenturet at forene disse rettigheder med formålene med administrative undersøgelser, revisioner, efterforskninger og retssager. Det kan også være nødvendigt at afveje en registrerets rettigheder over for andre registreredes grundlæggende rettigheder og frihedsrettigheder. Til det formål har agenturet i henhold til artikel 25 i forordningen mulighed for, på strenge betingelser, at begrænse anvendelsen af artikel 14-22, 35 og 36 i forordningen samt dens artikel 4, for så vidt som dens bestemmelser svarer til de rettigheder og forpligtelser, der er omhandlet i artikel 14-20. Medmindre der er fastsat begrænsninger i en retsakt, der er vedtaget på grundlag af traktaterne, er det nødvendigt at vedtage interne regler, som giver agenturet ret til at begrænse disse rettigheder.
- (13) Agenturet kan eksempelvis blive nødt til at begrænse de oplysninger, som det stiller til rådighed for en registreret om behandlingen af vedkommendes personoplysninger, i den indledende vurderingsfase af en administrativ undersøgelse eller i løbet af selve undersøgelsen, forud for en eventuel henlæggelse af sagen eller under den disciplinære fase. Under visse omstændigheder kan tilrådighedsstillelsen af sådanne oplysninger i alvorlig grad påvirke agenturets evne til at gennemføre undersøgelsen på en effektiv måde, hvis der f.eks. er risiko for, at den pågældende person tilintetgør bevismateriale eller påvirker potentielle vidner, inden de afhøres. Agenturet kan også blive nødt til at beskytte vidners samt andre involverede personers rettigheder og frihedsrettigheder.
- (14) Det kan være nødvendigt at beskytte anonymiteten af et vidne eller en whistleblower, der har anmodet om ikke at blive identificeret. I så fald kan agenturet beslutte at begrænse adgangen til oplysninger om identiteten på, erklæringer fra og andre personoplysninger om sådanne personer for at beskytte deres rettigheder og frihedsrettigheder.
- (15) Det kan være nødvendigt at beskytte fortrolige oplysninger vedrørende en ansat, der har kontaktet agenturets fortrolige rådgivere i forbindelse med en procedure vedrørende chikane. I sådanne tilfælde kan agenturet blive nødt til at begrænse adgangen til oplysninger om identiteten på, erklæringer fra og andre personoplysninger om det angivelige offer, den angivelige krænkende part og andre involverede personer for at beskytte alle berørtes rettigheder og frihedsrettigheder.
- (16) Agenturet bør kun anvende begrænsninger, når disse respekterer kernen i de grundlæggende rettigheder og frihedsrettigheder og er en nødvendig og forholdsmæssig foranstaltning i et demokratisk samfund. Agenturet bør begrunde disse begrænsninger.
- (17) I overensstemmelse med princippet om ansvarlighed bør agenturet føre fortegnelse over dets anvendelse af begrænsninger.
- (18) Når det behandler personoplysninger udvekslet med andre organisationer under udførelsen af sine opgaver, bør agenturet og sådanne organisationer høre hinanden om de potentielle begrundelser for at indføre begrænsninger og om nødvendigheden og forholdsmæssigheden af disse begrænsninger, medmindre dette vil bringe agenturets aktiviteter i fare.

- (19) I henhold til artikel 25, stk. 6, i forordningen skal den dataansvarlige underrette de registrerede om de vigtigste be væggrunde for anvendelsen af begrænsningen, og om deres ret til at indgive en klage til EDPS.
- (20) I medfør af artikel 25, stk. 8, i forordningen har agenturet ret til at udsætte, udelade eller afvise underretningen af den registrerede om årsagerne til anvendelsen af en begrænsning, hvis dette på nogen måde ville ophæve virkningen af begrænsningen. Agenturet bør i hvert enkelt tilfælde vurdere, om underretningen om begrænsningen ville ophæve dens virkning.
- (21) Agenturet bør ophæve begrænsningen, så snart de omstændigheder, der ligger til grund for begrænsningen, ikke længere er til stede, og vurdere disse omstændigheder regelmæssigt.
- (22) For at sikre den størst mulige beskyttelse af de registreredes rettigheder og frihedsrettigheder og i overensstemmelse med artikel 44, stk. 1, i forordningen bør databeskyttelsesrådgiveren høres i god tid om eventuelle begrænsninger, der måtte blive anvendt, og kontrollere deres overensstemmelse med denne afgørelse.
- (23) I artikel 16, stk. 5, og artikel 17, stk. 4, i forordningen fastsættes undtagelser for registreredes ret til at blive underrettet og ret til aktindsigt. Hvis disse undtagelser finder anvendelse, behøver agenturet ikke at anvende en begrænsning i henhold til denne afgørelse —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

Genstand og anvendelsesområde

1. Denne afgørelse indeholder bestemmelser om de betingelser, under hvilke agenturet kan begrænse anvendelsen af artikel 4, 14-22, 35 og 36 i medfør af artikel 25 i forordningen.
2. Agenturet repræsenteres i sin egenskab af dataansvarlig ved den administrerende direktør.

Artikel 2

Begrænsninger

1. Agenturet kan begrænse anvendelsen af artikel 14-22, 35 og 36 samt artikel 4 i forordningen, for så vidt dens bestemmelser svarer til de rettigheder og forpligtelser, der er omhandlet i artikel 14-20:
 - a) i medfør af artikel 25, stk. 1, litra b), c), f), g) og h), i forordningen, ved gennemførelse af administrative undersøgelser, procedurer forud for disciplinær forfølgning, disciplinær forfølgning eller suspensionsprocedurer i henhold til artikel 86 og bilag IX til personalevedtægten og agenturets bestyrelses afgørelse nr. 297 ⁽⁴⁾ og ved indberetning af sager til OLAF
 - b) i medfør af artikel 25, stk. 1, litra h), i forordningen, når det sikres, at agenturets ansatte kan indberette forhold fortroligt, hvis de mener, at der er alvorlige uregelmæssigheder, jf. agenturets bestyrelses afgørelse nr. 183 ⁽⁵⁾ om whistleblowing og afgørelse nr. 8 ⁽⁶⁾ om interne undersøgelser
 - c) i medfør af artikel 25, stk. 1, litra h), i forordningen, ved sikring af, at agenturets ansatte kan kontakte fortrolige rådgivere i forbindelse med procedurer vedrørende chikane som defineret i agenturets afgørelse ERA-ED-690-2013 ⁽⁷⁾

⁽⁴⁾ Afgørelse nr. 297 af 8. juli 2022 truffet af bestyrelsen for Den Europæiske Unions Agentur om fastsættelse af almindelige gennemførelsesbestemmelser for administrative undersøgelser og disciplinær forfølgning.

⁽⁵⁾ Afgørelse nr. 183 af 15. november 2018 truffet af bestyrelsen for Den Europæiske Unions Jernbaneagentur om retningslinjerne omkring whistleblowing.

⁽⁶⁾ Afgørelse nr. 8 af 17. oktober 2006 truffet af bestyrelsen for Den Europæiske Unions Jernbaneagentur om vilkår og betingelser for interne undersøgelser i forbindelse med bekæmpelse af svig, korruption og enhver ulovlig aktivitet, der skader Fællesskabernes interesser.

⁽⁷⁾ Afgørelse nr. 690/2013 truffet af Den Europæiske Unions Jernbaneagentur om politikken om beskyttelse af menneskers værdighed og forebyggelse af psykisk og seksuel chikane.

- d) i medfør af artikel 25, stk. 1, litra c), g) og h), i forordningen, ved gennemførelsen af interne revisioner i forbindelse med agenturets aktiviteter eller afdelinger
 - e) i medfør af artikel 25, stk. 1, litra c), d), g) og h), i forordningen, ved ydelse af bistand til eller modtagelse af bistand fra andre EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer eller ved samarbejde med dem i forbindelse med aktiviteter i henhold til litra a)-d) i dette stykke og i medfør af relevante serviceleveranceaftaler, aftalememoranda og samarbejdsaftaler
 - f) i medfør af artikel 25, stk. 1, litra c), g) og h), i forordningen, ved ydelse af bistand til eller modtagelse af bistand fra tredjelandes nationale myndigheder og internationale organisationer eller ved samarbejde med sådanne myndigheder og organisationer, enten efter anmodning eller på eget initiativ
 - g) i medfør af artikel 25, stk. 1, litra c), g) og h), i forordningen, ved ydelse af bistand til eller modtagelse af bistand fra og samarbejde med EU-medlemsstaternes offentlige myndigheder, enten efter anmodning eller på eget initiativ
 - h) i medfør af artikel 25, stk. 1, litra e), i forordningen, ved behandling af personoplysninger i dokumenter, som er indhentet af parterne eller intervenienterne i forbindelse med sager ved Den Europæiske Unions Domstol.
2. Enhver begrænsning respekterer det væsentligste indhold af de grundlæggende rettigheder og frihedsrettigheder og er en nødvendig og forholdsmæssig foranstaltning i et demokratisk samfund.
3. I hvert enkelt tilfælde gennemføres der nødvendigheds- og proportionalitetstest, inden der anvendes begrænsninger. Begrænsningerne anvendes kun, når det er strengt nødvendigt for at opnå formålet med dem.
4. Af ansvarlighedshensyn fører agenturet en fortegnelse, hvori der redegøres for årsagerne til de begrænsninger, der finder anvendelse, det relevante grundlag i stk. 1, der finder anvendelse, og resultatet af nødvendigheds- og proportionalitetstesten. Disse fortegnelser indgår i et register, som efter anmodning stilles til rådighed for EDPS. Agenturet udarbejder regelmæssigt rapporter om anvendelsen af artikel 25 i forordningen.
5. Når agenturet under udførelsen af sit hverv behandler personoplysninger, der er modtaget fra andre organisationer, hører agenturet disse organisationer om de potentielle begrundelser for at indføre begrænsninger og om nødvendigheden og forholdsmæssigheden af de pågældende begrænsninger, medmindre dette ville bringe agenturets aktiviteter i fare.

Artikel 3

Risici for de registreredes rettigheder og frihedsrettigheder

1. Vurderinger af risiciene for de registreredes rettigheder og frihedsrettigheder ved at indføre begrænsninger og oplysninger om den periode, hvor disse begrænsninger finder anvendelse, registreres i fortegnelsen over behandlingsaktiviteter, der føres af agenturet i henhold til artikel 31 i forordningen. De registreres ligeledes i konsekvensanalyser vedrørende databeskyttelse i forbindelse med disse begrænsninger, der foretages i henhold til artikel 39 i forordningen.
2. Når agenturet vurderer nødvendigheden og forholdsmæssigheden af en begrænsning, tager det de potentielle risici for den registreredes rettigheder og frihedsrettigheder i betragtning.

Artikel 4

Sikkerhedsforanstaltninger og opbevaringsperioder

1. Agenturet træffer sikkerhedsforanstaltninger for at undgå misbrug af eller ulovlig adgang til eller overførsel af personoplysninger, der kan være eller kunne blive omfattet af begrænsninger. Sådanne sikkerhedsforanstaltninger omfatter tekniske og organisatoriske tiltag og præciseres, når det er nødvendigt, i agenturets interne afgørelser, procedurer og gennemførelsesbestemmelser. Sikkerhedsforanstaltningerne omfatter:
- a) en klar definition af roller, ansvarsområder og proceduremæssige skridt
 - b) hvis relevant, et sikkert elektronisk miljø, der forhindrer ulovlig og utilsigtet adgang til elektroniske data eller uautoriserede personers videregivelse heraf

- c) hvis relevant, sikker opbevaring og behandling af papirbaserede dokumenter
 - d) behørig overvågning af begrænsninger og en periodisk evaluering af deres anvendelse.
- 2. De i litra d) omhandlede evalueringer foretages mindst hver sjette måned.
 - 3. Begrænsningerne ophæves, så snart omstændighederne, der berettiger dem, ikke længere gælder.
 - 4. Personoplysningerne opbevares i overensstemmelse med agenturets gældende regler, som skal defineres i de databeskyttelsesfortegnelser, der føres i henhold til artikel 31 i forordningen. Ved udløbet af opbevaringsperioden slettes, anonymiseres eller overføres personoplysningerne til arkiver i overensstemmelse med artikel 13 i forordningen.

Artikel 5

Inddragelse af databeskyttelsesrådgiveren

- 1. Agenturets databeskyttelsesrådgiver underrettes uden unødigt forsinkelse, såfremt den registreredes rettigheder begrænses i overensstemmelse med denne afgørelse. Vedkommende tilstedes adgang til de tilhørende fortegnelser og alle dokumenter vedrørende den faktuelle eller retlige sammenhæng.
- 2. Agenturets databeskyttelsesrådgiver kan anmode om en evaluering af anvendelsen af en begrænsning. Agenturet underretter skriftligt sin databeskyttelsesrådgiver om resultatet af evalueringen.
- 3. Agenturet dokumenterer databeskyttelsesrådgiverens inddragelse i anvendelsen af begrænsninger, herunder hvilke oplysninger der er delt med vedkommende.

Artikel 6

Informering af registrerede om begrænsninger i deres rettigheder

- 1. De meddelelser om databeskyttelse, der offentliggøres på agenturets websted og/eller intranet, omfatter et afsnit med generel information til registrerede om muligheden for begrænsning af registreredes rettigheder i medfør af artikel 2, stk. 1. Informationen omfatter, hvilke rettigheder der kan begrænses, grundlaget for at anvende begrænsninger og den mulige varighed af disse.
- 2. Agenturet underretter skriftligt og uden unødigt forsinkelse de registrerede individuelt om nuværende eller fremtidige begrænsninger af deres rettigheder. Agenturet underretter den registrerede om de vigtigste bevæggrunde for anvendelsen af begrænsningen, om vedkommendes ret til at rette henvendelse til databeskyttelsesrådgiveren med henblik på at anfægte begrænsningen og om vedkommendes ret til at indgive en klage til EDPS.
- 3. Underretningen om årsagerne til anvendelsen af en begrænsning og retten til at indgive en klage til EDPS kan udsættes, udelades eller afvises af agenturet, så længe en sådan underretning ville ophæve virkningen af begrænsningen. Vurderingen af, om dette ville være begrundet, foretages i hvert enkelt tilfælde. Så snart det ikke længere ville ophæve virkningen af begrænsningen, underretter agenturet den registrerede.

Artikel 7

Underretning af den registrerede om brud på persondatasikkerheden

- 1. I tilfælde hvor agenturet er forpligtet til at underrette om brud på datasikkerheden i henhold til artikel 35, stk. 1, i forordningen, kan det under særlige omstændigheder begrænse en sådan underretning helt eller delvist. Det dokumenterer i et notat årsagerne til begrænsningen, retsgrundlaget herfor i henhold til artikel 2 og en vurdering af nødvendigheden og proportionaliteten heraf. Notatet meddeles til EDPS på tidspunktet for anmeldelsen af bruddet på persondatasikkerheden.
- 2. I tilfælde hvor årsagerne til begrænsningen ikke længere er til stede, underretter agenturet den pågældende registrerede om bruddet på persondatasikkerheden og om de vigtigste årsager til begrænsningen samt om vedkommendes ret til at indgive en klage til EDPS.

*Artikel 8***Fortrolighed af elektronisk kommunikation**

1. Under særlige omstændigheder kan agenturet begrænse retten til fortrolighed i forbindelse med elektronisk kommunikation i henhold til artikel 36 i forordningen. Sådanne begrænsninger er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF ⁽⁸⁾.
2. Uanset artikel 6, stk. 3, og i tilfælde hvor agenturet begrænser retten til fortrolighed i forbindelse med elektronisk kommunikation, underretter det i sit svar på en eventuel henvendelse fra den registrerede den pågældende registrerede om de vigtigste bevæggrunde for anvendelsen af begrænsningen og om vedkommendes ret til at indgive en klage til EDPS.

*Artikel 9***Ikrafttræden**

Denne afgørelse træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

På bestyrelsens vegne, den 17. februar 2021.

Clio LIÉGEOIS

Forkvinde

⁽⁸⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF af 12. juli 2002 om behandling af personoplysninger og beskyttelse af privatlivets fred i den elektroniske kommunikationssektor (Direktiv om databeskyttelse inden for elektronisk kommunikation) (EUT L 201 af 31.7.2002, s. 37).

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**

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, og

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 en harmoniseret standard, hvis reference er blevet offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*, at være i overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav, der er omfattet af den pågældende standard.
- (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) («anmodningen») 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) På baggrund af anmodningen udarbejdede CEN og Cenelec følgende nye harmoniserede standarder: EN 280-2:2022 om supplerende sikkerhedskrav til løfteudstyr fastgjort til udstrækkelige dele eller til arbejdsstandplads, EN ISO 8528-10:2022 om måling af luftbåren støj vedrørende generatorsæt med forbrændingsmotor, EN 12453:2017 +A1:2021 om krav og prøvningsmetoder vedrørende automatiske døre og porte, EN 16517:2021 om sikkerhedskrav vedrørende mobile kabelkrananlæg til trætransport, EN 17003:2021 om sikkerhedskrav vedrørende rullebremsetestere til køretøjer på mere end 3,5 tons GVW, EN 17088:2021 om sikkerhed vedrørende ventilationsanlæg med sidegardiner, EN 17281:2021 om sikkerhedskrav vedrørende udstyr til vask af køretøjer, EN 17348:2022 om krav til konstruktion og prøvning af støvsugere anvendt i potentielt eksplosive atmosfærer, EN 17352:2022 om krav og sikkerhedsmetoder vedrørende kraftbetjente indgangskontrolindretninger, EN 17624:2022 om bestemmelse af gasser og væskers eksplosionsgrænser ved forhøjet tryk, forhøjede temperaturer eller ved andre oxidationsmidler end luft, EN ISO 18063-2:2021 om metoder til prøvning af udsyn samt verifikation vedrørende svingtrucks med variabel rækkevidde til ujævnt terræn, EN ISO 19085-15:2021 om sikkerhed vedrørende træbearbejdningsmaskiner, EN ISO 19472-2:2022 om trækspil, EN ISO 22291:2022 om sikkerhedskrav til maskinanlæg til våd nonwovenproduktion, EN ISO 28927-13:2022 om prøvningsmetoder til

⁽¹⁾ EUT L 316 af 14.11.2012, s. 12.

⁽²⁾ EUT L 157 af 9.6.2006, s. 24.

⁽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).

evaluering af vibrationsemission vedrørende nitte- og pressemaskiner, EN IEC 60335-2-41:2021 med EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021 om særlige sikkerhedskrav til pumper med hensyn til elektriske apparater til husholdningsbrug o.l., EN IEC 62841-3-5:2022 med EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022 om særlige sikkerhedskrav til transportable båndsave, EN IEC 62841-3-7:2021 med EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021 om særlige sikkerhedskrav til transportable vægsave, EN IEC 62841-4-5:2021 med EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021 om særlige sikkerhedskrav til plænesakse og EN IEC 62841-4-7:2022 med EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022 om særlige sikkerhedskrav til kultivatorer og pigtromler betjent af gående operatør.

- (4) På baggrund af anmodningen har CEN og Cenelec desuden revideret følgende harmoniserede standarder, hvis referencer er offentliggjort i C-udgaven af *Den Europæiske Unions Tidende* ved Kommissionens meddelelse 2018/C 092/01 ⁽⁴⁾ for at tilpasse dem til den teknologiske udvikling: EN 280:2013+A1:2015, EN 303-5:2021, EN 415-3:1999+A1:2009, EN 474-1:2006+A6:2019, EN 474-2:2006+A1:2008, EN 474-3:2006+A1:2009, EN 474-4:2006+A2:2012, EN 474-5:2006+A3:2013, EN 474-6:2006+A1:2009, EN 474-7:2006+A1:2009, EN 474-8:2006+A1:2009, EN 474-9:2006+A1:2009, EN 474-10:2006+A1:2009, EN 474-11:2006+A1:2008, EN 474-12:2006+A1:2008, EN 500-4:2011, EN 528:2008, EN 619:2002+A1:2010, EN 620:2002+A1:2010, EN 703:2004+A1:2009, EN 710:1997+A1:2010 med EN 710:1997+A1:2010/AC:2012, EN 746-3:1997+A1:2009, EN 1034-4:2005+A1:2009, EN 1807-1:2013, EN ISO 3691-6:2015 med EN ISO 3691-6:2015/AC:2016, EN ISO 4254-1:2015, EN ISO 4254-6:2009 med EN ISO 4254-6:2009/AC:2010, EN ISO 11850:2011 med EN ISO 11850:2011/A1:2016, EN ISO 11680-1:2011, EN ISO 11680-2:2011, EN ISO 11681-1:2011, EN ISO 11681-2:2011 med EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 12012-4:2006+A1:2008, EN 12158-1:2000+A1:2010, EN 12331:2003+A2:2010, EN 12355:2003+A1:2010, EN 12418:2000+A1:2009, EN 12750:2013, EN 13001-3-5:2016, EN 13019:2001+A1:2008, EN 13021:2003+A1:2008, EN 13524:2003+A2:2014, EN 13617-1:2012, EN 13732:2013, EN 13862:2001+A1:2009, EN 13870:2015, EN 13885:2005+A1:2010, EN 15163:2008, EN 15967:2011, EN 16228-1:2014, EN 16228-2:2014, EN 16228-3:2014, EN 16228-4:2014, EN 16228-5:2014, EN 16228-6:2014, EN 16228-7:2014, EN ISO 18217:2015, EN ISO 19085-2:2017, EN ISO 19085-3:2017, EN ISO 22867:2011, EN ISO 28881:2013 med EN ISO 28881:2013/AC:2013, EN ISO 28927-1:2009 med EN ISO 28927-1:2009/A1:2017, EN 60335-2-77:2010, EN 60335-2-89:2010 med EN 60335-2-89:2010/A1:2016 og EN 60335-2-89:2010/A2:2017, EN 62841-1:2015 med EN 62841-1:2015/AC:2015, samt EN 60745-2-3:2011 med EN 60745-2-3:2011/A11:2014 og EN 60745-2-3:2011/A12:2014 og EN 60745-2-3:2011/A13:2015 og EN 60745-2-3:2011/A2:2013.
- (5) Dette førte til vedtagelsen af følgende ændrede harmoniserede standarder: EN 280-1:2022, EN 303-5:2021+A1:2022, EN 415-3:2021, EN 474-1:2021, EN 474-2:2022, EN 474-3:2022, EN 474-4:2022, EN 474-5:2022, EN 474-6:2022, EN 474-7:2022, EN 474-8:2022, EN 474-9:2022, EN 474-10:2022, EN 474-11:2022, EN 474-12:2022, EN 474-13:2022, EN 528:2021+A1:2022, EN 619:2022, EN 620:2021, EN 703:2021, EN 746-3:2021, EN 1034-4:2021, EN ISO 3691-6:2021, EN ISO 4254-1:2015 med EN ISO 4254-1:2015/A1:2021, EN ISO 4254-6:2020 med EN ISO 4254-6:2020/A11:2021, EN ISO 4254-17:2022, EN ISO 11680-1:2021, EN ISO 11680-2:2021, EN ISO 11681-1:2022, EN ISO 11681-2:2022, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN ISO 11850:2011 med EN ISO 11850:2011/A1:2016 og EN ISO 11850:2011/A2:2022, EN 12012-4:2019+A1:2021, EN 12158-1:2021, EN 12331:2021, EN 12355:2022, EN 12418:2021, EN 13001-3-5:2016+A1:2021, EN 13617-1:2021, EN 13732:2022, EN 13862:2021, EN 13870:2015+A1:2021, EN 13885:2022, EN 15163-1:2022, EN 15163-2:2022, EN 15967:2022, EN 16228-1:2014+A1:2021, EN 16228-2:2014+A1:2021, EN 16228-3:2014+A1:2021, EN 16228-4:2014+A1:2021, EN 16228-5:2014+A1:2021, EN 16228-6:2014+A1:2021, EN 16228-7:2014+A1:2021, EN 17106-1:2021, EN 17106-2:2021, EN 17106-3-1:2021, EN 17106-3-2:2021, EN 17106-4:2021, EN ISO 19085-2:2021, EN ISO 19085-3:2021, EN ISO 19085-14:2021, EN ISO 19085-16:2021, EN ISO 19085-17:2021, EN ISO 22867:2021, EN ISO 23062:2022, EN ISO 28881:2022, EN ISO 28927-1:2019, EN IEC 60335-2-89:2022 med EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022, EN 62841-1:2015 med EN 62841-1:2015/AC:2015 og EN 62841-1:2015/A11:2022, EN IEC 62841-2-3:2021 med EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021, samt EN IEC 62841-4-3:2021 med EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021.
- (6) På grundlag af anmodningen ændrede CEN og Cenelec derudover følgende standarder, hvis referencer er anført i bilag I til Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436 ⁽⁵⁾: EN 12301:2019, EN 12385-5:2021, EN 16952:2018, EN 62841-2-1:2018 med EN 62841-2-1:2018/A11:2019, EN 62841-3-1:2014 med EN

⁽⁴⁾ Meddelelse 2018/C 092/01 fra Kommissionen i forbindelse med gennemførelsen af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF om maskiner og om ændring af direktiv 95/16/EF (EUT C 92 af 9.3.2018, s. 1).

⁽⁵⁾ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436 af 18. marts 2019 om harmoniserede standarder for maskiner, der er udarbejdet til støtte for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF (EUT L 75 af 19.3.2019, s. 108).

62841-3-1:2014/AC:2015 og EN 62841-3-1:2014/A11:2017, EN 62841-3-10:2015 med EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 og EN 62841-3-10:2015/A11:2017, EN 62841-3-6:2014 med EN 62841-3-6:2014/AC:2015 og EN 62841-3-6:2014/A11:2017 og EN 62841-4-2:2019.

- (7) Dette førte til vedtagelsen af følgende ændrede harmoniserede standarder: EN 12301:2019/AC:2021, EN 12385-5:2021 med EN 12385-5:2021/AC:2021, EN 16952:2018+A1:2021, EN 62841-2-1:2018 med EN 62841-2-1:2018/A11:2019 og EN 62841-2-1:2018/A12:2022 og EN 62841-2-1:2018/A1:2022, EN 62841-3-1:2014 med EN 62841-3-1:2014/AC:2015 og EN 62841-3-1:2014/A11:2017 og EN 62841-3-1:2014/A1:2021 og EN 62841-3-1:2014/A12:2021, EN 62841-3-6:2014 med EN 62841-3-6:2014/AC:2015 og EN 62841-3-6:2014/A11:2017 og EN 62841-3-6:2014/A1:2022 og EN 62841-3-6:2014/A12:2022, EN 62841-3-10:2015 med EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 og EN 62841-3-10:2015/A11:2017 og EN 62841-3-10:2015/A1:2022 og EN 62841-3-10:2015/A12:2022 samt EN 62841-4-2:2019 med EN 62841-4-2:2019/A11:2022 og EN 62841-4-2:2019/A1:2022.
- (8) Kommissionen har sammen med CEN og Cenelec vurderet, hvorvidt de standarder, der er udarbejdet, revideret og ændret af CEN og Cenelec, er i overensstemmelse med anmodningen.
- (9) De harmoniserede standarder, der er udarbejdet, revideret og ændret af CEN og Cenelec på grundlag af anmodningen, undtage harmoniseret standard EN ISO 11850:2011 med EN ISO 11850:2011/A1:2016 og EN ISO 11850:2011/A2:2022, opfylder de krav, de har til formål at dække, og som er fastsat i direktiv 2006/42/EF.
- (10) Efter at have undersøgt standard EN ISO 11850: 2011 med EN ISO 11850: 2011/A1: 2016 og EN ISO 11850: 2011/A2: 2022 sammen med repræsentanter for medlemsstaterne og interessenter i ekspertgruppen om maskiner konkluderede Kommissionen, at standarden ikke opfylder de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i punkt 1.1.6, 1.5.15 og 1.6.2 i bilag I til direktiv 2006/42/EF, nemlig kravet om at tage højde for variabiliteten i operatørens fysiske dimensioner, kravet om, at dele af maskinen, hvor personer kan bevæge sig rundt eller stå, skal være konstrueret og fremstillet på en sådan måde, at personer ikke kan glide, snuble eller falde på eller fra disse dele, og kravet om, at maskinen skal være konstrueret og fremstillet på en sådan måde, at det er sikkert at nå alle nødvendige steder i forbindelse med drift, indstilling og vedligeholdelse af maskinen. Standarden indeholder navnlig en undtagelse for at tillade en første adgangstrinshøjde på op til 700 mm i stedet for 550 mm på udslebningstraktorer og skovrydningsmaskiner på hjul, men den omhandler ikke passende ergonomiske principper og sikker adgang, som i nogle tilfælde kan føre til, at personer glider, snubler eller falder.
- (11) Referencerne for disse standarder bør derfor offentliggøres i *Den Europæiske Unions Tidende*, med relevante begrænsninger, sammen med referencer for relevante ændringer eller korrektioner heraf.
- (12) Referencerne for de harmoniserede standarder, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2006/42/EF, er for indenværende offentliggjort i meddelelse 2018/C 092/01 og Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436.
- (13) Af klarheds- og rationalitetshensyn bør der offentliggøres en fuldstændig liste over referencer til harmoniserede standarder, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2006/42/EF, og som opfylder de krav, de har til formål at dække, i én retsakt.
- (14) Referencerne for de harmoniserede standarder, der er offentliggjort i bilag I til gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436, og referencerne for de harmoniserede standarder, der er offentliggjort i meddelelse 2018/C 092/01, bør offentliggøres i et nyt konsolideret bilag til nærværende afgørelse.
- (15) Desuden indeholder bilag II og IIA til gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436 en liste over de specifikke referencer for harmoniserede standarder, der er offentliggjort med begrænsninger, mens sådanne begrænsninger ikke er offentliggjort særskilt i meddelelse 2018/C 092/01. Af klarheds- og rationaliseringshensyn bør referencer for harmoniserede standarder, der er offentliggjort med begrænsninger, offentliggøres i et nyt konsolideret bilag til denne afgørelse. Henvisninger i bilag II og IIA, der ikke længere er relevante, bør udelades.

- (16) Referencerne for de harmoniserede standarder, der er opført i bilag III til gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436, samt referencerne i femte kolonne i meddelelse 2018/C 092/01 er blevet trukket tilbage fra *Den Europæiske Unions Tidende* fra de datoer, der er fastsat i de respektive tabeller.
- (17) Som følge af arbejdet i CEN og Cenelec på grundlag af anmodningen er en række harmoniserede standarder offentliggjort i C-udgaven af *Den Europæiske Unions Tidende* blevet erstattet, revideret eller ændret, ligesom det også er tilfældet for dem, der er offentliggjort i bilag I til gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436. Det er derfor hensigtsmæssigt også at tilbagetrække referencerne for de nævnte standarder i *Den Europæiske Unions Tidende* og fastsætte tilbagetrækningsdatoerne.
- (18) Af klarheds- og rationaliseringshensyn bør referencer for harmoniserede standarder, der er trukket tilbage, offentliggøres i et nyt konsolideret bilag til denne afgørelse. Henvisninger til tilbagetrækningsdatoer før denne afgørelses ikrafttræden er ikke længere relevante og bør udelades.
- (19) For at give fabrikanterne tilstrækkelig tid til at forberede sig på anvendelsen af de nye standarder, de reviderede standarder eller de ændrede standarder er det nødvendigt at udskyde tilbagetrækningen af referencerne for disse harmoniserede standarder, alt efter hvad der er relevant.
- (20) Mange af referencerne for de harmoniserede standarder, der blev offentliggjort ved meddelelse 2018/C 092/01, er allerede blevet trukket tilbage ved gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436.
- (21) Af klarheds- og rationaliseringshensyn bør både meddelelse 2018/C 092/01 og gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436 ophæves. For at give fabrikanterne tilstrækkelig tid til at tilpasse deres produkter til de reviderede udgaver af de pågældende standarder bør meddelelse 2018/C 092/01 og gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436 fortsat finde anvendelse på de relevante standarder i en overgangsperiode.
- (22) 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

Referencerne for de harmoniserede standarder for maskiner, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2006/42/EF og opført i bilag I til nærværende afgørelse, offentliggøres hermed i *Den Europæiske Unions Tidende*. Referencerne i række 121, 266, 343, 405 og 495 i nævnte bilag offentliggøres med begrænsninger.

Artikel 2

Meddelelse 2018/C 092/01 ophæves.

Den finder dog fortsat anvendelse på referencerne for de harmoniserede standarder, der er opført i bilag II til denne afgørelse, indtil datoerne for tilbagetrækning af disse referencer som fastsat i nævnte bilag.

Artikel 3

Gennemførelsesafgørelse (EU) 2019/436 ophæves.

Den finder dog fortsat anvendelse på referencerne for de harmoniserede standarder, der er opført i bilag III til denne afgørelse, indtil datoerne for tilbagetrækning af disse referencer som fastsat i nævnte bilag.

Artikel 4

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

Udfærdiget i Bruxelles, den 26. juli 2023.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG I

DEL 1

TYPE A-STANDARDS

1. Forklarende note:

I type A-standarder er de grundlæggende begreber, termer og konstruktionsprincipper, der gælder for alle maskinkategorier, specificeret. Selv om disse standarder danner en væsentlig ramme for den korrekte anvendelse af maskindirektivet, er anvendelsen af dem i sig selv ikke tilstrækkelig til at sikre overensstemmelse med de relevante væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i direktivet og giver derfor ikke fuld formodning om overensstemmelse.

2. Liste over referencer for standarder.

1.	EN 1127-2:2014 Eksplorative atmosfærer — Forebyggelse af og beskyttelse mod eksplosion — Del 2: Grundlæggende begreber og metodik i minedrift
2.	EN ISO 12100:2010 Maskinsikkerhed — Generelle principper for konstruktion, risikovurdering og risikonedsettelse (ISO 12100:2010)

DEL 2

TYPE B-STANDARDS

1. Forklarende note:

Type B-standarderne omhandler specifikke aspekter af maskiners sikkerhed eller bestemte typer afskærmning, som kan bruges på tværs af en bred vifte af maskinkategorier. Anvendelse af specifikationer i type B-standarder medfører en formodning om overensstemmelse med de væsentlige krav i maskindirektivet, som de dækker, når en type C-standard eller fabrikantens risikovurdering viser, at en teknisk løsning, der er specificeret i en type B-standard, er tilstrækkelig for den pågældende maskinkategori eller -models vedkommende. Anvendelse af type B-standarder med specifikationer på sikkerhedskomponenter, som markedsføres særskilt, medfører en formodning om overensstemmelse for de pågældende sikkerhedskomponenter og for de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav, som standarderne dækker.

2. Liste over referencer for standarder.

1.	EN 547-1:1996+A1:2008 Maskinsikkerhed — Menneskekroppens mål — Del 1: Principper for bestemmelse af dimensionerne for adgangsåbninger for hele kroppe ved maskiner og udstyr
2.	EN 547-2:1996+A1:2008 Maskinsikkerhed — Menneskekroppens mål — Del 2: Principper for bestemmelse af adgangsåbninger
3.	EN 547-3:1996+A1:2008 Maskinsikkerhed — Menneskekroppens mål — Del 3: Antropometriske data
4.	EN 614-1:2006+A1:2009 Maskinsikkerhed — Ergonomiske konstruktionsprincipper — Del 1: Terminologi og generelle principper

5.	EN 614-2:2000+A1:2008 Maskinsikkerhed — Ergonomiske konstruktionsprincipper — Del 2: Interaktion mellem maskinkonstruktion og arbejdsopgaver
6.	EN 842:1996+A1:2008 Maskinsikkerhed — Visuelle advarselssignaler — Generelle krav, konstruktion og prøvning
7.	EN 894-1:1997+A1:2008 Maskinsikkerhed — Ergonomiske krav til udformning af display og betjeningsudstyr — Del 1: Generelle principper for personbetjening af display og betjeningsudstyr
8.	EN 894-2:1997+A1:2008 Maskinsikkerhed — Ergonomiske krav til udformning af display og betjeningsudstyr — Del 2: Display
9.	EN 894-3:2000+A1:2008 Maskinsikkerhed — Ergonomiske krav til udformning af display og betjeningsudstyr — Del 3: Betjeningsudstyr
10.	EN 894-4:2010 Maskinsikkerhed — Ergonomiske krav til udformning af displays og betjeningsudstyr — Del 4: Anbringelse og indretning af displays og betjeningsudstyr
11.	EN 981:1996+A1:2008 Maskinsikkerhed — Systemer for akustiske og visuelle fare- og informationssignaler
12.	EN 1005-1:2001+A1:2008 Maskinsikkerhed — Menneskets fysiske ydeevne — Del 1: Terminologi og definitioner
13.	EN 1005-2:2003+A1:2008 Maskinsikkerhed — Menneskets fysiske ydeevne — Del 2: Manuel håndtering af maskiner og maskindele
14.	EN 1005-3:2002+A1:2008 Maskinsikkerhed — Menneskets fysiske ydeevne — Del 3: anbefalede grænser for anvendelse af muskelkræfter ved betjening af maskiner
15.	EN 1005-4:2005+A1:2008 Maskinsikkerhed — Menneskets fysiske ydeevne — Del 4: Vurdering af arbejdsstillinger og bevægelser ved betjening af maskiner og udstyr
16.	EN 1032:2003+A1:2008 Mekaniske vibrationer — Måling af helkropsvibrationer og hånd-arm-vibrationer fra mobilt maskineri
17.	EN 1093-1:2008 Maskinsikkerhed — Bedømmelse af emissionen af sundhedsfarlige luftbårne stoffer — Del 1: Valg af prøvningsmetoder

18.	EN 1093-2:2006+A1:2008 Maskinsikkerhed — Vurdering af emissionen af luftbårne farlige stoffer — Del 2: Sporgasmetode til vurdering af emissions hastigheden for en given forureningskomponent
19.	EN 1093-3:2006+A1:2008 Maskinsikkerhed — Bedømmelse af emissionen af sundhedsfarlige luftbårne stoffer — Del 3: Prøvestandsmetode til måling af emissions hastigheden for en given forureningskomponent
20.	EN 1093-4:1996+A1:2008 Del 4: Udstødningssystemets indfangningseffektivitet. Springmetode
21.	EN 1093-6:1998+A1:2008 Bedømmelse af emissionen af sundhedsfarlige luftbårne stoffer — Del 6: Tilbageholdelseeffektivitet ved gravimetrisk bestemmelse, diffuse udslip
22.	EN 1093-7:1998+A1:2008 Maskinsikkerhed — Bedømmelse af emissionen af sundhedsfarlige luftbårne stoffer — Del 7: Tilbageholdelseeffektivitet ved gravimetrisk bestemmelse, defineret udblæsning
23.	EN 1093-8:1998+A1:2008 Maskinsikkerhed — Bedømmelse af emissionen af sundhedsfarlige luftbårne stoffer — Del 8: Koncentrationsbestemmelse, prøvestandsmetode
24.	EN 1093-9:1998+A1:2008 Maskinsikkerhed — Bedømmelse af emissionen af sundhedsfarlige luftbårne stoffer — Del 9: Forureningskoncentrationsbestemmelse, rummetoden
25.	EN 1093-11:2001+A1:2008 Maskinsikkerhed — Evaluering af afgivelse af luftbårne farlige stoffer fra maskiner — Del 11: Afgasningsindeks
26.	EN 1127-1:2019 Eksplorative atmosfærer — Forebyggelse og beskyttelse mod eksplosion — Del 1: Grundlæggende begreber og metodik
27.	EN 1299:1997+A1:2008 Mekaniske vibrationer og chok — Vibrationsisolering af maskiner — Information til brug for kildeisolering
28.	EN 1837:2020 Maskinsikkerhed — Maskinintegreret belysning
29.	EN ISO 3741:2010 Akustik — Bestemmelse af lydeffektniveau og lydeniveau for støj kilder ved hjælp af lydtryk — Præcisionsmetode for efterklangsrums (ISO 3741:2010)

30.	EN ISO 3743-1:2010 Akustik — Bestemmelse af lydeffektniveau og lydenegniniveau for støjkluder ved hjælp af lydtryk — Små flytbare kluder — Del 1: Sammenligningsmetode til brug ved måling i efterklangsrums — Teknikermetode (ISO 3743-1:2010)
31.	EN ISO 3743-2:2019 Del 2: Lydreguleret rum (ISO 3743-2:2018)
32.	EN ISO 3744:2010 Akustik — Bestemmelse af lydeffektniveau og lydenegniniveau for støjkluder ved hjælp af lydtryk — Måling i tilnærmet frit felt over et reflekterende plan — Teknikermetode (ISO 3744:2010)
33.	EN ISO 3745:2012 Akustik — Bestemmelse af lydeffektniveau for støjkluder ved måling af lydtryk — Præcisionsmetode for lyddøde rum samt lyddøde rum med et reflekterende plan (ISO 3745:2012) EN ISO 3745:2012/A1:2017
34.	EN ISO 3746:2010 Akustik — Bestemmelse af lydeffektniveau og lydenegniniveau for støjkluder ved hjælp af lydtryk — Måling i tilnærmet frit felt over et reflekterende plan — Overslagsmetode (ISO 3746:2010)
35.	EN ISO 3747:2010 Akustik — Bestemmelse af lydeffektniveau og lydenegniniveau for støjkluder ved hjælp af lydtryk — In situ-måling i reflekterende omgivelser — Tekniker/overslagsmetode (ISO 3747:2010)
36.	EN ISO 4413:2010 Hydraulik — Generelle regler og sikkerhedskrav til systemer og deres komponenter (ISO 4413:2010)
37.	EN ISO 4414:2010 Pneumatik — Generelle regler og sikkerhedskrav til systemer og deres komponenter (ISO 4414:2010)
38.	EN ISO 4871:2009 Akustik — Deklarering og verificering af støj fra maskiner og udstyr (ISO 4871:1996)
39.	EN ISO 5136:2009 Akustik — Ventilationskomponenter — Bestemmelse af lydeffekt i ventilationskanaler ved kanalmetoden (ISO 5136:2003)
40.	EN ISO 7235:2009 Akustik — Procedurer for laboratoriemåling af kanallyddæmpere og ventilationsarmaturer — Indsætningsdæmpning, strømningsstøj og totalt tryktab (ISO 7235:2003)

41.	EN ISO 7731:2008 Ergonomi — Faresignaler til offentlige områder og arbejdsområder — Akustiske faresignaler (ISO 7731:2003)
42.	EN ISO 9614-1:2009 Akustik — Bestemmelse af lydeffekt fra støjkluder ved måling af lydintensitet — Del 1: Måling i diskrete punkter (ISO 9614-1:1993)
43.	EN ISO 9614-3:2009 Akustik — Bestemmelse af lydeffekt fra støjkluder ved måling af lydintensitet — Del 3: Præcisionsmålinger ved scanningmetode (ISO 9614-3:2002)
44.	EN ISO 10326-1:2016 Mekaniske vibrationer — Laboratoriemetode til vurdering af sædevibrationer i køretøjer — Del 1: Grundlæggende krav (ISO 10326-1:2016, Corrected version 2017-02)
45.	EN ISO 11161:2007 Maskinsikkerhed — Integrerede fremstillingssystemer — Grundlæggende krav (ISO 11161:2007) EN ISO 11161:2007/A1:2010 Anm.
46.	EN ISO 11201:2010 Akustik — Støj fra maskiner og udstyr — Måling af lydtryk ved operatørens øre (støjemission) i tilnærmet frit felt over et reflekterende plan (ISO 11201:2010)
47.	EN ISO 11202:2010 Akustik — Støj fra maskiner og udstyr — Måling af lydtryk ved operatørens øre (støjemission) med brug af tilnærmet korrektion for omgivelserne (ISO 11202:2010) EN ISO 11202:2010/A1:2021
48.	EN ISO 11203:2009 Akustik — Støj fra maskiner og udstyr — Måling af lydtryk ved operatørens øre (støjemission) — Beregning på grundlag af lydeffektniveau (ISO 11203:1995) EN ISO 11203:2009/A1:2020
49.	EN ISO 11204:2010 Akustik — Støj fra maskiner og udstyr — Måling af lydtryk ved operatørens øre (støjemission) med brug af nøjagtig korrektion for omgivelserne (ISO 11204:2010)
50.	EN ISO 11205:2009 Akustik — Støj fra maskiner og udstyr — Bestemmelse af lydtryk ved operatørens øre (støjemission) — In situ-metode med brug af lydintensitet (ISO 11205:2003)

51.	EN ISO 11546-1:2009 Indkapslinger — Del 1: Små indkapslinger under laboratoriebetingelser (ISO 11546-1:1995)
52.	EN ISO 11546-2:2009 Akustik — Støjreduktion — Indkapslinger — Del 2: In situ-bestemmelse (til accept/verifikationsformål) (ISO 11546-2:1995)
53.	EN ISO 11553-1:2020 Maskinsikkerhed — Laserbearbejdningsmaskiner — Del 1: Generelle sikkerhedskrav (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020
54.	EN ISO 11688-1:2009 Akustik — Anbefalet praksis for design af støjsvagt maskineri og udstyr — Del 1: Planlægning (ISO/TR 11688-1:1995)
55.	EN ISO 11691:2009 Akustik — Støjreduktion — Kanallyddæmpere — Bestemmelse af indsætningstab i laboratorium — Overslagsmetode (ISO 11691:1995)
56.	EN ISO 11957:2009 Akustik — Støjreduktion — Kabiner — Laboratorie- og in situ-målinger (ISO 11957:1996)
57.	EN 12198-1:2000+A1:2008 Maskinsikkerhed — Vurdering og reduktion af strålingsrisiko fra maskiner — Del 1: Generelle principper
58.	EN 12198-2:2002+A1:2008 Maskinsikkerhed — Vurdering og reduktion af risici for stråling fra maskiner — Del 2: Målemetode
59.	EN 12198-3:2002+A1:2008 Maskinsikkerhed — Vurdering og reduktion af strålingsrisiko fra maskiner — Del 3: Reduktion af stråling ved dæmpning eller afskærmning
60.	EN 12254:2010 Skærme til laserarbejdspladser — Sikkerhedskrav og prøvning EN 12254:2010/AC:2011
61.	EN 12786:2013 Vibrationer — Vejledning til udarbejdelse af afsnit vedrørende vibrationer i standarder for maskinsikkerhed

62.	EN 13490:2001+A1:2008 Mekaniske vibrationer — Industritruck — Vurdering og specifikation af førersæders vibrationsdæmpende egenskaber
63.	EN ISO 13732-1:2008 Ergonomi — Termisk miljø — Metoder til vurdering af menneskets reaktion ved kontakt med overflader — Del 1: Varme overflader (ISO 13732-1:2006)
64.	EN ISO 13732-3:2008 Ergonomi Termisk miljø Metoder til vurdering af den menneskelige respons ved kontakt med overflader Del 3: Kolde overflader (ISO 13732-3:2005)
65.	EN ISO 13753:2008 Mekaniske vibrationer og chok — Hånd-arm vibrationer — Metode til måling af vibrationsdæmpende materialers egenskaber (ISO 13753:1998)
66.	EN ISO 13849-1:2015 Maskinsikkerhed — Sikkerhedsrelaterede dele af styresystemer — Del 1: Generelle principper for konstruktion (ISO 13849-1:2015)
67.	EN ISO 13849-2:2012 Maskinsikkerhed — Sikkerhedsrelaterede dele af styresystemer — Del 2: Validering (ISO 13849-2:2012)
68.	EN ISO 13850:2015 Maskinsikkerhed — Nødstop — Principper for konstruktion (ISO 13850:2015)
69.	EN ISO 13851:2019 Maskinsikkerhed — Tohåndsbetjente anordninger — Principper for konstruktion og udvælgelse (ISO 13851:2019)
70.	EN ISO 13854:2019 Maskinsikkerhed — Minimumafstande for at undgå klemning af legemsdele (ISO 13854:2017)
71.	EN ISO 13855:2010 Maskinsikkerhed — Placering af beskyttelsesanordninger under hensyntagen til legemsdeles bevægelseshastigheder (ISO 13855:2010)
72.	EN ISO 13856-1:2013 Maskinsikkerhed — Trykfølsomt beskyttelsesudstyr — Del 1: Generelle principper for konstruktion og prøvning af trykfølsomme måtter og gulve (ISO 13856-1:2013)
73.	EN ISO 13856-2:2013 Maskinsikkerhed — Trykfølsomt beskyttelsesudstyr — Del 2: Generelle principper for konstruktion og prøvning af trykfølsomme kantlister og bomme (ISO 13856-2:2013)

74.	EN ISO 13856-3:2013 Maskinsikkerhed — Trykfølsomt beskyttelsesudstyr — Del 3: Generelle principper for konstruktion og prøvning af trykfølsomme stødfangere, plader, wirer og lignende udstyr (ISO 13856-3:2013)
75.	EN ISO 13857:2019 Maskinsikkerhed — Sikkerhedsafstande til forebyggelse af fareområder, som kan nås med hænder, arme og ben (ISO 13857:2019)
76.	EN ISO 14118:2018 Maskinsikkerhed — Forhindring af uventet start (ISO 14118:2017)
77.	EN ISO 14119:2013 Maskinsikkerhed — Tvangskoblingsanordninger i forbindelse med afskærmninger — Principper for konstruktion og udvælgelse (ISO 14119:2013)
78.	EN ISO 14120:2015 Maskinsikkerhed — Beskyttelsesskærme — Generelle krav til konstruktion og fremstilling af faste og bevægelige beskyttelsesskærme (ISO 14120:2015)
79.	EN ISO 14122-1:2016 Maskinsikkerhed — Permanente adgangsveje til maskinanlæg — Del 1: Valg af og generelle krav til faste adgangsveje (ISO 14122-1:2016)
80.	EN ISO 14122-2:2016 Maskinsikkerhed — Permanente adgangsveje til maskinanlæg — Del 2: Arbejdsplatforme og gangbroer (ISO 14122-2:2016)
81.	EN ISO 14122-3:2016 Maskinsikkerhed — Permanente adgangsveje til maskinanlæg — Del 3: Trapper, trappestiger og gelændere (ISO 14122-3:2016)
82.	EN ISO 14122-4:2016 Maskinsikkerhed — Permanente adgangsveje til maskinanlæg — Del 4: Faste stiger (ISO 14122-4:2016)
83.	EN ISO 14123-1:2015 Maskinsikkerhed — Reducering af sundhedsrisici fra farlige stoffer afgivet af maskiner — Del 1: Principper og specifikationer for maskinproducenter (ISO 14123-1:2015)
84.	EN ISO 14123-2:2015 Maskinsikkerhed — Reducering af sundhedsrisici hidrørende fra farlige stoffer fra maskiner — Del 2: Metodik for verifikationsprocedurer (ISO 14123-2:2015)
85.	EN ISO 14159:2008 Maskinsikkerhed — Hygiejnekrav ved konstruktion af maskiner (ISO 14159:2002)

86.	EN ISO 14738:2008 Maskinsikkerhed — Antropometriske krav til design af maskinarbejdspladser (ISO 14738:2002, inkl. Cor 1:2003 og Cor 2:2005)
87.	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomi — Computerbaserede menneskemodeller og kropsmålsdimensioner — Del 1: Generelle krav (ISO 15536-1:2005)
88.	EN 15967:2022 Metoder til bestemmelse af det maksimale eksplosionstryk og den maksimale trykstigningshastighed for gasser og dampe
89.	EN 16590-1:2014 Traktorer og maskiner til landbrug og skovbrug — Sikkerhedsrelaterede dele til kontrolsystemer — Del 1: Generelle principper for design og udvikling (ISO 25119-1:2010, ændret)
90.	EN 16590-2:2014 Traktorer og maskiner til landbrug og skovbrug — Sikkerhedsrelaterede dele til kontrolsystemer — Del 2: Konceptfasen (ISO 25119-2:2010, ændret)
91.	EN 17624:2022 Bestemmelse af gasser og væskers eksplosionsgrænser ved forhøjet tryk, forhøjede temperaturer eller ved andre oxidationsmidler end luft
92.	EN ISO 18497:2018 Landbrugsmaskiner og traktorer — Sikkerhed af højt automatiserede landbrugsmaskiner — Konstruktionsprincipper (ISO 18497:2018)
93.	EN ISO 19353:2019 Maskinsikkerhed — Forebyggelse og beskyttelse mod brand (ISO 19353:2019)
94.	EN ISO 20607:2019 Maskinsikkerhed — Brugsanvisninger — Generelle principper for udarbejdelse (ISO 20607:2019)
95.	EN ISO 20643:2008 Mekaniske vibrationer — Principper for vurdering af hånd-arm-vibrationer på håndholdte og håndførte maskiner (ISO 20643:2005) EN ISO 20643:2008/A1:2012
96.	EN 60204-1:2018 Maskinsikkerhed — Elektrisk udstyr på maskiner — Del 1: Generelle krav (ISO 60204-1:2016 ændret)
97.	EN IEC 60204-11:2019 Maskinsikkerhed — Elektrisk materiel på maskiner — Del 11: Bestemmelser for HV-maskiner for spændinger over 1 000 V a.c. eller 1 500 V d.c. og som ikke overstiger 36 kV (IEC 60204-11:2018)

98.	EN 60204-32:2008 Maskinsikkerhed — Elektrisk udstyr på maskiner — Del 32: Krav til løftemaskiner (IEC 60204-32: 2008)
99.	EN 60204-33:2011 Maskinsikkerhed — Elektrisk udstyr på maskiner — Del 33: Krav til fremstillingsudstyr af halvledere (IEC 60204-33: 2009, ændret)
100.	EN 61310-1:2008 Maskinsikkerhed — Visning, mærkning og betjening — Del 1: Krav til synlige, hørbare og følbare signaler (IEC 61310-1: 2007)
101.	EN 61310-2:2008 Maskinsikkerhed — Visning, mærkning og betjening — Del 2: Krav til mærkning (IEC 61310-2: 2007)
102.	EN 61310-3:2008 Maskinsikkerhed — Visning, mærkning og betjening — Del 3: Krav til aktuatorers placering og funktion (IEC 61310-3:2007)
103.	EN 61800-5-2:2007 Elektriske motordrev med variabel hastighed — Del 5-2: Sikkerhedskrav — Funktionelle (IEC 61800-5-2: 2007)
104.	EN IEC 62061:2021 Maskinsikkerhed — Functional safety for sikkerhedsrelaterede styresystemer (IEC 62061:2021)
105.	EN 62745:2017 Maskinsikkerhed — Generelle krav til forbindelse af kabelfri styringer til maskiner (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020

DEL 3

TYPE C-STANDARDS

1. Forklarende note:

Type C-standarder indeholder specifikationer for en given kategori af maskiner som. De forskellige typer maskiner i den kategori, der er dækket af en type C-standard, har den samme påtænkte anvendelse og udgør ensartede risici. Type C-standarden kan henvise til type A- eller B-standarder med angivelse af, hvilke af specifikationerne i type A- eller B-standard der er gældende for den pågældende maskinkategori. Når en type C-standard, for så vidt angår et bestemt aspekt af maskinsikkerhed, afviger fra specifikationerne i en type A- eller B-standard, har specifikationerne i type C-standard forrang frem for specifikationerne i type A- eller B-standard. Anvendelse af specifikationerne i en type C-standard på grundlag af fabrikantens risikovurdering medfører en formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i maskindirektivet, der er dækket af standarden. Visse type C-standarder er udformet som en serie af flere dele. Standardens del 1 rummer generelle specifikationer, der er gældende for en familie af maskiner, og andre dele af standarden rummer specifikationer for bestemte kategorier af maskiner, der tilhører familien, idet de supplerer eller ændrer de generelle specifikationer i del 1. For type C-standarderne, der er udformet på denne måde, fremkommer formodningen om overensstemmelse med maskindirektivets væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i kraft af anvendelse af del 1 i standarden sammen med den relevante specifikke del af standarden.

2. Liste over referencer for standarder.

1.	EN 81-3:2000+A1:2008 Sikkerhedsforskrifter for udførelse og installation af elevatorer — Del 3: Elektrisk og hydraulisk drevne serviceelevatorer EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009
2.	EN 81-31:2010 Sikkerhedsforskrifter for konstruktion og installation af elevatorer — Elevatorer til transport af gods — Del 31: Tilgængelige godselevatorer
3.	EN 81-40:2020 Sikkerhedsforskrifter for konstruktion og installation af elevatorer — Specialelevatorer til transport af personer og gods — Del 40: Trappelifte og skrånende løfteplatforme til personer med hæmmede bevægelsesmuligheder
4.	EN 81-41:2010 Sikkerhedsforskrifter for konstruktion og installation af elevatorer — Specialelevatorer til transport af personer og gods — Del 41: Vertikale løfteplatforme til personer med hæmmede bevægelsesmuligheder
5.	EN 81-43:2009 Sikkerhedsregler for konstruktion og installation af elevatorer — Specialelevatorer til transport af passagerer og gods — Del 43: Særlige anvendelser for elevatorer til kraner
6.	EN 115-1:2017 Rulletrapper og rullefortove — Sikkerhed — Del 1: Konstruktion og installation
7.	EN 267:2009+A1:2011 Automatiske blæseluftsoliebrændere for flydende brændstof
8.	EN 280-1:2022 Mobile personløftere med arbejdsstandplads — Del 1: Beregning, stabilitetskriterier, konstruktion, sikkerhed, undersøgelser og test
9.	EN 280-2:2022 Mobile personløftere med arbejdsstandplads — Del 2: Supplerende sikkerhedskrav til løfteudstyr fastgjort til udstrækkelige dele eller til arbejdsstandplads
10.	EN 289:2014 Maskiner til bearbejdning af plast og gummi — Formpresser og sprøjtepresser — Sikkerhedskrav
11.	EN 303-5:2021+A1:2022 Centralvarmekedler — Del 5: Centralvarmekedler til fast brændsel, manuelt eller automatisk fyrede med en nominel varmeeffekt på op til 500 kW — Terminologi, krav, prøvning og mærkning

12.	EN 378-2:2016 Kølesystemer og varmepumper — Sikkerheds- og miljøkrav — Del 2: Udformning, konstruktion, prøvning, mærkning og dokumentation
13.	EN 415-1:2014 Pakkemaskiner — Sikkerhed — Del 1: Terminologi for og klassifikation af pakkemaskiner og tilhørende udstyr
14.	EN 415-3:2021 Sikkerhed for pakkemaskiner — Del 3: Forme-, fylde- og forseglingsmaskiner; fylde- og forseglingsmaskiner
15.	EN 415-5:2006+A1:2009 Pakkemaskiner — Sikkerhed — Del 5: Indpakningsmaskiner
16.	EN 415-6:2013 Pakkemaskiner — Sikkerhed — Del 6: Palleindpakningsmaskiner
17.	EN 415-7:2006+A1:2008 Pakkemaskiner — Sikkerhed — Del 7: Gruppe- og sekundærpakkemaskiner
18.	EN 415-8:2008 Pakkemaskiner — Sikkerhed — Del 8: Omsnøringsmaskiner
19.	EN 415-9:2009 Pakkemaskiner — Sikkerhed — Del 9: Støjmålemetoder for pakkemaskiner, pakkelinier og hjælpeudstyr — Nøjagtighedsgrad 2 og 3
20.	EN 415-10:2014 Pakkemaskiner — Sikkerhed — Del 10: Generelle krav
21.	EN 422:2009 Gummi- og plastforarbejdningsmaskiner — Sprøjttestøbemaskiner — Sikkerhedskrav
22.	EN 453:2014 Fødevaremaskiner — Dejæltre — Sikkerheds- og hygiejnekrav
23.	EN 454:2014 Fødevaremaskiner — Planetrøremaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav
24.	EN 474-1:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav

25.	EN 474-2:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 2: Krav til bulldozere
26.	EN 474-3:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 3: Krav til læsemaskiner EN 474-3:2022/AC:2022
27.	EN 474-4:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 4: Krav til rendegravere
28.	EN 474-5:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 5: Krav til hydrauliske gravemaskiner EN 474-5:2022/AC:2022
29.	EN 474-6:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 6: Krav til dumpere
30.	EN 474-7:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 7: Krav til scrapere
31.	EN 474-8:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 8: Krav til gradere
32.	EN 474-9:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 9: Krav til rørudlægningsmaskiner
33.	EN 474-10:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 10: Krav til rendegravemaskiner
34.	EN 474-11:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 11: Krav til kompaktorer
35.	EN 474-12:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 12: Krav til wiregravemaskiner
36.	EN 474-13:2022 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 13: Krav til komprimeringsmaskiner
37.	EN 500-1:2006+A1:2009 Mobile vejbygningsmaskiner — Sikkerhed — Del 1: Fælles krav

38.	EN 500-2:2006+A1:2008 Mobile vejbygningsmaskiner — Sikkerhed — Del 2: Specielle krav til vejfræsere
39.	EN 500-3:2006+A1:2008 Mobile vejbygningsmaskiner — Sikkerhed — Del 3: Specielle krav til stabiliseringsmaskiner og genbrugsmaskiner
40.	EN 500-6:2006+A1:2008 Mobile vejbygningsmaskiner — Sikkerhed — Del 6: Specielle krav til udlægningsmaskiner
41.	EN 528:2021+A1:2022 Højlagre — Sikkerhedskrav til maskiner
42.	EN 536:2015 Vejbygningsmaskiner — Blandeanlæg til materialer til vejbygning — Sikkerhedskrav
43.	EN 609-1:2017 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Sikkerhed for brændekløvere — Del 1: Kilekløvere
44.	EN 609-2:1999+A1:2009 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Brændekløvere — Sikkerhed — Del 2: Skruekløvere
45.	EN 617:2001+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerheds- og EMC-krav til udstyr til oplagring af bulkmaterialer i siloer, bunkers, beholdere og tragle
46.	EN 618:2002+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerheds- og EMC-krav til udstyr til mekanisk transport af bulkmaterialer med undtagelse af stationære transportbånd
47.	EN 619:2022 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerhedskrav til udstyr til mekanisk transport af stykgods
48.	EN 620:2021 Udstyr og systemer til kontinuerlig håndtering — Sikkerhedskrav til stationære transportbånd til bulkmaterialer
49.	EN 676:2003+A2:2008 Automatiske gasblæseluftbrændere EN 676:2003+A2:2008/AC:2008
50.	EN 690:2013 Landbrugsmaskiner — Gødningsspredere — Sikkerhed

51.	EN 703:2021 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Maskiner til ladning, blanding og/eller findeling og fordeling af ensilage
52.	EN 706:1996+A1:2009 Landbrugsmaskiner — Vinbeskæringsmaskiner — Sikkerhed
53.	EN 707:2018 Landbrugsmaskiner — Gyllevogne — Sikkerhed
54.	EN 709:1997+A4:2009 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Enakslede traktorer med påmonteret jordfræser, motorfræser og motorfræser med hjul — Sikkerhed EN 709:1997+A4:2009/AC:2012
55.	EN 741:2000+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport. Sikkerhedskrav til systemer og deres komponenter til pneumatisk transport af bulkmaterialer
56.	EN 746-1:1997+A1:2009 Udstyr til industrielle termiske procesanlæg — Del 1: Fælles sikkerhedskrav til udstyr til industrielle termiske procesanlæg
57.	EN 746-2:2010 Del 2: Sikkerhedskrav for fyrings- og brændstofhåndterende systemer
58.	EN 746-3:2021 Udstyr til industrielle termiske procesanlæg — Del 3: Sikkerhedskrav ved generering og anvendelse af atmosfæriske gasser
59.	EN 809:1998+A1:2009 Pumper og pumpeenheder til væsker — Fælles sikkerhedskrav EN 809:1998+A1:2009/AC:2010
60.	EN 818-1:1996+A1:2008 Anhugningsgrej — Kortleddet kæde til løfteformål — Sikkerhed — Del 1: Generelle godkendelseskrav
61.	EN 818-2:1996+A1:2008 Anhugningsgrej — Kortleddet kæde til løfteformål — Sikkerhed — Del 2: Kæder med middeltolerance til kædeslynger — Kvalitet 8
62.	EN 818-3:1999+A1:2008 Anhugningsgrej — Kortleddet kæde til løfteformål — Sikkerhed — Del 3: Kæde med middeltolerance til kædeslynger — Kvalitet 4
63.	EN 818-4:1996+A1:2008 Anhugningsgrej — Kortleddet kæde til løfteformål — Sikkerhed — Del 4: Kædeslynger — Kvalitet 8

64.	EN 818-5:1999+A1:2008 Anhugningsgrej — Kortleddet kæde til løfteformål — Sikkerhed — Del 5: Kædeslynger — Kvalitet 4
65.	EN 818-6:2000+A1:2008 Anhugningsgrej — Kortleddet kæde til løfteformål — Sikkerhed — Del 6: Kædeslynger — Specifikationer for brugs- og vedligeholdelsesinformation, som fabrikanten skal angive
66.	EN 818-7:2002+A1:2008 Anhugningsgrej — Kortleddet kæde til løfteformål — Sikkerhed — Del 7: Kæder med snævre tolerancer til bloktaljer, klasse T (Typerne T, DAT og DT)
67.	EN 848-2:2007+A2:2012 Træbearbejdningmaskiner — Sikkerhed — Fræsemaskiner — Del 2: Overfræsemaskiner
68.	EN 869:2006+A1:2009 Maskinsikkerhed — Støbermaskiner — Sikkerhedskrav til højtryksstøbeenheder til metaller
69.	EN 908:1999+A1:2009 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Vandingsmaskiner med slangetromle — Sikkerhed
70.	EN 909:1998+A1:2009 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Centerpivot- og parallelvandingsmaskiner — Sikkerhed
71.	EN 930:1997+A2:2009 Maskiner til fremstilling af fodtøj, læder- og kunstlædervarer — Opkradnings-, slibe-, poler- og kantskæringsmaskiner — Sikkerhedskrav
72.	EN 931:1997+A2:2009 Maskiner til fremstilling af fodtøj — Pindemaskiner — Sikkerhedskrav
73.	EN 957-6:2010+A1:2014 Stationært træningsudstyr — Del 6: Løbebånd, supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
74.	EN 972:1998+A1:2010 Frem- og tilbagegående valsemaskiner. Sikkerhedskrav EN 972:1998+A1:2010/AC:2011
75.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til design og konstruktion af trykke- og papirkonverteringsmaskiner — Del 1: Fælles krav

76.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til design og konstruktion af trykke- og papirkonverteringsmaskiner — Del 2: Trykke- og lakeringsmaskiner inklusive udstyr til pre-press-maskiner
77.	EN 1010-3:2002+A1:2009 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til design og konstruktion af trykke- og papirkonverteringsmaskiner — Del 3: Skæremaskiner
78.	EN 1010-4:2004+A1:2009 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til design og konstruktion af trykke- og papirkonverteringsmaskiner — Del 4: Bogbinderi, papirforarbejdnings- og papirforædlingsmaskiner
79.	EN 1012-1:2010 Sikkerhedskrav Del 1: Luftkompressor
80.	EN 1012-2:1996+A1:2009 Sikkerhedskrav Del 2: Vakuumpumper
81.	EN 1012-3:2013 Kompressor og vakuumpumper — Sikkerhedskrav — Del 3: Proceskompressor
82.	EN 1028-1:2002+A1:2008 Brandpumper — Centrifugalpumper med ansugningssystem — Del 1: Klassifikation — Generelt og sikkerhedskrav
83.	EN 1028-2:2002+A1:2008 Brandpumper — Centrifugalpumper med ansugningssystem — Del 2: Verifikation af generelle og sikkerhedsmæssige krav
84.	EN 1034-1:2000+A1:2010 Del 1: Fælles krav
85.	EN 1034-2:2005+A1:2009 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til design og konstruktion af papirfremstillingsmaskiner og udstyr hertil — Del 2: Skrælningspoler
86.	EN 1034-3:2011 Del 3: Rereelers og spoler

87.	EN 1034-4:2021 Del 4: Pulperer og deres lastefaciliteter
88.	EN 1034-5:2005+A1:2009 Del 5: Opskæremaskiner
89.	EN 1034-6:2005+A1:2009 Del 6: Kalanderer
90.	EN 1034-7:2005+A1:2009 Del 7: Stofkar
91.	EN 1034-8:2012 Sikkerhed af maskiner — Sikkerhedskrav til design og konstruktion af papirfremstillingsmaskiner og udstyr hertil — Del 8: Refining plants
92.	EN 1034-13:2005+A1:2009 Del 13: Maskiner til fjernelse af wirer på baller og balleenheder
93.	EN 1034-14:2005+A1:2009 Del 14: Rulledeler
94.	EN 1034-16:2012 Del 16: Papir- og papfremstillingsmaskiner
95.	EN 1034-17:2012 Del 17: Tissue papirfremstillingsmaskiner
96.	EN 1034-21:2012 Del 21: Lamineringsmaskiner
97.	EN 1034-22:2005+A1:2009 Del 22: Træslibere

98.	EN 1034-26:2012 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til udformning og konstruktion af papirfremstillingsmaskiner og efterbehandlingsmaskiner — Del 26: Valsepakkemaskiner
99.	EN 1034-27:2012 Del 27: Rullehåndteringssystemer
100.	EN 1114-1:2011 Gummi- og plastforarbejdningsmaskiner — Ekstruderer og ekstruderingslinier — Del 1: Sikkerhedskrav til ekstruderingsmaskiner
101.	EN 1114-3:2019 Gummi- og plastforarbejdningsmaskiner — Ekstrudere og ekstruderingsanlæg — Del 3: Sikkerhedskrav til fremtræksanordninger
102.	EN 1175:2020 Sikkerhed ved industritrucks — Elektriske/elektroniske krav
103.	EN 1218-1:1999+A1:2009 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Tappemaskiner — Del 1: Enkelt-sidede tappemaskiner med tapslæde
104.	EN 1218-2:2004+A1:2009 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Tappemaskiner — Del 2: Dobbelt-sidede tappemaskiner med kædefremtræk
105.	EN 1218-3:2001+A1:2009 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Tappemaskiner — Del 3: Tappemaskiner med tapslæde og manuel fremføring til skæring af konstruktionstræ
106.	EN 1218-5:2004+A1:2009 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Tappemaskiner — Del 5: Enkelt-sidede tappemaskiner med fast bord eller med fremtræk
107.	EN 1247:2004+A1:2010 Støberimaskiner — Sikkerhedskrav for støbeskeer, hældesystemer, centrifugale og kontinuerlige og semikontinuerlige støberimaskiner
108.	EN 1248:2001+A1:2009 Støberimaskiner — Sikkerhedskrav til sandblæsningsudstyr
109.	EN 1265:1999+A1:2008 Maskinsikkerhed — Støberimaskiner — Støjprøvning for støberimaskiner og udstyr

110.	EN 1374:2000+A1:2010 Landbrugsmaskiner — Stationære ensilageudtagere til cylindriske siloer — Sikkerhed
111.	EN 1398:2009 Løfteplatforme — Rampeklapper
112.	EN 1417:2014 Plast- og gummi forarbejdningsmaskiner — Valseværker — Sikkerhedskrav
113.	EN 1459-1:2017 Trucks til ujævnt terræn — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 1: Trucks med variabel rækkevidde
114.	EN 1459-2:2015+A1:2018 Trucks til ujævnt terræn — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 2: Svingtrucks med variabel rækkevidde
115.	EN 1459-5:2020 Trucks til ujævnt terræn — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 5: Grænseflader for tilbehør
116.	EN 1492-1:2000+A1:2008 Tekstilremme — Sikkerhed — Del 1: Fladvævede løfteremme fremstillet af kunstfibre for generelt anvendelsesformål
117.	EN 1492-2:2000+A1:2008 Textilremme — Sikkerhed — Del 2: Runde stropper fremstillet af kunstfibre for generelt anvendelsesformål
118.	EN 1492-4:2004+A1:2008 Tekstilremme — Sikkerhed — Del 4: Løfteremme til generel brug fremstillet af natur- og kunstfibertov
119.	EN 1493:2010 Autoløftere
120.	EN 1494:2000+A1:2008 Løfteplatforme — Donkrafte
121.	EN 1495:1997+A2:2009 Løfteplatforme — En- og flermastede arbejdsplatforme EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010 Begrænsning: Denne offentliggørelse vedrører ikke punkt 5.3.2.4, sidste afsnit i 7.1.2.12, tabel 8 og figur 9 i standard EN 1495: 1997, for hvilke den ikke giver formodning om overensstemmelse med bestemmelserne i direktiv 2006/42/EF.
122.	EN 1501-1:2021 Renovationsvogne — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 1: Renovationsvogne med læsning fra enden

123.	EN 1501-2:2021 Renovationsvogne — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 2: Renovationsvogne med læsning fra siden
124.	EN 1501-3:2021 Renovationsvogne — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 3: Renovationsvogne med læsning foran
125.	EN 1501-4:2007 Renovationsvogne og deres løfteanordninger — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 4: Støjmålingsprotokol for renovationsvogne
126.	EN 1501-5:2021 Renovationsvogne og deres løfteanordninger — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 5: Løfteanordninger for renovationsvogne
127.	EN 1526:1997+A1:2008 Sikkerhed ved industrielle truck — Yderligere krav til automatiserede funktioner på truck
128.	EN 1539:2015 Tørreanlæg og ovne, hvori brændbare stoffer frigøres — Sikkerhedskrav
129.	EN 1547:2001+A1:2009 Industrielle termiske procesanlæg — Støjprøvning af industrielle termiske procesanlæg samt deres tilhørende håndteringsudstyr
130.	EN 1550:1997+A1:2008 Værktøjsmaskiner — Sikkerhedskrav til centrerpatroner
131.	EN 1554:2012 Transportbånd — Prøvning af trommelfriktionen
132.	EN 1570-1:2011+A1:2014 Sikkerhedskrav til løfteplatforme — Del 1: Sikkerhedskrav til løfteborde
133.	EN 1570-2:2016 Sikkerhedskrav til løfteplatforme — Del 2: Løfteplatforme, der betjener flere end to faste afsatser i en bygning, til godshåndtering med en lodret kørehastighed der ikke overstiger 0,15 m/s
134.	EN 1612:2019 Maskiner til bearbejdning af plast og gummi — Reaktionsstøbemaskiner og -anlæg — Sikkerhedskrav
135.	EN 1672-2:2005+A1:2009 Fødevaremaskiner — Grundlæggende begreber — Del 2: Hygiejnekrav

136.	EN 1673:2000+A1:2009 Fødevaremaskiner — Stikovne — Sikkerheds- og hygiejnekrav
137.	EN 1674:2015 Fødevaremaskiner — Rulleborde — Sikkerheds- og hygiejnekrav
138.	EN 1677-1:2000+A1:2008 Anhugningsgrej — Dele til løfteudstyr — Sikkerhed — Del 1: Smedede komponenter af stål, klasse 8
139.	EN 1677-2:2000+A1:2008 Anhugningsgrej — Dele til løfteudstyr — Sikkerhed — Del 2: Smedede løftekroge af stål med falle, Kvalitet 8
140.	EN 1677-3:2001+A1:2008 Anhugningsgrej — Dele til løfteudstyr — Sikkerhed — Del 3: Smedede selvlåsende stålkroge — Kvalitet 8
141.	EN 1677-4:2000+A1:2008 Anhugningsgrej — Dele til løfteudstyr — Sikkerhed — Del 4: Led, klasse 8
142.	EN 1677-5:2001+A1:2008 Anhugningsgrej — Dele til løfteudstyr — Sikkerhed — Del 5: Smedede løftekroge af stål med falle, klasse 4
143.	EN 1677-6:2001+A1:2008 Anhugningsgrej — Dele til løfteudstyr — Sikkerhed — Del 6: Led, Klasse 4
144.	EN 1678:1998+A1:2010 Snittemaskiner til grøntsager. Sikkerheds- og hygiejnekrav
145.	EN 1679-1:1998+A1:2011 Del 1: Dieselmotorer
146.	EN 1756-1:2021 Bagsmækløftere til montering på køretøjer — Sikkerhedskrav — Del 1: Bagsmækløftere til gods
147.	EN 1756-2:2004+A1:2009 Bagsmækløftere — Løfteplatforme til montering på køretøjer med hjul — Sikkerhedskrav — Del 2: Bagsmækløftere for passagerer
148.	EN 1777:2010 Hydrauliske platforme (HP) til brandsluknings- og redningstjeneste — Sikkerhedskrav og prøvning

149.	EN 1804-1:2020 Maskiner til underjordiske miner — Sikkerhedskrav til hydrauliske loftunderstøttere — Del 1: Støtteenheder og generelle krav
150.	EN 1804-2:2020 Maskiner til underjordiske miner — Sikkerhedskrav til hydrauliske loftstøttere — Del 2: Stempel og cylinder
151.	EN 1804-3:2020 Maskiner til underjordiske miner — Sikkerhedskrav til hydraulisk drevne loftunderstøtter — Del 3: Hydrauliske og elektrohydrauliske styringer
152.	EN 1807-2:2013 Træbearbejdningsmaskiner — Båndsave — Del 2: Stokbåndsave
153.	EN 1808:2015 Sikkerhedskrav til hejsestillinger — Konstruktionsberegninger, stabilitetskriterier, fremstilling — Undersøgelser og prøvninger
154.	EN 1829-1:2021 Højtryksvandjetmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 1: Maskiner
155.	EN 1829-2:2008 Højtryksvandjetmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 2: Slang, slangeføringer og slangetilslutninger EN 1829-2:2008/AC:2011
156.	EN 1845:2007 Maskiner til fremstilling af fodtøj, læder- og kunstlædervarer — Fodtøjsstøbemaskiner — Sikkerhedskrav
157.	EN 1846-2:2009+A1:2013 Brandbekæmpelses- og redningskøretøjer — Del 2: Generelle krav — Sikkerhed og ydeevne
158.	EN 1846-3:2013 Brandbekæmpelses- og redningskøretøjer — Del 3: Permanent installeret udstyr — Sikkerhed og ydeevne
159.	EN 1853:2017 Landbrugsmaskiner — Anhængere — Sikkerhed
160.	EN 1870-3:2001+A1:2009 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsav — Del 3: Bord-, afkorter- og gehringsrundsav med overliggende klinge

161.	EN 1870-5:2002+A2:2012 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 5: Kombinerede bordrundsage og afkotersave
162.	EN 1870-6:2017 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 6: Rundsage til brænde
163.	EN 1870-7:2012 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 7: Tømmersage med maskinel fremføring og med manuel ilægning og/eller fratagning
164.	EN 1870-8:2012 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 8: Kløvsage med maskinel fremføring og med manuel ilægning og/eller fratagning
165.	EN 1870-9:2012 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 9: Kap- og gehringssage med overliggende klinger og mekanisk fremføring
166.	EN 1870-10:2013 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 10: Automatiske og halvautomatiske kapsave med underliggende klinge
167.	EN 1870-11:2013 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 11: Halvautomatiske tværkapsave med én savenhed (radialsav)
168.	EN 1870-12:2013 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 12: Parallelkapsave
169.	EN 1870-15:2012 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 15: Kapsave med flere klinger og mekanisk fremføring
170.	EN 1870-16:2012 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 16: Save til foldeskæring
171.	EN 1870-17:2012+A1:2015 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Rundsage — Del 17: Manuelle tværkapsave med én enhed (manuel radialsav)
172.	EN 1889-2:2003+A1:2009 Maskiner til underjordiske miner — Mobile maskiner til underjordisk arbejde — Sikkerhed — Del 2: Skinnelokomotiver

173.	EN 1915-1:2013 Lufthavnsudstyr — Generelle krav — Del 1: Grundlæggende sikkerhedskrav
174.	EN 1915-2:2001+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Generelle krav — Del 2: Krav til stabilitet og styrke — Beregnings- og prøvningsmetoder
175.	EN 1915-3:2004+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Generelle krav — Del 3: Metoder til måling og minimering af vibrationer
176.	EN 1915-4:2004+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Generelle krav — Del 4: Metoder til måling og minimering af støj
177.	EN 1953:2013 Forstøvnings- og sprøjteudstyr til coatingmaterialer — Sikkerhedskrav
178.	EN 1974:2020 Fødevaremaskiner — Skiveskæringsmaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav
179.	EN ISO 2151:2008 Akustik — Støjmålemetoder for kompressorer og vakuumpumper — Teknikermetode (ISO 2151:2004)
180.	EN ISO 2860:2008 Jordflytningsmaskiner — Mindstemål for adgangsåbninger (ISO 2860:1992)
181.	EN ISO 2867:2011 Jordflytningsmaskiner — Adgangssystemer (ISO 2867:2011)
182.	EN ISO 3164:2013 Jordflytningsmaskiner — Laboratievurdering af førerværn — Specifikationer for grænseområdet for deformation af førerværn (ISO 3164:2013)
183.	EN ISO 3266:2010 Anhugningsgrej — Øjebolte klasse 4 til generelle løfteformål (ISO 3266:2010) EN ISO 3266:2010/A1:2015
184.	EN ISO 3411:2007 Jordflytningsmaskiner — Maskinførerens kropsmål og minimale pladskrav (ISO 3411:2007)

185.	EN ISO 3449:2008 Jordflytningsmaskiner — Værn mod nedfaldende genstande eller materialer — Laboratorieprøvninger og krav til ydeevne (ISO 3449:2005)
186.	EN ISO 3450:2011 Jordflytningsmaskiner — Maskiner med hjul eller hurtigkørende maskiner med gummibælter — Krav til ydeevne samt prøvningsprocedurer for bremsesystemer (ISO 3450:2011)
187.	EN ISO 3457:2008 Jordflytningsmaskiner — Beskyttelsesindretning — Definitioner og krav (ISO 3457:2003)
188.	EN ISO 3471:2008 Metalliske konstruktioner (ISO 3471:2008)
189.	EN ISO 3691-1:2015 Industritrucks — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 1: Selvkørende industritrucks med undtagelse af førerløse trucks, trucks med variabel rækkevidde og last- og persontransporttrucks (ISO 3691-1:2011, inkl. Cor 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020
190.	EN ISO 3691-5:2015 Industritruck — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 5: Truck med gående fører (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020
191.	EN ISO 3691-6:2021 Industritrucks — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 6: Last- og persontransporttrucks (ISO 3691-6:2021)
192.	EN ISO 4254-1:2015 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav (ISO 4254-1:2013) EN ISO 4254-1:2015/A1:2021
193.	EN ISO 4254-5:2018 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 5: Motordrevne jordbearbejdningsmaskiner (ISO 4254-5:2018)
194.	EN ISO 4254-6:2020 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Tekniske foranstaltninger til sikkerhed — Del 6: Marksprøjter og flydende gødningsfordelere (ISO 4254-6:2020) EN ISO 4254-6:2020/A11:2021

195.	EN ISO 4254-7:2017 Traktorer og maskiner til land- og skovbrug — Sikkerhedsforanstaltninger — Del 7: Mejetærskere, grønt-, bomulds- og sukkerrørshøstere (ISO 4254-7:2017)
196.	EN ISO 4254-8:2018 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 8: Gødningsspredere til fast gødning (ISO 4254-8:2018)
197.	EN ISO 4254-9:2018 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 9: Såmaskiner (ISO 4254-9:2018)
198.	EN ISO 4254-10:2009 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 10: Roterende høvendere og river (ISO 4254-10:2009) EN ISO 4254-10:2009/AC:2010
199.	EN ISO 4254-11:2010 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 11: Ballepressere (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020
200.	EN ISO 4254-12:2012 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 12: Rotorslåmaskiner og slaglehøstere (ISO 4254-12:2012) EN ISO 4254-12:2012/A1:2017
201.	EN ISO 4254-14:2016 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 14: Påmonterede, halvmonterede og trukne balleindpakkere (ISO 4254-14:2016)
202.	EN ISO 4254-17:2022 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 17: Rodfrugtoptagere (ISO 4254-17:2022)
203.	EN ISO 5010:2019 Jordflytningsmaskiner — Hjulmonterede maskiner — Manøvrekrav (ISO 5010:2019)
204.	EN ISO 5395-1:2013 Havebrugsudstyr — Sikkerhed for motorplæneklippere — Del 1: Terminologi og almindelig prøvning (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018
205.	EN ISO 5395-2:2013 Havebrugsudstyr — Sikkerhed for motorplæneklippere — Del 2: Plæneklippere betjent af gående personer (ISO 5395-2:2013) EN ISO 5395-2:2013/A1:2016 EN ISO 5395-2:2013/A2:2017

206.	EN ISO 5395-3:2013 Havebrugsudstyr — Sikkerhed for motorplæneklippere — Del 3: Havetraktorer (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018
207.	EN ISO 5674:2009 Traktorer og maskiner til landbrug og skovbrug — Rørskærme til kraftoverføringsaksler (PTO) — Styrke- og slidprøvninger og godkendelseskriterier (ISO 5674:2004, berigtiget udgave 2005-07-01)
208.	EN ISO 6682:2008 Anlægsmaskiner — Betjeningsorganer — Komfort- og rækkeviddezoner
209.	EN ISO 6683:2008 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhedsseler og selebefæstelser — Prøvninger og krav til ydeevne (ISO 6683:2005)
210.	EN ISO 7096:2020 Jordflytningsmaskiner — Laboratoriemetoder til vurdering af vibrationer i førersædet (ISO 7096:2020)
211.	EN ISO 8230-1:2008 Renserimaskiner — Sikkerhedskrav — Del 1: Generelle sikkerhedskrav (ISO 8230-1:2008)
212.	EN ISO 8230-2:2008 Renserimaskiner — Sikkerhedskrav — Del 2: Maskiner, der anvender perchlorethylen (ISO 8230-2:2008)
213.	EN ISO 8230-3:2008 Renserimaskiner — Sikkerhedskrav — Del 3: Maskiner, der anvender brændbare opløsningsmidler (ISO 8230-3:2008)
214.	EN ISO 8528-10:2022 Generatorsæt med forbrændingsmotor — Del 10: Måling af luftbåren støj (ISO 8528-10:2022)
215.	EN ISO 8528-13:2016 Generatorsæt med forbrændingsmotor — Del 13: Sikkerhed (ISO 8528-13:2016, berigtiget udgave 2016-10-15)
216.	EN ISO 9902-1:2001 Akustik — Måling af støj fra textilmaskiner — Del 1: Generelle krav (ISO 9902-1:2001) EN ISO 9902-1:2001/A1:2009 EN ISO 9902-1:2001/A2:2014

217.	EN ISO 9902-2:2001 Akustik — Måling af støj fra textilmaskiner — Del 2: Spinderiforberedningsmaskiner og spindemaskiner (ISO 9902-2:2001) EN ISO 9902-2:2001/A1:2009 EN ISO 9902-2:2001/A2:2014
218.	EN ISO 9902-3:2001 Akustik — Måling af støj fra textilmaskiner — Del 3: Nonwoven maskiner (ISO 9902-3:2001) EN ISO 9902-3:2001/A1:2009 EN ISO 9902-3:2001/A2:2014
219.	EN ISO 9902-4:2001 Akustik — Måling af støj fra textilmaskiner — Del 4: Maskiner til bearbejdning af garn, reb og tovværk (ISO 9902-4:2001) EN ISO 9902-4:2001/A1:2009 EN ISO 9902-4:2001/A2:2014
220.	EN ISO 9902-5:2001 Akustik — Måling af støj fra textilmaskiner — Del 5: Forberedningsmaskiner for vævning og fremstilling af kædestolsvarer (ISO 9902-5:2001) EN ISO 9902-5:2001/A1:2009 EN ISO 9902-5:2001/A2:2014
221.	EN ISO 9902-6:2001 Akustik — Måling af støj fra textilmaskiner — Del 6: Maskiner til fremstilling af tekstiler (ISO 9902-6:2001) EN ISO 9902-6:2001/A1:2009 EN ISO 9902-6:2001/A2:2014
222.	EN ISO 9902-7:2001 Akustik — Måling af støj fra textilmaskiner — Del 7: Farveri- og efterbehandlingsmaskiner (ISO 9902-7:2001) EN ISO 9902-7:2001/A1:2009 EN ISO 9902-7:2001/A2:2014
223.	EN ISO 10218-1:2011 Robotter og robotudstyr — Sikkerhedskrav til industrirobotter — Del 1: Robotter (ISO 10218-1:2011)
224.	EN ISO 10218-2:2011 Robotter og robotudstyr — Sikkerhedskrav til industrirobotter — Del 2: Robotsystemer og -integration (ISO 10218-2:2011)
225.	EN ISO 10472-1:2008 Sikkerhedskrav til industrivaskemaskiner — Del 1: Generelle krav (ISO 10472-1:1997)

226.	EN ISO 10472-2:2008 Sikkerhedskrav til industrivaskemaskiner — Del 2: Vaskemaskiner og vaskecentrifuger (ISO 10472-2:1997)
227.	EN ISO 10472-3:2008 Sikkerhedskrav til industrivaskemaskiner — Del 3: Vaskerør med tilhørende maskiner (ISO 10472-3:1997)
228.	EN ISO 10472-4:2008 Sikkerhedskrav til industrivaskemaskiner — Del 4: Tørremaskiner (ISO 10472-4:1997)
229.	EN ISO 10472-5:2008 Sikkerhedskrav til industrivaskerimaskiner — Del 5: Strygeruller, fremførere og foldere/stablere (ISO 10472-5:1997)
230.	EN ISO 10472-6:2008 Vaskerimaskiner — Sikkerhedskrav til industrielle vaskerimaskiner — Del 6: Fladpressere og formpressere (ISO 10472-6:1997)
231.	EN ISO 10517:2019 Havebrugsmaskiner — Bærbare motordrevne hækklippere — Sikkerhed (ISO 10517:2019)
232.	EN ISO 10821:2005 Sikkerhedskrav til symaskiner, enheder og systemer (ISO 10821:2005) EN ISO 10821:2005/A1:2009
233.	EN ISO 11102-1:2009 Forbrændingsmotorer — Startudstyr med håndsving — Del 1: Sikkerhedskrav og prøvninger (ISO 11102-1:1997)
234.	EN ISO 11102-2:2009 Forbrændingsmotorer — Startudstyr med håndsving — Del 2: Metode til måling af udløservinkel (ISO 11102-2:1997)
235.	EN ISO 11111-1:2016 Textilmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 1: Fælles krav (ISO 11111-1:2016)
236.	EN ISO 11111-2:2005 Textilmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 2: Forbehandling til spinding og spindemaskiner (ISO 11111-2:2005) EN ISO 11111-2:2005/A1:2009 EN ISO 11111-2:2005/A2:2016

237.	EN ISO 11111-3:2005 Textilmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 3: Maskiner til fremstilling af ikke-vævede produkter (ISO 11111-3:2005) EN ISO 11111-3:2005/A1:2009 EN ISO 11111-3:2005/A2:2016
238.	EN ISO 11111-4:2005 Textilmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 4: Maskiner til fremstilling af garn, tovværk og reb (ISO 11111-4:2005) EN ISO 11111-4:2005/A1:2009 EN ISO 11111-4:2005/A2:2016
239.	EN ISO 11111-5:2005 Textilmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 5: Forbehandlingsmaskiner til vævning og strikning (ISO 11111-5:2005) EN ISO 11111-5:2005/A1:2009 EN ISO 11111-5:2005/A2:2016
240.	EN ISO 11111-6:2005 Textilmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 6: Maskiner til fremstilling af stof (ISO 11111-6:2005) EN ISO 11111-6:2005/A1:2009 EN ISO 11111-6:2005/A2:2016
241.	EN ISO 11111-7:2005 Textilmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 7: Maskiner til farvning og efterbehandling (ISO 11111-7:2005) EN ISO 11111-7:2005/A1:2009 EN ISO 11111-7:2005/A2:2016
242.	EN ISO 11145:2016 Lasere og laserrelateret udstyr — Ordliste og symboler (ISO 11145:2016)
243.	EN ISO 11148-1:2011 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 1: Nittepistoler (ISO 11148-1:2011)
244.	EN ISO 11148-2:2011 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 2: Wireklippe- og wirepressemaskiner (ISO/FDIS 11148-2:2011)
245.	EN ISO 11148-3:2012 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 3: Bore- og gevindskæremaskiner (ISO 11148-3:2012)

246.	EN ISO 11148-4:2012 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 4: Ikke-roterende slagmaskiner (ISO 11148-4:2012)
247.	EN ISO 11148-5:2011 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 5: Roterende slagboremaskiner (ISO 11148-5:2011)
248.	EN ISO 11148-6:2012 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 6: Bolte- og møtrikspændemaskiner (ISO 11148-6:2012)
249.	EN ISO 11148-7:2012 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 7: Slibemaskiner med hårde slibekroppe (ISO 11148-7:2012)
250.	EN ISO 11148-8:2011 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 8: Pudse- og polermaskiner (ISO 11148-8:2011)
251.	EN ISO 11148-9:2011 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 9: Stiftslibemaskiner (ISO 11148-9:2011)
252.	EN ISO 11148-10:2011 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 10: Nitte- og pressemaskiner (ISO 11148-10:2011)
253.	EN ISO 11148-11:2011 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 11: Klippe- og skæremaskiner (ISO 11148-11:2011)
254.	EN ISO 11148-12:2012 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 12: Rundsav, oscillerende sav og stiksav (ISO 11148-12:2012)
255.	EN ISO 11148-13:2018 Ikke-elektriske håndmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 13: Nitte- og pressemaskiner (ISO 11148-13:2017)
256.	EN ISO 11252:2013 Lasere og laserrelateret udstyr — Laseranordning — Mindstekrav til dokumentation (ISO 11252:2013)
257.	EN ISO 11553-2:2008 Maskinsikkerhed — Laserbearbejdningsmaskiner — Del 2: Sikkerhedskrav til håndholdt laserbearbejdningsudstyr (ISO 11553-2:2007)

258.	EN ISO 11553-3:2013 Maskinsikkerhed — Laserbearbejdningsmaskiner — Del 3: Sikkerhedskrav for støjreduktion og metoder til måling af støj fra laserbearbejdningsudstyr, håndholdt bearbejdningsudstyr og lignende hjælpeudstyr (klasse 2-metode) (ISO 11553-3:2013)
259.	EN ISO 11554:2017 Optik og fotonik — Lasere og laserrelateret udstyr — Metoder til prøvning af laserstrålers effekt, energi og tidsmæssige karakteristika (ISO 11554:2017)
260.	EN ISO 11680-1:2021 Skovbrugsmaskiner — Motordrevne stangsawe til beskæring — Sikkerhedskrav og prøvning — Del 1: Stangsawe med indbygget forbrændingsmotor (ISO 11680-1:2021)
261.	EN ISO 11680-2:2021 Skovbrugsmaskiner — Motordrevne stangsawe til beskæring — Sikkerhedskrav og prøvning — Del 2: Maskiner med rygbåret energikilde (ISO 11680-2:2021)
262.	EN ISO 11681-1:2022 Skovbrugsmaskiner — Sikkerhedskrav til og prøvning af bærbare kædesave — Del 1: Kædesave til skovarbejde (ISO 11681-1:2022)
263.	EN ISO 11681-2:2022 Skovbrugsmaskiner — Sikkerhedskrav til og prøvning af bærbare kædesave — Del 2: Kædesave til træbeskæring (ISO 11681-2:2022)
264.	EN ISO 11806-1:2022 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Sikkerhedskrav til og prøvning af bærbare, håndholdte motordrevne buskryddere og græstrimmere — Del 1: Maskiner med integreret forbrændingsmotor (ISO 11806-1:2022)
265.	EN ISO 11806-2:2022 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Sikkerhedskrav til og prøvning af bærbare, håndholdte motordrevne buskryddere og græstrimmere — Del 2: Maskiner med rygbåret energikilde (ISO 11806-2:2022)<
266.	EN ISO 11850:2011 Skovbrugsmaskiner — Selvkørende maskiner — Sikkerhedskrav (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A1:2016 EN ISO 11850:2011/A2:2022 Begrænsning: Med hensyn til stk. 4.4, litra a), første afsnit, første led, samt reference for standard EN ISO 2867:2011, tabel 6 til punkt 8 og 9, største dimension for »A« og note a) største højde for første trin, giver denne offentliggørelse ikke formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i punkt 1.1.6, 1.5.15 og 1.6.2 i bilag I til direktiv 2006/42/EF.

267.	EN 12001:2012 Transporterings-, sprøjtnings- og udspretningsmaskiner til beton og mørtel — Sikkerhedskrav
268.	EN 12012-1:2018 Plast- og gummiforarbejdningsmaskiner — Findelingsmaskiner — Del 1: Sikkerhedskrav til knivgranulatorer og shreddermaskiner
269.	EN 12012-4:2019+A1:2021 Plast- og gummiforarbejdningsmaskiner — Findelingsmaskiner — Del 4: Sikkerhedskrav for agglomerering
270.	EN 12013:2018 Plast- og gummiforarbejdningsmaskiner — Indvendige miksere — Sikkerhedskrav
271.	EN 12016:2013 Elektromagnetisk kompatibilitet — Produktfamiliestandard for elevatorer, rulleskinner og rullebånd — Immunitet
272.	EN 12041:2014 Fødevareremaskiner — Formemaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav
273.	EN 12042:2014 Fødevareremaskiner — Dejdeler — Sikkerheds- og hygiejnekrav
274.	EN 12043:2014 Fødevareremaskiner — Raskeske -Sikkerheds- og hygiejnekrav
275.	EN 12044:2005+A1:2009 Maskiner til fremstilling af fodtøj, læder- og kunstlædervarer — Skære- og løkkesmaskiner — Sikkerhedskrav
276.	EN 12053:2001+A1:2008 Sikkerhed ved industrielle trucks — Prøvningsmetoder til måling af støjudsendelse
277.	EN 12077-2:1998+A1:2008 Kraner — Sikkerhed — Krav til sundhed og sikkerhed — Del 2: Begrænsnings- og visieranordninger
278.	EN 12110:2014 Tunnelbygningsmaskiner — Trykløftkamre — Sikkerhedskrav
279.	EN 12111:2014 Tunnelmaskiner — Fræsemaskiner og maskiner til kontinuerlig brydning (continuous miners) — Sikkerhedskrav

280.	EN 12158-1:2021 Byggeelevatorer til transport af materialer — Del 1: Elevatorer med betrædbar platform
281.	EN 12158-2:2000+A1:2010 Byggeelevatorer for transport af gods — Del 2: Skråelevatorer med ikke-betrædbar løfteanordning
282.	EN 12159:2012 Byggepladselevatorer med vertikalt styrede elevatorstole til personer og gods
283.	EN 12162:2001+A1:2009 Pumper — Sikkerhedskrav — Procedure for hydrostatisk prøvning af væskepumper
284.	EN 12203:2003+A1:2009 Maskiner til fremstilling af fodtøj, læder- og kunstlædervarer — Sko- og læderpressere — Sikkerhedskrav
285.	EN 12267:2003+A1:2010 Fødevarmaskiner — Rundsav — Sikkerheds- og hygiejnekrav
286.	EN 12268:2014 Fødevarmaskiner — Båndsav — Sikkerheds- og hygiejnekrav
287.	EN 12301:2019 Gummi- og plastforarbejdningsmaskiner — Kalandere — Sikkerhedskrav EN 12301:2019/AC:2021
288.	EN 12312-1:2013 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 1: Passagertrapper
289.	EN 12312-2:2014 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 2: Cateringvogne
290.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 3: Transportbåndskøretøjer
291.	EN 12312-4:2014 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 4: Passagerbroer
292.	EN 12312-5:2021 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 5: Udstyr til tankning af fly

293.	EN 12312-6:2017 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 6: Afisere og udstyr til afisning/forebyggelse af isdannelse
294.	EN 12312-7:2020 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 7: Udstyr til flyhåndtering
295.	EN 12312-8:2018 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 8: Trapper og platforme til vedligeholdelse eller service
296.	EN 12312-9:2013 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 9: Container/palleløftere
297.	EN 12312-10:2005+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 10: Container- og pallevogne
298.	EN 12312-12:2017 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 12: Udstyr til drikkevandsservice
299.	EN 12312-13:2017 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 13: Udstyr til toiletservicering
300.	EN 12312-14:2014 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 14: Boardingudstyr til funktionshæmmede passagerer
301.	EN 12312-15:2006+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 15: Bagagetraktorer
302.	EN 12312-16:2005+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 16: Udstyr til opstart
303.	EN 12312-17:2004+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 17: Udstyr til varme/ventilation/køle
304.	EN 12312-18:2005+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 18: Nitrogen- eller oxygenudstyr
305.	EN 12312-19:2005+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 19: Flydonkraft, akseldonkraft og hydraulisk halestøtte

306.	EN 12312-20:2005+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 20: Udstyr til levering af strøm
307.	EN 12321:2003+A1:2009 Maskiner til underjordiske miner — Specifikation af sikkerhedskrav til armerede transportører
308.	EN 12331:2021 Fødevaremaskiner — Hakkemaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav
309.	EN 12348:2000+A1:2009 Kerneboremaskiner på stativ — Sikkerhed
310.	EN 12355:2022 Fødevaremaskiner — Afsværgs-, flånings- og afhindingsmaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav
311.	EN 12385-1:2002+A1:2008 Ståltove — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav
312.	EN 12385-2:2002+A1:2008 Anhugningsgrej — Ståltove — Sikkerhed — Del 2: Definitioner, betegnelser og klassifikation
313.	EN 12385-3:2004+A1:2008 Ståltove — Sikkerhed — Del 3: Vejledning i brug og vedligehold
314.	EN 12385-4:2002+A1:2008 Ståltove — Sikkerhed — Del 4: Flerstrengede tove til almindelige løfteformål
315.	EN 12385-5:2021 Ståltove — Sikkerhed — Del 5: Flerstrengede tove til elevatorer EN 12385-5:2021/AC:2021
316.	EN 12385-10:2003+A1:2008 Ståltove — Sikkerhed — Del 10: Spiraltove til generelle konstruktionsformål
317.	EN 12387:2005+A1:2009 Maskiner til fremstilling af fodtøj, læder- og kunstlædervarer — Skoreparationsudstyr — Sikkerhedskrav
318.	EN 12409:2008+A1:2011 Plast- og gummiforarbejdningsmaskiner — Termoformemaskiner — Sikkerhedskrav

319.	EN 12417:2001+A2:2009 Værktøjsmaskiner — Sikkerhed — Maskincentre EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010
320.	EN 12418:2021 Murværks- og stenafskæringsmaskiner til byggepladser — Sikkerhed
321.	EN 12453:2017+A1:2021 Porte til Industri og andre erhverv samt garageporte — Sikkerhed ved brug af automatiske døre og porte — Krav og prøvningsmetoder
322.	EN 12463:2004+A1:2011 Fødevarmaskiner — Påfyldningsmaskiner og hjælpeudstyr — Sikkerheds- og hygiejnekrav
323.	EN 12505:2000+A1:2009 Fødevarmaskiner — Centrifugalmaskiner til bearbejdning af spiselige olier og fedtstoffer — Krav til sikkerhed og hygiejne
324.	EN 12525:2000+A2:2010 Landbrugsmaskiner — Frontlæssere — Sikkerhed
325.	EN 12545:2000+A1:2009 Maskiner til fremstilling af fodtøj, læder- og kunstlædervarer — Støjmålemetode — Fælleskrav
326.	EN 12547:2014 Centrifuger — Almene sikkerhedskrav
327.	EN 12549:1999+A1:2008 Akustik — Måling af støj fra sømpistoler — Teknikermetode
328.	EN 12581:2005+A1:2010 Coatinganlæg — Anlæg til dyppe- og elektroforesecoating ved anvendelse af flydende, organisk coatingmateriale — Sikkerhedskrav
329.	EN 12609:2021 Roterbiler — Sikkerhedskrav
330.	EN 12621:2006+A1:2010 Udstyr til fødnings og fremføring af coatingmaterialer under tryk — Sikkerhedskrav
331.	EN 12622:2009+A1:2013 Værktøjsmaskiner — Sikkerhed — Hydrauliske kantpresser

332.	EN 12629-1:2000+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 1: Fælles krav
333.	EN 12629-2:2002+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 2: Blokstensmaskiner
334.	EN 12629-3:2002+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 3: Slæde og drejeskive maskiner
335.	EN 12629-4:2001+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 4: Maskiner til fremstilling af betontagsten
336.	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 5-1: Vertikale rørfremstillingsmaskiner
337.	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 5-2: Horisontale rørfremstillingsmaskiner
338.	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 5-3: Forspændingsmaskiner til rørfremstilling
339.	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 5-4: Maskiner til belægning på betonrør
340.	EN 12629-6:2004+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 6: Stationært og mobilt udstyr til fremstilling af færdigstøbte armerede produkter
341.	EN 12629-7:2004+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 7: Faste og mobile linje anlæg til fremstilling af forspændte produkter
342.	EN 12629-8:2002+A1:2010 Maskiner til fremstilling af byggevarer af beton og kalksandstenmasse — Sikkerhed — Del 8: Maskiner og udstyr til fremstilling af byggevarer af kalksandstenmasse og beton

343.	EN 12635:2002+A1:2008 Porte til industri og andre erhverv samt garageporte — Installation og brug Begrænsning: Med hensyn til punkt 5.1 og bilag D vedrører denne offentliggørelse ikke referencen for EN 12453:2000, idet anvendelsen heraf ikke medfører formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 og 1.5.14 i bilag I til direktiv 2006/42/EF.
344.	EN 12644-1:2001+A1:2008 Kraner — Information om brug, afprøvning og eftersyn — Del 1: Instruktioner
345.	EN 12644-2:2000+A1:2008 Kraner — Information om brug, afprøvning og eftersyn — Del 2: Mærkning
346.	EN 12649:2008+A1:2011 Maskiner til komprimering og glatning af beton. Sikkerhedskrav
347.	EN 12653:1999+A2:2009 Maskiner til fremstilling af fodtøj, læder- og kunstlædervarer — Sømningmaskiner — Sikkerhedskrav
348.	EN 12693:2008 Kølesystemer og varmepumper — Krav til sikkerhed og miljø — Kølekompressor
349.	EN 12717:2001+A1:2009 Værktøjmaskiner — Sikkerhed — Boremaskiner
350.	EN 12733:2018 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Motorslåmaskiner betjent af gående personer — Sikkerhed
351.	EN 12753:2005+A1:2010 Termiske rensningsanlæg (forbrænding) for udstødningsgas fra overfladebehandlingsanlæg. Sikkerhedskrav
352.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Blandingsmaskiner til coatingmaterialer — Sikkerhedskrav — Del 1: Blandingsmaskiner til brug ved reparationslakering af køretøjer
353.	EN 12779:2015 Træbearbejdningmaskiner — Sikkerhed — Fast installerede udsugningsanlæg til spåner og støv — Sikkerhedsrelaterede krav til ydeevne samt sikkerhedskrav
354.	EN 12852:2001+A1:2010 Fødevareremaskiner — Foodprocessorer og blendere — Sikkerheds- og hygiejnekrav

355.	EN 12853:2001+A1:2010 Fødevaremaskiner — Håndbetjente blendere og piskere — Sikkerheds- og hygiejnekrav EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010
356.	EN 12854:2003+A1:2010 Fødevaremaskiner — Røremaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav
357.	EN 12855:2003+A1:2010 Fødevaremaskiner — Hurtighakkere — Sikkerheds- og hygiejnekrav
358.	EN 12881-1:2014 Transportbånd — Brandsimulationsprøvning — Del 1: Prøvning med propanbrænder
359.	EN 12881-2:2005+A1:2008 Transportbånd — Brandsimulationsprøvning — Del 2: Fuldskalabrandprøvning
360.	EN 12882:2015 Transportbånd til generelle anvendelsesformål — Elektriske og brandtekniske sikkerhedskrav
361.	EN 12921-1:2005+A1:2010 Maskiner til overfladerengøring og forbehandling af industrielle produkter ved anvendelse af væsker eller dampe — Del 1: Fælles sikkerhedskrav
362.	EN 12921-2:2005+A1:2008 Maskiner til overfladerengøring og forbehandling af industrielle produkter ved anvendelse af væsker eller dampe — Del 2: Sikkerhed for maskiner, som anvender vandbaserede rengøringsmidler
363.	EN 12921-3:2005+A1:2008 Maskiner til overfladerengøring og forbehandling af industrielle produkter ved anvendelse af væsker eller dampe — Del 3: Sikkerhed for maskiner, som anvender brændbare rengøringsmidler
364.	EN 12921-4:2005+A1:2008 Maskiner til overfladerengøring og forbehandling af industrielle produkter ved anvendelse af væsker eller dampe — Del 4: Sikkerhed for maskiner, som anvender halogenerede opløsningsmidler
365.	EN 12965:2019 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Kraftoverføringsaksler (PTO) og deres beskyttelsesindretninger — Sikkerhed
366.	EN 12978:2003+A1:2009 Porte til industri og andre erhverv samt garageporte — Sikkerhedsanordninger til elstyrede porte — Krav og prøvningsmetoder

367.	EN 12984:2005+A1:2010 Fødevaremaskiner — Bærbare og/eller håndbetjente maskiner og anordninger med mekanisk drevet skæreværktøj — Sikkerheds- og hygiejnekrav
368.	EN 12999:2020 Kraner Læssekraner
369.	EN 13000:2010+A1:2014 Kraner — Mobile kraner
370.	EN 13001-1:2015 Kraner — Generel konstruktion — Del 1: Generelle principper og krav
371.	EN 13001-2:2021 Kraner — Generel sikkerhedskonstruktion — Del 2: Belastninger
372.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Kraner — Konstruktion generelt — Del 3-1: Grænsetilstande og sikkerhedsdokumentering af stålkonstruktioner
373.	EN 13001-3-2:2014 Kraner — Generel konstruktion — Del 3-2: Grænsetilstande for og sikkerhedsdokumentation af ståltøve i taljesystemer
374.	EN 13001-3-3:2014 Kraner — Konstruktion generelt — Del 3-3: Grænsetilstande for og eftervisning af kontaktstyrke mellem kørehjul og skinner
375.	EN 13001-3-5:2016+A1:2021 Kraner — Konstruktion generelt — Del 3-5: Grænsetilstande og sikkerhedsdokumentation for smedede kroge
376.	EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Kraner — Generel konstruktion — Del 3-6: Grænsetilstande og sikkerhedsdokumentation for maskindele — Hydrauliske cylindre
377.	EN 13015:2001+A1:2008 Vedligeholdelse af elevatorer og rullende trapper — Regler for vedligeholdelsesinstruktioner
378.	EN 13020:2015 Maskiner til overfladebehandling af veje — Sikkerhedskrav
379.	EN 13023:2003+A1:2010 Støjmålemetoder for maskiner og hjælpeudstyr til trykning, papirfremstilling og papirkonvertering — Nøjagtighedsklasse 2 og 3

380.	EN 13035-1:2008 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af planglas — Sikkerhedskrav — Del 1: Opbevaring, håndtering og transportudstyr inde i fabrikken
381.	EN 13035-2:2008 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af planglas — Sikkerhedskrav — Del 2: Opbevaring, håndtering og transportudstyr udenfor fabrikken
382.	EN 13035-3:2003+A1:2009 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af planglas — Sikkerhedskrav — Del 3: Skæremaskiner EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010
383.	EN 13035-4:2003+A1:2009 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af planglas — Sikkerhedskrav — Del 4: Vippeborde
384.	EN 13035-5:2006+A1:2009 Del 5: Maskiner og indretninger til stabling og afstabling
385.	EN 13035-6:2006+A1:2009 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af planglas — Sikkerhedskrav — Del 6: Maskiner til knækning
386.	EN 13035-7:2006+A1:2009 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af planglas — Sikkerhedskrav — Del 7: Skæreborde til lamineret glas
387.	EN 13035-9:2006+A1:2010 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af planglas — Sikkerhedskrav — Del 9: Vaskemaskiner
388.	EN 13035-11:2006+A1:2010 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af planglas — Sikkerhedskrav — Del 11: Boremaskiner
389.	EN 13042-1:2007+A1:2009 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af hulglas — Sikkerhedskrav — Del 1: Gob feeder (dråbeføder)
390.	EN 13042-2:2004+A1:2009 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af hulglas — Sikkerhedskrav — Del 2: Feedere

391.	EN 13042-3:2007+A1:2009 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af hulglas — Sikkerhedskrav — Del 3: IS-maskiner
392.	EN 13042-5:2003+A1:2009 Maskiner og anlæg til fremstilling, behandling og bearbejdning af hulglas — Sikkerhedskrav — Del 5: Pressere
393.	EN 13059:2002+A1:2008 Sikkerhed ved industrielle truck — Prøvningsmetoder til måling af vibration
394.	EN 13102:2005+A1:2008 Keramikmaskiner — Sikkerhed — Stabling og afstabling af finkeramiske fliser
395.	EN 13112:2002+A1:2009 Garverimaskiner — Opdelings- og båndskæremaskiner — Sikkerhedskrav
396.	EN 13113:2002+A1:2010 Garverimaskiner — Rullebelægningsmaskiner — Sikkerhedskrav
397.	EN 13114:2002+A1:2009 Garverimaskiner — Roterende forarbejdningsbeholdere — Sikkerhedskrav
398.	EN 13120:2009+A1:2014 Indvendige afskærmninger af vinduer og døre — Ydeevnekrav inklusive sikkerhed EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015
399.	EN 13128:2001+A2:2009 Værktøjsmaskiner — Sikkerhed — Fræsemaskiner EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010
400.	EN 13135:2013+A1:2018 Kraner — Sikkerhed — Design — Krav til udstyr
401.	EN 13155:2003+A2:2009 Kraner — Sikkerhed — Ikke-fastspændte løfteanordninger til lastning
402.	EN 13157:2004+A1:2009 Kraner — Sikkerhed — Håndbetjente kraner
403.	EN 13204:2016 Dobbeltvirkende hydraulisk redningsudstyr til brand- og redningstjeneste — Krav til sikkerhed og ydeevne

404.	EN 13208:2003+A1:2010 Fødevaremaskiner — Grøntsagsskrællere — Sikkerheds- og hygiejnekrav
405.	EN 13241:2003+A2:2016 Porte til industri og andre erhverv samt garageporte — Produktstandard, ydeevneegenskaber Begrænsning: For så vidt angår punkt 4.2.2, punkt 4.2.6, punkt 4.3.2, punkt 4.3.3, punkt 4.3.4 og punkt 4.3.6, vedrører denne offentliggørelse ikke referencen for EN 12453:2000, og anvendelsen af denne indebærer ikke nogen formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i punkt 1.3.7 og punkt 1.4.3 i bilag I til direktiv 2006/42/EF.
406.	EN 13288:2005+A1:2009 Fødevaremaskiner — Løfte- og -vippeanordninger til skåle — Sikkerheds- og hygiejnekrav
407.	EN 13289:2001+A1:2013 Fødevaremaskiner — Pastafremstillingsmaskiner — Tørre- og afkølingsanlæg — Sikkerheds- og hygiejnekrav
408.	EN 13367:2005+A1:2008 Keramikmaskiner — Sikkerhed — Bevægelige platforme og vogne EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009
409.	EN 13378:2001+A1:2013 Fødevaremaskiner — Pastafremstillingsmaskiner — Pasta-pressere — Sikkerheds- og hygiejnekrav
410.	EN 13379:2001+A1:2013 Fødevaremaskiner — Pastafremstillingsanlæg — Maskiner til udfoldning, tømning og afskæring, returbånd til stativer, stativmagasin — Sikkerheds- og hygiejnekrav
411.	EN 13389:2005+A1:2009 Fødevaremaskiner — Mixere med horisontale aksler — Sikkerheds- og hygiejnekrav
412.	EN 13390:2002+A1:2009 Fødevaremaskiner — Tærtmaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav
413.	EN 13414-1:2003+A2:2008 Slynger af ståltov — Sikkerhed — Del 1: Slynger til almene løfteformål
414.	EN 13414-2:2003+A2:2008 Slynger af ståltov — Sikkerhed — Del 2: Specifikationer for information om brug og vedligeholdelse, som producenten skal angive

415.	EN 13414-3:2003+A1:2008 Slynger af ståltov — Sikkerhed — Del 3: Grommet-slings og kabelslåede slynger
416.	EN 13418:2013 Plast- og gummiforarbejdningsmaskiner — Vindemaskiner til film- eller plademateriale — Sikkerhedskrav
417.	EN 13448:2001+A1:2009 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Slåmaskiner til rækkeafgrøder — Sikkerhed
418.	EN 13457:2004+A1:2010 Maskiner til fremstilling af fodtøj, læder- og kunstlædervarer — Spalte-, skærfe-, skære-, klæbestofpåførings- og klæbestoftørringsmaskiner — Sikkerhedskrav
419.	EN ISO 13482:2014 Robotter og robotteknisk udstyr — Sikkerhedskrav — Ikke-medicinsk robot til personpleje (ISO 13482:2014)
420.	EN 13525:2020 Skovbrugsmaskiner — Flismaskiner — Sikkerhed
421.	EN 13531:2001+A1:2008 Jordflytningsmaskiner — Tip-over beskyttelseskonstruktion (TOPS) til kompaktgravere — Laboratorieprøvninger og krav til ydeevne (ISO 12117:1997, ændret)
422.	EN 13534:2006+A1:2010 Fødevaremaskiner — Saltlagesprøjtere — Sikkerheds- og hygiejnekrav
423.	EN 13557:2003+A2:2008 Kraner — Betjeningsanordninger og betjeningspladser
424.	EN 13561:2015 Udvendige afskærmninger af vinduer og døre — Krav til ydeevne og sikkerhed EN 13561:2015/AC:2016
425.	EN 13570:2005+A1:2010 Fødevaremaskiner — Blandere og blandemaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav
426.	EN 13586:2020 Kraner — Adgangsveje
427.	EN 13591:2005+A1:2009 Fødevaremaskiner — Ovnpåfyldningsanordninger — Sikkerheds- og hygiejnekrav

428.	EN 13617-1:2021 Tankstationer — Del 1: Brændstofpumper, brændstofstandere og fjernpumpesystemer — Sikkerhedskrav til konstruktion og ydeevne
429.	EN 13621:2004+A1:2010 Fødevareremaskiner — Salattørre — Sikkerheds- og hygiejnekrav
430.	EN 13659:2015 Udvendige skodder til vinduer og døre — Krav til ydeevne og sikkerhed
431.	EN 13675:2004+A1:2010 Udstyr til fremstilling og formning af metaller — Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav for valseværker og rørformningsanlæg samt færdiggørelsesudstyr
432.	EN 13683:2003+A2:2011 Havebrugsmaskiner — Motordrevne kompost/fliskværne — Sikkerhed EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013
433.	EN 13684:2018 Havebrugsmaskiner — Plæneluftere og kultivatorer betjent af gående personer — Sikkerhed
434.	EN 13731:2007 Løftepudesystem til brand- og redningsaktioner — Sikkerhed udførelseskrav
435.	EN 13732:2022 Fødevareremaskiner — Stationære mælkekøletanke i landbrugsbedrifter — Krav til ydelse, sikkerhed og hygiejne
436.	EN ISO 13766-2:2018 Jordflytningsmaskiner samt bygge- og anlægsmaskiner — Elektromagnetisk kompatibilitet for maskiner med internt elektrisk anlæg — Del 2: Supplerende EMC-krav med henblik på funktionel sikkerhed (ISO 13766-2:2018)
437.	EN 13852-1:2013 Kraner — Offshorekraner — Del 1: Offshorekraner til generelle formål
438.	EN 13852-3:2021 Kraner — Offshorekraner — Del 3: Lette offshorekraner
439.	EN 13862:2021 Belægningsfræsere — Sikkerhed
440.	EN 13870:2015+A1:2021 Fødevareremaskiner — Koteletskærere — Sikkerheds- og hygiejnekrav

441.	EN 13871:2014 Fødevaremaskiner — Terningskærere — Sikkerheds- og hygiejnekrav
442.	EN 13885:2022 Fødevaremaskiner — Clipsmaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav
443.	EN 13886:2005+A1:2010 Fødevaremaskiner — Kogekedler udstyret med rørere og/eller blandere — Sikkerheds- og hygiejnekrav
444.	EN 13889:2003+A1:2008 Anhugningsgrej — Smedestålssjækler til generelle løfteformål — Lige og buede sjækler — Klasse 6 — Sikkerhed
445.	EN 13951:2012 Pumper — Fødevarepumper — Sikkerhedskrav — Konstruktionsregler til sikring af hygiejne i brug
446.	EN 13954:2005+A1:2010 Fødevaremaskiner — Brødkiveskærere — Sikkerheds- og hygiejnekrav
447.	EN 13977:2011 Jernbaneudstyr — Spor — Sikkerhedskrav til transportable maskiner og trolleys til konstruktion og vedligeholdelse
448.	EN 13985:2003+A1:2009 Værktøjsmaskiner — Sikkerhed — Maskinsakse
449.	EN 14010:2003+A1:2009 Maskinsikkerhed — Udstyr til motordrevne automatiske p-anlæg til motorkøretøjer — Sikkerheds- og EMC-krav til konstruktion, fremstilling, opførelse og brug
450.	EN 14033-3:2017 Jernbaner — Spor — Skinnebundne konstruktions- og vedligeholdelsesmaskiner — Del 3: Generelle sikkerhedskrav
451.	EN 14033-4:2019 Jernbaner — Spor — Skinnebundne konstruktions- og vedligeholdelsesmaskiner — Del 4: Tekniske krav til køretøjets transportkonfiguration, reducerede transportkonfiguration og arbejdskonfiguration på bybane
452.	EN 14043:2014 Materiel til brandbekæmpelse fra luften — Kombinationsdrejestiger — Sikkerheds- og ydeevnekrav samt prøvningsmetoder

453.	EN 14044:2014 Materiel til brandbekæmpelse fra luften — Sekvensdrejestiger — Sikkerheds- og ydeevnekrav samt prøvningsmetoder
454.	EN 14070:2003+A1:2009 Værktøjsmaskiner — Sikkerhed — Transfer- og bearbejdningsmaskiner EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010
455.	EN 14238:2004+A1:2009 Kraner — Manuelt kontrolleret betjeningsudstyr
456.	EN ISO 14314:2009 Forbrændingsmotorer — Reverserende startudstyr — Generelle sikkerhedskrav (ISO 14314:2004)
457.	EN 14439:2006+A2:2009 Kraner — Sikkerhed — Tårnkraner
458.	EN 14462:2005+A1:2009 Overfladebehandlingsudstyr — Støjmålemetode til overfladebehandlingsudstyr, inklusive hjælpehåndteringsudstyr — Præcisionsklasse 2 og 3
459.	EN 14466:2005+A1:2008 Brandbekæmpelsespumper — Transportable pumper — Sikkerhed og ydeevnekrav, prøvninger
460.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Kraner — Motordrevne spil og hejseværker — Del 1: Motordrevne spil EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
461.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Kraner — Motordrevne spil og hejseværker — Del 2: Motordrevne hejseværker EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
462.	EN 14502-2:2005+A1:2008 Kraner — Udstyr til personhejs — Del 2: Højdeindstillelige betjeningsenheder
463.	EN 14655:2005+A1:2010 Fødevaremaskiner — Skiveskæringsmaskiner til baguetter — Sikkerheds- og hygiejnekrav
464.	EN 14656:2006+A1:2010 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til ekstruderingspresser til stål og ikke-jernholdige metaller

465.	EN 14658:2005+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerhedskrav til udstyr og systemer til kontinuerlig transport til minedrift i åbne brunkulslejer
466.	EN 14673:2006+A1:2010 Udstyr til fremstilling og formning af metaller — Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav for hydraulisk drevne varmsmedningspresser til smedning af stål og ikke-jernholdige metaller
467.	EN 14677:2008 Maskinsikkerhed — Udstyr til fremstilling og formning af metaller — Sekundær metallurgi — Maskiner og udstyr til håndtering af flydende stål
468.	EN 14681:2006+A1:2010 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til maskiner og udstyr til fremstilling af stål i elektrisk lysbueovn
469.	EN 14710-1:2005+A2:2008 Brandpumper — Centrifugalpumper uden ansugningssystem — Del 1: Klassifikation, generelt og sikkerhedskrav
470.	EN 14710-2:2005+A2:2008 Brandpumper — Centrifugalpumper uden ansugningssystem — Del 2: Verifikation af generelle og sikkerhedsmæssige krav
471.	EN 14753:2007 Udstyr til fremstilling og formning af metaller — Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til maskiner og udstyr til kontinuer stålstøbning
472.	EN 14886:2008 Gummi- og plastforarbejdningsmaskiner — Båndskæremaskiner til skumblokke — Sikkerhedskrav
473.	EN 14910:2007+A1:2009 Havebrugsmaskiner — Håndførte trimmere med forbrændingsmotor — Sikkerhed
474.	EN 14930:2007+A1:2009 Landbrugs-, skovbrugs- og havemaskiner — Håndførte og håndbårne maskiner — Bestemmelse af varme overfladers tilgængelighed
475.	EN 14957:2006+A1:2010 Fødevareremaskiner — Opvaskemaskiner med transportbånd — Sikkerheds- og hygiejnekrav
476.	EN 14958:2006+A1:2009 Fødevareremaskiner — Kornbearbejdningsudstyr — Formaling og forarbejdning af mel og semulje — Sikkerheds- og hygiejnekrav

477.	EN 14973:2015 Transportbånd til brug i underjordiske installationer — Elektriske og brandtekniske sikkerhedskrav
478.	EN ISO 14982:2009 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) — Prøvningsmetoder og acceptkriterier (ISO 14982:1998)
479.	EN 14985:2012 Kraner — Svingkraner
480.	EN 15000:2008 Sikkerhed ved industrielle trucks — Selvkørende variabel reach truck — Specifikation, krav til ydeevne og prøvningsmetoder for lastmomentindikatorer og lastmomentbegrænsere i længderetning
481.	EN 15011:2020 Kraner — Travers- og portalkraner
482.	EN 15027:2007+A1:2009 Transportable vægsave og trådsave til byggepladser — Sikkerhed
483.	EN 15056:2006+A1:2009 Kraner — Krav til løfteåg ved containerhåndtering
484.	EN 15059:2009+A1:2015 Snebehandlingsudstyr — Sikkerhedskrav
485.	EN 15061:2007+A1:2008 Maskinsikkerhed — Udstyr til fremstilling og formning af metaller — Sikkerhedskrav til båndbehandlingslinjer og -udstyr
486.	EN 15067:2007 Gummi- og plastforarbejdningmaskiner — Svejsemaskiner til plastic — Del 1: Sikkerhedskrav til filmkonverteringsmaskiner til poser og sække
487.	EN 15093:2008 Valseværker — Sikkerhedskrav til plane varmvalsningsanlæg
488.	EN 15094:2008 Valseværker — Sikkerhedskrav til plane koldvalsningsanlæg
489.	EN 15095:2007+A1:2008 Mekaniske (mobile) reoler, hylde, karruseller og lagerlifte — Sikkerhedskrav
490.	EN 15162:2008 Maskiner og anlæg til udvinding og bearbejdning af natursten — Sikkerhedskrav for kløvsave

491.	EN 15163-1:2022 Maskiner og anlæg til udvinding og bearbejdning af natursten — Sikkerhed — Del 1: Krav til stationære save med diamantråd
492.	EN 15163-2:2022 Maskiner og anlæg til udvinding og bearbejdning af natursten — Sikkerhed — Del 2: Krav til transportable save med diamantråd
493.	EN 15164:2008 Maskiner og anlæg til udvinding og bearbejdning af natursten — Sikkerhed — Krav til notstikkemaskiner
494.	EN 15166:2008 Fødevaremaskiner — Automatiske maskiner til flækning af dyreslagtekroppe — Sikkerheds- og hygiejnekrav
495.	EN 15194:2017 Cykler — Cykler med elektrisk hjælpemotor — EPAC-cykler Begrænsning 1: Den harmoniserede standard EN 15194:2017 giver ikke formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i punkt 1.5.5, 1.5.6 og 1.5.7 i bilag I til direktiv 2006/42/EF, som kræver, at maskinen konstrueres og fremstilles under hensyntagen til de risici, der er forbundet med ekstreme temperaturer, brand og eksplosion. Begrænsning 2: Den harmoniserede standard EN 15194:2017 giver ikke formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i punkt 1.5.9 og 3.6.3.1 i bilag I til direktiv 2006/42/EF, som kræver, at maskinen konstrueres og fremstilles under hensyntagen til risici som følge af vibrationer, og at maskinen skal være udstyret med et instrument til måling af vibrationer, der overføres af maskinen til operatøren af maskinen.
496.	EN 15268:2008 Tankstationer — Sikkerhedskrav til konstruktion af og ydeevne for pumpesamlinger
497.	EN 15503:2009+A2:2015 Havebrugsudstyr — Løvblæsere, løvsugere og løvblæsere/-sugere — Sikkerhed
498.	EN 15571:2020 Maskiner og anlæg til udvinding og bearbejdning af natursten — Sikkerhed — Krav til overfladebehandlingsmaskiner
499.	EN 15572:2015 Maskiner og anlæg til udvinding og bearbejdning af natursten — Sikkerhed — Krav til kantbearbejdningsmaskiner

500.	EN 15695-1:2017 Landbrugstraktorer og selvkørende sprøjter — Beskyttelse af føreren mod farlige stoffer — Del 1: Klassifikation af førerhus, krav og prøvningsprocedurer
501.	EN 15695-2:2017 Landbrugstraktorer og selvkørende sprøjter — Beskyttelse af føreren mod farlige stoffer — Del 2: Filtre, krav og prøvningsprocedurer
502.	EN 15700:2011 Sikkerhed af rullende fortov for turister og sportsmæssig brug, som bruges hovedsagelig til transport af fodgængere i skiområder
503.	EN ISO 15744:2008 Akustik — Metode til måling af støj fra ikke-elektriske håndmaskiner — Teknikermetode (ISO 15744:2002)
504.	EN 15746-2:2010+A1:2011 Jernbaneudstyr Spor Tovejskøretøjer og tilbehør — Del 2: Generelle sikkerhedskrav
505.	EN 15774:2010 Fødevaremaskiner — Maskiner til bearbejdning af frisk og fyldt pasta (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette og gnocchi) — Sikkerheds- og hygiejnekrav
506.	EN 15811:2014 Landbrugsmaskiner — Afskærmning af bevægelige dele i kraftoverføringen — Afskærmning, der åbnes med værktøj
507.	EN 15830:2012 Variabel reach truck til ujævnt terræn — Synlighed — Prøvningsmetode og verifikation
508.	EN 15861:2012 Fødevaremaskiner — Røgfunktion — Sikkerheds- og hygiejnekrav
509.	EN 15895:2011+A1:2018 Håndholdt patronbetjent værktøj — Sikkerhedskrav — Del 1: Værktøj til mærkning og hæftning
510.	EN 15949:2012 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav for valseværker til stænger, konstruktionsstål og valsetråd
511.	EN 15954-2:2013 Jernbaneudstyr — Spor — Bivogne og tilknyttet udstyr — Del 2: Generelle sikkerhedskrav

512.	EN 15955-2:2013 Jernbaneudstyr — Spor — Demonterbare maskiner og tilknyttet udstyr — Del 2: Generelle sikkerhedskrav
513.	EN 15997:2011 Terrængående motorcykler (ATV'er) — Krav og prøvningsmetoder EN 15997:2011/AC:2012
514.	EN 16005:2012 Automatiske døre — Sikkerhed ved brug af automatiske døre — Krav og prøvningsmetoder EN 16005:2012/AC:2015
515.	EN 16029:2012 Motoriserede køretøjer tiltænkt til brug ved transport af personer men ikke tiltænkt at skulle benyttes på offentlig vej — Sikkerhedskrav — Hjulafstand på tohjulede motorkøretøjer
516.	EN ISO 16089:2015 Værktøjsmaskiner — Sikkerhed — Stationære slibemaskiner (ISO 16089:2015)
517.	EN ISO 16092-1:2018 Sikkerhed for værktøjsmaskiner — Pressere — Del 1: Almene sikkerhedskrav (ISO 16092-1:2017)
518.	EN ISO 16092-2:2020 Sikkerhed for værktøjsmaskiner — Pressere — Del 2: Sikkerhedskrav for mekaniske pressere (ISO 16092-2:2019)
519.	EN ISO 16092-3:2018 Sikkerhed for værktøjsmaskiner — Pressere — Del 3: Sikkerhedskrav for hydrauliske pressere (ISO 16092-3:2017)
520.	EN ISO 16092-4:2020 Sikkerhed for værktøjsmaskiner — Pressere — Del 4: Sikkerhedskrav for trykluftpressere (ISO 16092-4:2019)
521.	EN ISO 16093:2017 Værktøjsmaskiner — Sikkerhed — Maskinsave til kolde metaller (ISO 16093:2017)
522.	EN ISO 16119-1:2013 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Miljømæssige krav til sprøjter — Del 1: Generel (ISO 16119-1:2013)
523.	EN ISO 16119-2:2013 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Miljømæssige krav til sprøjter — Del 2: Bomsprøjter (ISO 16119-2:2013, berigtiget udgave 2017-03)

524.	EN ISO 16119-3:2013 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Miljømæssige krav til sprøjter — Del 3: Sprøjter til buske og træer (ISO 16119-3:2013)
525.	EN ISO 16119-4:2014 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Miljømæssige krav til sprøjter — Del 4: Faste og bevægelige sprøjter (ISO 16119-4:2014)
526.	EN 16191:2014 Tunnelbygningsmaskiner — Sikkerhedskrav
527.	EN 16203:2014 Industritruck — Sikkerhed — Verifikation af dynamisk stabilitet — Truck med modvægt
528.	EN 16228-1:2014+A1:2021 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 1: Fælles krav
529.	EN 16228-2:2014+A1:2021 Bore- og funderingsudstyr — Sikkerhed — Del 2: Mobile borerigge til anlægsarbejde, geoteknik, udvinding og minedrift
530.	EN 16228-3:2014+A1:2021 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 3: Horisontal retningsbestemt boringsudstyr (HDD)
531.	EN 16228-4:2014+A1:2021 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 4: Funderingsudstyr
532.	EN 16228-5:2014+A1:2021 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 5: Slidsevægsudstyr
533.	EN 16228-6:2014+A1:2021 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 6: Spuling og injektionsmørtel
534.	EN 16228-7:2014+A1:2021 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 7: Udskifteligt hjælpeudstyr
535.	EN 16230-1:2013+A1:2014 Fritidsgokarts — Del 1: Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder for gokarts
536.	EN ISO 16230-1:2015 Landbrugsmaskiner og traktorer — Sikkerhed ved elektriske og elektroniske komponenter og systemer — Del 1: Generelle krav (ISO 16230-1:2015)

537.	EN ISO 16231-1:2013 Selvkørende landbrugsmaskiner — Vurdering af stabilitet — Del 1: Principper (ISO 16231-1:2013)
538.	EN ISO 16231-2:2015 Selvkørende landbrugsmaskiner — Vurdering af stabilitet — Del 2: Beregninger og prøvningsprocedurer (ISO 16231-2:2015)
539.	EN 16246:2012 Landbrugsmaskiner — Rendegrave — Sikkerhed
540.	EN 16252:2012 Maskiner til kompaktering af affaldsmaterialer og genanvendelige dele — horisontale ballepresser — sikkerhedskrav
541.	EN 16307-1:2020 Industritrucks — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 1: Supplerende krav til selvkørende industritrucks undtagen førerløse trucks, trucks med variabel rækkevidde og last- og persontransporttrucks
542.	EN 16307-5:2013 Industritruck — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 5: Tillægskrav til truck med gående fører
543.	EN 16307-6:2014 Industritrucks — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 6: Supplerende krav for byrde og mandskabsvogn
544.	EN 16327:2014 Positive trykskumssystemer og komprimeret luftskumssystemer
545.	EN 16474:2015 Plast- og gummiforarbejdningsmaskiner — Sikkerhedskrav
546.	EN 16486:2014+A1:2020 Maskiner til kompaktering af affaldsmaterialer og genanvendelige dele — Kompaktorer — Sikkerhedskrav
547.	EN 16500:2014 Maskiner til kompaktering af affaldsmaterialer og genanvendelige dele — Vertikale ballepresser — Sikkerhedskrav
548.	EN 16517:2021 Land- og skovbrugsmaskiner — Mobile kabelkrananlæg til trætransport — Sikkerhed

549.	EN 16564:2020 Maskiner og anlæg til udvinding og bearbejdning af natursten — Sikkerhed — Krav til maskinsave/fræsemaskiner af bridge-typen, herunder versioner til numerisk styring (NC/CNC)
550.	EN 16590-3:2014 Traktorer og maskiner til landbrug og skovbrug — Sikkerhedsrelaterede dele af kontrolsystemer — Del 3: Serieudvikling, hardware og software (ISO 25119-3:2010, ændret)
551.	EN 16590-4:2014 Traktorer og maskiner til landbrug og skovbrug — Sikkerhedsrelaterede dele til kontrolsystemer — Del 4: Processer for produktion, drift, ændring og vedligehold (ISO 25119-4:2010, ændret)
552.	EN 16712-4:2018 Transportabelt brandslukningsudstyr, der anvendes med brandslukningspumper — Transportable skumgenerators — Del 4: Højekspansions-skumgenerators PN16
553.	EN 16719:2018 Transportplatforme
554.	EN 16743:2016 Fødevareremaskiner — Automatiske industrielle skæremaskiner — Sikkerheds-og hygiejnekrav
555.	EN 16770:2018 Træbearbejdningmaskiner — Sikkerhed — Chip- og støvsugeanlæg til indendørs installation – Sikkerhedskrav
556.	EN 16774:2016 Maskinsikkerhed — Sikkerhedskrav til omformere af stål og tilhørende udstyr
557.	EN 16808:2020 Petrokemisk industri og olie- og naturgasindustri — Maskinsikkerhed — Manuelle elevatorer
558.	EN 16851:2017+A1:2020 Kraner — Letkransystemer
559.	EN 16952:2018+A1:2021 Landbrugsmaskiner — Terrængående arbejdsplatforme beregnet til frugtplantager — Sikkerhed
560.	EN 16985:2018 Sprøjtekabiner til coating med organiske væsker — Sikkerhedskrav
561.	EN 17003:2021 Vejkøretøjer — Rullebremsetestere til køretøjer på mere end 3,5 tons GVW — Sikkerhedskrav

562.	EN 17059:2018 Belægnings- og anodiseringslinjer — Sikkerhedskrav
563.	EN 17067:2018 Skovbrugsmaskiner — Sikkerhedskrav til radiofjernstyringer
564.	EN 17088:2021 Ventilationsanlæg med sidegardiner — Sikkerhed
565.	EN 17106-1:2021 Vejmaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav
566.	EN 17106-2:2021 Vejmaskiner — Sikkerhed — Del 2: Specifikke krav til vejrengøringsmaskiner
567.	EN 17106-3-1:2021 Vejmaskiner — Sikkerhed — Del 3-1: Maskiner til vinterservice — Krav til snerydningsmaskiner med roterende værktøj samt sneplove
568.	EN 17106-3-2:2021 Vejmaskiner — Sikkerhed — Del 3-2: Maskiner til vinterservice — Særlige krav til spredningsmaskiner
569.	EN 17106-4:2021 Vejmaskiner — Sikkerhed — Del 4: Vejvedligeholdelsesmaskiner — Krav til græs- og buskryddermaskiner
570.	EN 17281:2021 Sikkerhedskrav — Udstyr til vask af køretøjer
571.	EN 17348:2022 Krav til konstruktion og prøvning af støvsugere anvendt i potentielt eksplosive atmosfærer
572.	EN 17352:2022 Kraftbetjente indgangskontrolindretninger — Sikkerhed ved brug — Krav og prøvningsmetoder
573.	EN ISO 17916:2016 Sikkerhed ved maskiner til termisk skæring (ISO 17916:2016)
574.	EN ISO 18063-2:2021 Trucks til ujævnt terræn — Metoder til prøvning af udsyn samt verifikation — Del 2: Svingtrucks med variabel rækkevidde til ujævnt terræn (ISO 18063-2:2021)
575.	EN ISO 19085-1:2021 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav (ISO 19085-1:2021)

576.	EN ISO 19085-2:2021 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 2: Vandret bjælke, rundsave (ISO 19085-2:2021)
577.	EN ISO 19085-3:2021 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 3: NC-bore- og NC-fræsemaskiner (ISO 19085-3:2021)
578.	EN ISO 19085-4:2018 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 4: Vertikalpladerundsave (ISO 19085-4:2018)
579.	EN ISO 19085-5:2017 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 5: Dimensionssave (ISO 19085-5:2017)
580.	EN ISO 19085-6:2017 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 6: Bordfræsemaskiner (»toupies«) (ISO 19085-6:2017)
581.	EN ISO 19085-7:2019 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 7: Afrettere, tykkelseshøvling, kombineret overflade-/tykkelseshøvlemaskiner (ISO 19085-7:2019)
582.	EN ISO 19085-8:2018 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 8: Slibemaskiner med bredt bælte (ISO 19085-8:2017)
583.	EN ISO 19085-9:2020 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 9: Rundsavsbænke (med og uden udtræksbord) (ISO 19085-9:2019)
584.	EN ISO 19085-10:2019 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 10: Byggepladssave (entreprenørsave) (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085-10:2019/A11:2020
585.	EN ISO 19085-11:2020 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 11: Kombinerede maskiner (ISO 19085-11:2020)
586.	EN ISO 19085-13:2020 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 13: Multisavsmaskiner med manuel ilægning og/eller udtagning (ISO 19085-13:2020)
587.	EN ISO 19085-14:2021 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 14: Firsidede støbemaskiner (ISO 19085-14:2021)

588.	EN ISO 19085-15:2021 Træbearbejdningmaskiner — Sikkerhed — Del 15: Pressere (ISO 19085-15:2021)
589.	EN ISO 19085-16:2021 Træbearbejdningmaskiner — Sikkerhed — Del 16: Bordbåndsave og splitbåndsave (ISO 19085-16:2021)
590.	EN ISO 19085-17:2021 Træbearbejdningmaskiner — Sikkerhed — Del 17: Kantpålimningsmaskiner med kædefremføring (ISO 19085-17:2021)
591.	EN ISO 19225:2017 Maskiner til underjordisk minedrift — Mobile udvindingsmaskiner i bruddet — Sikkerhedskrav til tromlelæssere og høvlsystemer (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019
592.	EN ISO 19296:2018 Minedrift — Mobile undergrundsmaskiner — Maskinsikkerhed (ISO 19296:2018)
593.	EN ISO 19432-1:2020 Maskiner og udstyr til bygningskonstruktion — Bærbare, håndholdte skæremaskiner med forbrændingsmotor — Del 1: Sikkerhedskrav for skæremaskiner med centermonterede skærende klinger (ISO 19432-1:2020)
594.	EN ISO 19472-2:2022 Skovbrugsmaskiner — Spil — Del 2: Trækspil (ISO 19472-2:2022)
595.	EN ISO 19932-1:2013 Udstyr til plantebeskyttelse — Rygsprøjter — Del 1: Sikkerheds- og miljøkrav (ISO 19932-1:2013)
596.	EN ISO 19932-2:2013 Udstyr til plantebeskyttelse — Rygsprøjter — Del 2: Prøvningsmetoder (ISO 19932-2:2013)
597.	EN ISO 20361:2019 Pumper — Væskepumper og pumpeenheder — Støjmålemetoder — Teknikker og præcisionsmetode (klasse 2 og 3) (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020
598.	EN ISO 20430:2020 Maskiner til bearbejdning af plast og gummi — Sprøjttestøbmaskiner — Sikkerhedskrav (ISO 20430:2020)

599.	EN ISO 21904-1:2020 Arbejdsmiljø og sikkerhed ved svejsning og tilsvarende processer — Udstyr til opsamling og filtrering af svejserøg — Del 1: Generelle krav (ISO 21904-1:2020)
600.	EN ISO 22291:2022 Sikkerhedskrav til maskinanlæg til våd nonwovenproduktion (ISO 22291:2022)
601.	EN ISO 22867:2021 Skovbrugsmaskiner — Vibrationsprøvning af bærbare håndholdte maskiner med forbrændingsmotor — Vibrationer ved håndtagene (ISO 22867:2021)
602.	EN ISO 22868:2021 Maskiner til haveanlæg og skovbrug — Støjmåling på bærbare håndholdte maskiner med forbrændingsmotor — Teknikermetode (præcisionsklasse 2) (ISO 22868:2021)
603.	EN ISO 23062:2022 Støbermaskiner — Sikkerhedskrav til form- og kernefremstillingsmaskiner og tilknyttet udstyr (ISO 23062:2022)
604.	EN ISO 23125:2015 Værktøjmaskiner — Sikkerhed — Drejebænke (ISO 23125:2015, berigtiget udgave 2016-03-15)
605.	EN ISO 28139:2009 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Knapsack sprøjteforstøver med forbrændingsmotor — Sikkerhedskrav (ISO 28139:2009)
606.	EN ISO 28881:2022 Værktøjmaskiner — Sikkerhed — Gnistbearbejdningsmaskiner (ISO 28881:2022)
607.	EN ISO 28927-1:2019 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 1: Vinkelslibere og slibemaskiner (ISO 28927-1:2019)
608.	EN ISO 28927-2:2009 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 2: Skruenøgler, skruetrækkere og møtrikspændere (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017
609.	EN ISO 28927-3:2009 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 3: Poleremaskiner, rystepudser, oscillerende slibemaskiner og pudsemaskiner med roterende bevægelse (ISO 28927-3:2009)

610.	EN ISO 28927-4:2010 Kraftdrevne håndværktøjer — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 4: Ligeslibere (ISO 28927-4:2010) EN ISO 28927-4:2010/A1:2018
611.	EN ISO 28927-5:2009 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 5: Boremaskiner og slagboremaskiner (ISO 28927-5:2009) EN ISO 28927-5:2009/A1:2015
612.	EN ISO 28927-6:2009 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 6: Stampemaskiner (ISO 28927-6:2009)
613.	EN ISO 28927-7:2009 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 7: Klippe- og skæremaskiner (ISO 28927-7:2009)
614.	EN ISO 28927-8:2009 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 8: Save- polere- og filemaskiner med frem-og tilbagegående bevægelse og save med oscillerende eller roterende bevægelse (ISO 28927-8:2009) EN ISO 28927-8:2009/A1:2015
615.	EN ISO 28927-9:2009 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 9: Monteringshamre og nålepistoler (ISO 28927-9:2009)
616.	EN ISO 28927-10:2011 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 10: Slagboremaskiner, slaghamre og mejselhamre (ISO 28927-10:2011)
617.	EN ISO 28927-11:2011 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 11: Mejselhamre (ISO 28927-11:2011)
618.	EN ISO 28927-12:2012 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 12: Hurtiglibere (ISO 28927-12:2012)
619.	EN ISO 28927-13:2022 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 13: Nitte- og pressemaskiner (ISO 28927-13:2022)
620.	EN 50223:2015 Stationært elektrostatisk påføringsudstyr til brændbart fibermateriale — Sikkerhedskrav

621.	EN 50348:2010 Stationært elektrostatisk sprøjtemalingsudstyr til ikke-brændbart flydende coatingmateriale — Sikkerhedskrav EN 50348:2010/AC:2010
622.	EN 50434:2014 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Særlige krav til netdrevne kompost- og fliskværne
623.	EN 50569:2013 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Særlige krav til elektriske industricentrifuger EN 50569:2013/A1:2018
624.	EN 50570:2013 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Særlige krav til industritørretumblere EN 50570:2013/A1:2018
625.	EN 50571:2013 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Særlige krav til elektriske industrivaskemaskiner EN 50571:2013/A1:2018
626.	EN 50580:2012 Sikkerhed — Elektrisk motordrevet håndværktøj — Del 2-7: Særlige bestemmelser for sprøjtepistoler EN 50580:2012/A1:2013
627.	EN 50636-2-91:2014 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-91: Særlige bestemmelser for håndholdte græstrimmere og kantrimmere betjent af gående personer#IEC 60335-2-91:2008 (ændret)
628.	EN 50636-2-92:2014 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-92: Særlige krav til netdrevne græskultivatorer og planeluftere betjent af gående personer (IEC 60335-2-92:2002, ændret)
629.	EN 50636-2-94:2014 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-94: Særlige krav til græssakse (IEC 60335-2-94:2008, ændret)
630.	EN 50636-2-100:2014 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-100: Særlige krav til håndholdte netdrevne haveblæsere, -støvsugere og haveblæsere/støvsugere (IEC 60335-2-100: 2002, ændret)

631.	EN 50636-2-107:2015 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-107: Særlige krav til batteridrevne elektriske robotplæneklippere (IEC 60335-2-107:2012, ændret) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 E 50636-2-107:2015/A2:2020 EN 50636-2-107:2015/A3:2021
632.	EN 60204-31:2013 Maskinsikkerhed — Elektrisk udstyr på maskiner — Del 31: Særlige sikkerheds- og EMC-krav til symaskiner, enheder og systemer til syning (IEC 60204-31:2013)
633.	EN 60335-1:2012 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav (ISO 60335-1:2010 ændret) EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A15:2021
634.	EN 60335-2-8:2015 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-8: Særlige krav til barbermaskiner, hårklippemaskiner og lignende apparater (IEC 60335-2-8:2012, ændret) EN 60335-2-8:2015/A1:2016
635.	EN 60335-2-23:2003 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-23: Særlige bestemmelser for apparater til hud- eller hårpleje (IEC 60335-2-23:2003) EN 60335-2-23:2003/A2:2015
636.	EN 60335-2-36:2002 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-36: Særlige bestemmelser for elektriske komfurer, ovne og kogeplader til erhvervsmæssig brug (IEC 60335-2-36:2002) EN 60335-2-36:2002/A11:2012 EN 60335-2-36:2002/AC:2007
637.	EN 60335-2-37:2002 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-37: Særlige bestemmelser for elektriske friturekogere til erhvervsmæssig brug (IEC 60335-2-37:2002) EN 60335-2-37:2002/A11:2012 EN 60335-2-37:2002/AC:2007 EN 60335-2-37:2002/A12:2016

638.	EN 60335-2-40:2003 Sikkerhed af elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Del 2-40: Særlige bestemmelser for elektriske varmepumper, luftkonditioneringsapparater og luftaffugtere (IEC 60335-2-40:2002, ændret) EN 60335-2-40:2003/A11:2004 EN 60335-2-40:2003/A12:2005 EN 60335-2-40:2003/A1:2006 EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013 EN 60335-2-40:2003/A13:2012 EN 60335-2-40:2003/A2:2009 EN 60335-2-40:2003/AC:2006 EN 60335-2-40:2003/AC:2010
639.	EN IEC 60335-2-41:2021 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Særlige krav til pumper (IEC 60335-2-41:2012) EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021
640.	EN 60335-2-42:2003 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-42: Særlige bestemmelser for elektriske varmluftovne, dampkogere og damp-/varmluftovne til brug i storkøkkener (IEC 60335-2-42:2002) EN 60335-2-42:2003/A11:2012 EN 60335-2-42:2003/AC:2007
641.	EN 60335-2-47:2003 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-47: Særlige bestemmelser for elektriske kogevarer til erhvervsmæssig brug (IEC 60335-2-47:2002) EN 60335-2-47:2003/A11:2012 EN 60335-2-47:2003/AC:2007
642.	EN 60335-2-48:2003 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-48: Særlige bestemmelser for elektriske grillapparater og brødrister til erhvervsmæssig brug (IEC 60335-2-48:2002) EN 60335-2-48:2003/A11:2012 EN 60335-2-48:2003/AC:2007
643.	EN 60335-2-49:2003 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-49: Særlige bestemmelser for elektriske varmeskabe til service, til brug i storkøkkener (IEC 60335-2-49:2002) EN 60335-2-49:2003/A11:2012 EN 60335-2-49:2003/AC:2007
644.	EN 60335-2-58:2005 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-58: Særlige bestemmelser for elektriske opvaskemaskiner til erhvervsmæssig brug (IEC 60335-2-58:2002, ændret) EN 60335-2-58:2005/A12:2016 EN 60335-2-58:2005/A2:2015

645.	EN 60335-2-65:2003 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-65: Særlige bestemmelser for apparater til luftrensning (IEC 60335-2-65:2002) EN 60335-2-65:2003/A11:2012
646.	EN 60335-2-67:2012 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-67: Særlige krav til gulvbehandlingsmaskiner til kommerciel brug (IEC 60335-2-67:2012, ændret)
647.	EN 60335-2-68:2012 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-68: Særlige krav til sprayekstraktionsmaskiner til kommerciel brug (IEC 60335-2-68:2012, ændret)
648.	EN 60335-2-69:2012 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-69: Særlige krav til våd- og tørstøvsugere, inklusive motordrevne børster til kommerciel brug (IEC 60335-2-69:2012, ændret)
649.	EN 60335-2-72:2012 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-72: Særlige krav til maskiner til gulvbehandling med eller uden trækraft til kommerciel brug (IEC 60335-2-72:2012, ændret)
650.	EN 60335-2-79:2012 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-79: Særlige krav til højtryksrensere og damprensere (IEC 60335-2-79:2012, ændret)
651.	EN IEC 60335-2-89:2022 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-89: Særlige krav til erhvervskøleapparater med indbygget eller separat enhed til kondensering af kølemiddel eller kompressor IEC 60335-2-89:2019 EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022
652.	EN 60335-2-95:2015 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-95: Særlige krav til drev til lodret bevægende garagedøre i boliger (IEC 60335-2-95:2011, ændret) EN 60335-2-95:2015/A1:2015
653.	EN 60335-2-97:2006 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-97: Særlige bestemmelser for drev til rullende skodder, markiser, rullegardiner og lignende udstyr (IEC 60335-2-97:2002, ændret + A1:2004, ændret) EN 60335-2-97:2006/A12:2015

654.	EN 60335-2-102:2016 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-102: Særlige krav til gas-, olie- og fast brændstofforbrugende apparater med elektriske forbindelser (IEC 60335-2-102:2004, ændret, IEC 60335-2-102:2004/A1:2008, ændret, IEC 60335-2-102:2004/A2:2012, ændret)
655.	EN 60335-2-103:2015 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-103: Særlige krav til motordrev til porte, døre og vinduer (IEC 60335-2-103:2006, ændret + A1:2010, ændret)
656.	EN 60519-1:2015 Sikkerhed i elektrovarmeanlæg — Del 1: Generelle krav (IEC 60519-1:2015)
657.	EN 60745-2-12:2009 Elektrisk motordrevet håndværktøj — Sikkerhed — Del 2-12: Særlige krav til betonvibratorer (IEC 60745-2-12:2003, ændret + A1:2008)
658.	EN 60745-2-16:2010 Elektrisk motordrevet håndværktøj — Sikkerhed — Del 2-16: Særlige krav til hæftemaskiner (IEC 60745-2-16:2008, ændret)
659.	EN 60745-2-18:2009 Elektrisk motordrevet håndværktøj — Sikkerhed — Del 2-18: Særlige krav til båndstrammerværktøj (IEC 60745-2-18:2003, ændret + A1:2008)
660.	EN 60745-2-19:2009 Elektrisk motordrevet håndværktøj — Sikkerhed — Del 2-19: Særlige krav til overfræsere (IEC 60745-2-19:2005, ændret) EN 60745-2-19:2009/A1:2010
661.	EN 60745-2-20:2009 Elektrisk motordrevet håndværktøj — Sikkerhed — Del 2-20: Særlige krav til båndsave (IEC 60745-2-20:2003, ændret + A1:2008)
662.	EN 60745-2-22:2011 Elektrisk motordrevet håndværktøj — Sikkerhed — Del 2-22: Særlige krav til afskæringsmaskiner (IEC 60745-2-22:2011, ændret) EN 60745-2-22:2011/A11:2013
663.	EN 60745-2-23:2013 Elektrisk motordrevet håndværktøj — Sikkerhed — Del 2-23: Særlige krav til ligeslibere og mindre, roterende værktøj (IEC 60745-2-23:2012, ændret)

664.	EN 60947-5-3:2013 Koblings- og kontroludstyr til lavspænding — Del 5-3: Afbryderelementer og andet materiel til styrekredse — Krav til nærhedsføler med defineret opførsel i fejltilstand (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013)
665.	EN 60947-5-5:1997 Koblings- og kontroludstyr til lavspænding — Del 5-5: Afbryderelementer og andet materiel til styrekredse — Elektrisk nødstop med mekanisk låsefunktion (IEC 60947-5-5:1997) EN 60947-5-5:1997/A1:2005 EN 60947-5-5:1997/A11:2013 EN 60947-5-5:1997/A2:2017
666.	EN 61029-2-3:2011 Transportabelt motordrevet elektrisk værktøj — Sikkerhed — Del 2-3: Særlige krav til høvle og tykkelseshøvle (IEC 61029-2-3:1993, ændret + A1:2001)
667.	EN 61029-2-5:2011 Sikkerhed — Flytbart motordrevet elektrisk værktøj — Del 2-5: Særlige krav til båndsave (IEC 61029-2-5:1993, ændret) + A1:2001, ændret) EN 61029-2-5:2011/A11:2015
668.	EN 61029-2-8:2010 Flytbart motordrevet elektrisk værktøj — Sikkerhed — Del 2-8: Særlige krav til lodrette fræsere med enkelt spindel (IEC 61029-2-8:1995, ændret + A1:1999)
669.	EN 61029-2-11:2012 Transportabelt motordrevet elektrisk værktøj — Sikkerhed — Del 2-11: Særlige krav til kombinerede bord/geringssave (IEC 61029-2-11:2001, ændret) EN 61029-2-11:2012/A11:2013
670.	EN 61029-2-12:2011 Transportabelt motordrevet elektrisk værktøj — Sikkerhed — Del 2-12: Særlige krav til gevindskæremaskiner (IEC 61029-2-12:2010, ændret)
671.	EN 62841-1:2015 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav (ISO 62841-1:2014 ændret) EN 62841-1:2015/AC:2015 EN 62841-1:2015/A11:2022

672.	EN 62841-2-1:2018 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-1: Særlige krav til håndholdte boremaskiner og slagboremaskiner (IEC 62841-2-1:2017, ændret) EN 62841-2-1:2018/A11:2019 EN 62841-2-1:2018/A12:2022 EN 62841-2-1:2018/A1:2022
673.	EN 62841-2-2:2014 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-2: Særlige krav til håndholdte skruetrækkere og slagnøgler (IEC 62841-2-2:2014, ændret) EN 62841-2-2:2014/AC:2015
674.	EN IEC 62841-2-3:2021 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-3: Særlige krav til håndholdte slibemaskiner samt poler- og pudsemaskiner af skivetypen (IEC 62841-2-3:2020) EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021
675.	EN 62841-2-4:2014 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-4: Særlige krav til håndholdte sandblæsere og pudsere andre end skive-typer (IEC 62841-2-4:2014, ændret) EN 62841-2-4:2014/AC:2015
676.	EN 62841-2-5:2014 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-5: Særlige krav for håndholdte rundsave (IEC 62841-2-5:2014, ændret)
677.	EN IEC 62841-2-6:2020 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-6: Særlige krav til håndholdte hamre (IEC 62841-2-6:2020) EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020
678.	EN 62841-2-8:2016 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-8: Særlige krav til håndholdte klippemaskiner og pladesakse (IEC 62841-2-8:2016, ændret)
679.	EN 62841-2-9:2015 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-9: Særlige krav til håndholdte gevindbore- og gevindskæremaskiner (IEC 62841-2-9:2015, ændret) EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10

680.	EN 62841-2-10:2017 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-10: Særlige krav til håndholdte mixere (IEC 62841-2-10:2017, ændret)
681.	EN 62841-2-11:2016 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-11: Særlige krav til håndholdte frem- og tilbagegående save (IEC 62841-2-11:2015, ændret) EN 62841-2-11:2016/A1:2020
682.	EN 62841-2-14:2015 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-14: Særlige krav til håndholdte høvle (IEC 62841-2-14:2015, ændret)
683.	EN 62841-2-17:2017 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-17: Særlige krav til håndholdte routere (IEC 62841-2-17:2017, ændret)
684.	EN 62841-2-21:2019 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-21: Særlige krav til håndholdte afløbsrensere (IEC 62841-2-21:2017, ændret)
685.	EN 62841-3-1:2014 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-1: Særlige krav til transportable bordsave (IEC 62841-3-1:2014, ændret) EN 62841-3-1:2014/AC:2015 EN 62841-3-1:2014/A11:2017 EN 62841-3-1:2014/A1:2021 EN 62841-3-1:2014/A12:2021
686.	EN 62841-3-4:2016 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-4: Særlige krav til transportable bænkslibemaskiner (IEC 62841-3-4:2016, ændret) EN 62841-3-4:2016/A11:2017 EN 62841-3-4:2016/A12:2020
687.	EN IEC 62841-3-5:2022 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-5: Særlige krav til transportable båndsave (IEC 62841-3-5:2022) EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022

688.	EN 62841-3-6:2014 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-6: Særlige krav til diamantbor med væskesystem (IEC 62841-3-6:2014, ændret) EN 62841-3-6:2014/AC:2015 EN 62841-3-6:2014/A11:2017 EN 62841-3-6:2014/A12:2022 EN 62841-3-6:2014/A1:2022
689.	EN IEC 62841-3-7:2021 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-7: Særlige krav til transportable vægsave (IEC 62841-3-7:2020) EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021
690.	EN IEC 62841-3-9:2020 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-9: Særlige krav til transportable geringssave (IEC 62841-3-9:2020) EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020
691.	EN 62841-3-10:2015 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-10: Særlige krav til transportable skæremaskiner (IEC 62841-3-10:2015, ændret) EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 EN 62841-3-10:2015/A11:2017 EN 62841-3-10:2015/A12:2022 EN 62841-3-10:2015/A1:2022
692.	EN 62841-3-12:2019 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-12: Særlige krav til transportable gevindskæremaskiner (IEC 62841-3-12:2017)
693.	EN 62841-3-13:2017 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-13: Særlige krav til transportable boremaskiner (IEC 62841-3-13:2017, ændret)
694.	EN 62841-3-14:2017 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-14: Særlige krav til transportable afløbsrensere (IEC 62841-3-14:2017, ændret)
695.	EN 62841-4-1:2020 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne- og havebrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 4-1: Særlige krav til kædesave (IEC 62841-4-1:2017, ændret)

696.	EN 62841-4-2:2019 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 4-2: Særlige krav til hækkeklippere (IEC 62841-4-2:2017, ændret) EN 62841-4-2:2019/A1:2022 EN 62841-4-2:2019/A11:2022
697.	EN IEC 62841-4-3:2021 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 4-3: Særlige krav til elektriske plæneklippere betjent af gående personer (IEC 62841-4-3:2020) EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021
698.	EN IEC 62841-4-5:2021 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 4-5: Særlige krav til plænesakse (IEC 62841-4-5:2021) EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021
699.	EN IEC 62841-4-7:2022 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 4-7: Særlige krav til kultivatorer og pigtromler betjent af gående operatør (IEC 62841-4-7:2022) EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022
700.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Ekspllosive atmosfærer — Del 38: Udstyr og komponenter i eksplosive atmosfærer i undergrundsminer (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

BILAG II

DEL 1

TYPE B-STANDARDS

1. Forklarende note:

Type B-standarderne omhandler specifikke aspekter af maskiners sikkerhed eller bestemte typer afskærmning, som kan bruges på tværs af en bred vifte af maskinkategorier. Anvendelse af specifikationerne i type B-standarder medfører en formodning om overensstemmelse med de væsentlige krav i maskindirektivet, som de dækker, når en type C-standard eller fabrikantens risikovurdering viser, at en teknisk løsning, der er specificeret i en type B-standard, er tilstrækkelig for den pågældende maskinkategori eller -models vedkommende. Anvendelse af type B-standarder med specifikationer på sikkerhedskomponenter, som markedsføres særskilt, medfører en formodning om overensstemmelse for de pågældende sikkerhedskomponenter og for de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav, som standarderne dækker.

2. Liste over referencer for standarder.

Nr.	Reference for standard	Dato for tilbagetrækning
1.	EN ISO 11202:2010 Akustik — Støj fra maskiner og udstyr — Måling af lydtryk ved operatørens øre (støjemission) med brug af tilnærmet korrektion for omgivelserne (ISO 11202:2010)	11. oktober 2023
2.	EN 15967:2011 Metoder til bestemmelse af det maksimale eksplosionstryk og den maksimale trykstigningshastighed for gasser og dampe	2. februar 2025
3.	EN 62061:2005 Maskinsikkerhed — Funktionssikkerhed i sikkerhedsrelaterede elektriske, elektroniske og programmerbare elektroniske styresystemer (IEC 62061:2005) EN 62061:2005/AC:2010 EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A2:2015	11. oktober 2023

DEL 2

TYPE C-STANDARDS

1. Forklarende note:

Type C-standarder indeholder specifikationer for en given kategori af maskiner som. De forskellige typer maskiner i den kategori, der er dækket af en type C-standard, har den samme påtænkte anvendelse og udgør ensartede risici. Type C-standarden kan henvise til type A- eller B-standarder med angivelse af, hvilke af specifikationerne i type A- eller B-standard der er gældende for den pågældende maskinkategori. Når en type C-standard, for så vidt angår et bestemt aspekt af maskinsikkerhed, afviger fra specifikationerne i en type A- eller B-standard, har specifikationerne i type C-standard forrang frem for specifikationerne i type A- eller B-standard. Anvendelse af specifikationerne i en type C-standard på grundlag af fabrikantens risikovurdering medfører en formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i maskindirektivet, der er dækket af standarden. Visse type C-standarder er udformet som en

serie af flere dele. Standardens del 1 rummer generelle specifikationer, der er gældende for en familie af maskiner, og andre dele af standarden rummer specifikationer for bestemte kategorier af maskiner, der tilhører familien, idet de supplerer eller ændrer de generelle specifikationer i del 1. For type C-standarderne, der er udformet på denne måde, fremkommer formodningen om overensstemmelse med maskindirektivets væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i kraft af anvendelse af del 1 i standarden sammen med den relevante specifikke del af standarden.

2. Liste over referencer for standarder.

Nr.	Reference for standard	Dato for tilbagetrækning
1.	EN 280:2013+A1:2015 Mobile personløftere med arbejdsstandplads — Konstruktionsberegning — Sikkerhed — Prøvning	2. februar 2025
2.	EN 303-5:2012 Centralvarmekedler — Del 5: Centralvarmekedler til fast brændsel, manuelt eller automatisk fyrede med en nominel varmeeffekt på op til 500 kW — Terminologi, krav, prøvning og mærkning	11. oktober 2023
3.	EN 415-3:1999+A1:2009 Sikkerhed for pakkemaskiner — Del 3: Forme-, fylde- og forseglingsmaskiner	2. februar 2025
4.	EN 474-2:2006+A1:2008 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 2: Krav til bulldozere	2. februar 2025
5.	EN 474-3:2006+A1:2009 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 3: Krav til læsemaskiner	2. februar 2025
6.	EN 474-4:2006+A2:2012 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 4: Krav til rendegravere	2. februar 2025
7.	EN 474-5:2006+A3:2013 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 5: Krav til hydrauliske gravemaskiner	2. februar 2025
8.	EN 474-6:2006+A1:2009 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 6: Krav til dumpere	2. februar 2025
9.	EN 474-7:2006+A1:2009 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 7: Krav til scrapere	2. februar 2025
10.	EN 474-8:2006+A1:2009 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 8: Krav til gradere	2. februar 2025

11.	EN 474-9:2006+A1:2009 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 9: Krav til rørdlægningsmaskiner	2. februar 2025
12.	EN 474-10:2006+A1:2009 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 10: Krav til rendegravemaskiner	2. februar 2025
13.	EN 474-11:2006+A1:2008 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 11: Krav til kompaktorer	2. februar 2025
14.	EN 474-12:2006+A1:2008 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 12: Krav til wiregravemaskiner	2. februar 2025
15.	EN 500-4:2011 Mobile vejbygningsmaskiner — Sikkerhed — Del 4: Specielle krav til komprimeringsmaskiner	2. februar 2025
16.	EN 528:2008 Højlagre — Sikkerhed	2. februar 2024
17.	EN 619:2002+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerheds- og EMC-krav til udstyr til mekanisk transport af stykgods	2. februar 2025
18.	EN 620:2002+A1:2010 Udstyr og systemer til kontinuerlig transport — Sikkerheds- og EMC-krav til stationære transportbånd til bulkmaterialer	2. februar 2025
19.	EN 703:2004+A1:2009 Landbrugsmaskiner — Maskiner til ladning, blanding og/eller findeling og fordeling af ensilage — Sikkerhed	2. februar 2025
20.	EN 710:1997+A1:2010 Støbermaskiner. Sikkerhedskrav for formemaskiner og kernefremstillingsmaskiner samt anlæg og tilknyttet udstyr EN 710:1997+A1:2010/AC:2012	2. februar 2025
21.	EN 746-3:1997+A1:2009 Udstyr til industrielle termiske procesanlæg — Del 3: Sikkerhedskrav ved generering og anvendelse af atmosfæriske gasser	2. februar 2025

22.	EN 1034-4:2005+A1:2009 Del 4: Pulperer og deres lastefaciliteter	2. februar 2025
23.	EN 1501-1:2011+A1:2015 Renovationsvogne — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 1: Renovationsvogne med læsning fra enden	11. oktober 2023
24.	EN 1501-2:2005+A1:2009 Renovationsvogne og deres løfteanordninger — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 2: Renovationsvogne med læsning fra siden	11. oktober 2023
25.	EN 1501-3:2008 Renovationsvogne og deres løfteanordninger — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 3: Renovationsvogne med læsning foran	11. oktober 2023
26.	EN 1501-5:2011 Renovationsvogne og deres løfteanordninger — Generelle krav og sikkerhedskrav — Del 5: Løfteanordninger for renovationsvogne	11. oktober 2023
27.	EN 1755:2000+A2:2013 Industritruck — Sikkerhed — Drift i potentielt eksplosive atmosfærer — Anvendelse i brændbar gas, damp, tåge og støv	2. februar 2024
28.	EN 1756-1:2001+A1:2008 Bagsmækløftere til montering på køretøjer — Sikkerhedskrav — Del 1: Bagsmækløftere til gods	11. oktober 2023
29.	EN 1807-1:2013 Træbearbejdningsmaskiner — Båndsave — Del 1: Bordbåndsave og splitbåndsave	2. februar 2025
30.	EN 1829-1:2010 Højtryksvandjetmaskiner — Sikkerhedskrav — Del 1: Maskiner	11. oktober 2023
31.	EN ISO 3691-6:2015 Industritrucks — Sikkerhedskrav og verifikation — Del 6: Last- og persontransporttrucks (ISO 3691-6:2013) EN ISO 3691-6:2015/AC:2016	2. februar 2025
32.	EN ISO 4254-1:2015 Landbrugsmaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav (ISO 4254-1:2013)	2. februar 2025

33.	EN ISO 4254-6:2009 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Tekniske foranstaltninger til sikkerhed — Del 6: Marksprøjter og flydende gødningsfordelere (ISO 4254-6:2009) EN ISO 4254-6:2009/AC:2010	2. februar 2025
34.	EN ISO 11680-1:2011 Skovbrugsmaskiner — Motordrevne stangsawe til beskæring — Sikkerhedskrav og prøvning — Del 1: Stangsawe med indbygget forbrændingsmotor (ISO 11680-1:2011)	2. februar 2025
35.	EN ISO 11680-2:2011 Skovbrugsmaskiner — Motordrevne stangsawe til beskæring — Sikkerhedskrav og prøvning — Del 2: Stangsawe med rygbåret forbrændingsmotor (ISO 11680-2:2011)	2. februar 2025
36.	EN ISO 11681-1:2011 Skovbrugsmaskiner — Sikkerhedskrav til og prøvning af bærbare kædesawe — Del 1: Kædesawe til skovarbejde (ISO 11681-1:2011)	2. februar 2025
37.	EN ISO 11681-2:2011 Skovbrugsmaskiner — Sikkerhedskrav til og prøvning af bærbare kædesawe — Del 2: Kædesawe til træbeskæring (ISO 11681-2:2011) EN ISO 11681-2:2011/A1:2017	2. februar 2025
38.	EN ISO 11806-1:2011 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Sikkerhedskrav til og prøvning af bærbare, håndholdte motordrevne buskryddere og græstrimmere — Del 1: Maskiner med integreret forbrændingsmotor (ISO 11806-1:2011)	2. februar 2025
39.	EN ISO 11806-2:2011 Landbrugs- og skovbrugsmaskiner — Sikkerhedskrav til og prøvning af bærbare, håndholdte motordrevne buskryddere og græstrimmere — Del 2: Maskiner med rygbåret energikilde (ISO 11806-2:2011)	2. februar 2025
40.	EN ISO 11850:2011 Skovbrugsmaskiner — Selvkørende maskiner — Sikkerhedskrav (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A1:2016	2. februar 2025
41.	EN 12012-4:2006+A1:2008 Plast- og gummiforarbejdningmaskiner — Findelingsmaskiner — Del 4: Sikkerhedskrav for agglomering	2. februar 2024
42.	EN 12158-1:2000+A1:2010 Byggeelevatore til transport af materialer — Del 1: Elevatorer med betrædbar platform	2. februar 2025

43.	EN 12312-5:2005+A1:2009 Lufthavnsudstyr — Specifikke krav — Del 5: Udstyr til tankning af fly	11. oktober 2023
44.	EN 12331:2003+A2:2010 Fødevaremaskiner — Hakkemaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav	2. februar 2024
45.	EN 12355:2003+A1:2010 Fødevaremaskiner — Afsværings-, flånings- og afhindingsmaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav	2. februar 2025
46.	EN 12418:2000+A1:2009 Murværks- og stenafskæringsmaskiner til byggepladser — Sikkerhed	2. februar 2025
47.	EN 12750:2013 Træbearbejdsmaskiner — Sikkerhed — Kehlemaskiner	2. februar 2025
48.	EN 13001-2:2014 Kraner — Generel sikkerhedskonstruktion — Del 2: Belastninger	11. oktober 2023
49.	EN 13001-3-5:2016 Kraner — Konstruktion generelt — Del 3-5: Grænsetilstande og sikkerhedsdokumentation for smedede kroge	2. februar 2025
50.	EN 13019:2001+A1:2008 Maskiner til vejrengøring — Sikkerhedskrav	2. februar 2025
51.	EN 13021:2003+A1:2008 Maskiner til vinterservice — Sikkerhedskrav	2. februar 2025
52.	EN 13118:2000+A1:2009 Landbrugsmaskiner — Kartoffeloptagere — Sikkerhed	2. februar 2025
53.	EN 13140:2000+A1:2009 Landbrugsmaskiner — Sukkerroe- og foderroeoptyagere — Sikkerhed	2. februar 2025
54.	EN 13524:2003+A2:2014 Maskiner til vedligeholdelse af veje — Sikkerhedskrav	2. februar 2025
55.	EN 13617-1:2012 Tankstationer — Del 1: Brændstofpumper, brændstofstandere og fjernpumpesystemer — Sikkerhedskrav til konstruktion og ydeevne	2. februar 2025

56.	EN 13732:2013 Fødevaremaskiner — Stationære mælkekøletanke i landbrugsbedrifter — Krav til ydelse, sikkerhed og hygiejne	2. februar 2025
57.	EN 13862:2001+A1:2009 Belægningsfræsere — Sikkerhed	2. februar 2025
58.	EN 13870:2015 Fødevaremaskiner — Koteletskærere — Sikkerheds- og hygiejnekrav	2. februar 2025
59.	EN 13885:2005+A1:2010 Fødevaremaskiner — Clipsmaskiner — Sikkerheds- og hygiejnekrav	2. februar 2025
60.	EN 15163:2008 Maskiner og anlæg til udvinding og bearbejdning af natursten — Sikkerhed — Krav til diamanttrådsave	2. februar 2024
61.	EN 16228-1:2014 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 1: Fælles krav	2. februar 2025
62.	EN 16228-2:2014 Bore- og funderingsudstyr — Sikkerhed — Del 2: Mobile borerigge til anlægsarbejde, geoteknik, udvinding og minedrift	2. februar 2025
63.	EN 16228-3:2014 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 3: Horisontal retningsbestemt boringsudstyr (HDD)	2. februar 2025
64.	EN 16228-4:2014 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 4: Funderingsudstyr	2. februar 2025
65.	EN 16228-5:2014 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 5: Slidsevægsudstyr	2. februar 2025
66.	EN 16228-6:2014 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 6: Spuling og injektionsmørtel	2. februar 2025
67.	EN 16228-7:2014 Udstyr til boring og fundering — Sikkerhed — Del 7: Udskifteligt hjælpeudstyr	2. februar 2025
68.	EN ISO 18217:2015 Træbearbejdningmaskiner — Kantlimere med kædebane(r) (ISO 18217:2015)	2. februar 2025

69.	EN ISO 19085-1:2017 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav (ISO 19085-1:2017)	11. oktober 2023
70.	EN ISO 19085-2:2017 Træbearbejdningsmaskiner — Sikkerhed — Del 2: Vandret bjælke, rundsave (ISO 19085-2:2017, berigtiget udgave 2017-11-01)	2. februar 2025
71.	EN ISO 22867:2011 Skovbrugsmaskiner — Vibrationsprøvning af bærbare håndholdte maskiner med forbrændingsmotor — Vibrationer ved håndtagene (ISO 22867:2011)	2. februar 2025
72.	EN ISO 22868:2011 Maskiner til haveanlæg og skovbrug — Støjmåling på bærbare håndholdte maskiner med forbrændingsmotor — Teknikermetode (præcisionsklasse 2) (ISO 22868:2011)	11. oktober 2023
73.	EN ISO 28881:2013 Værktøjsmaskiner — Sikkerhed — Gnistbearbejdningsmaskiner (ISO 28881:2013) EN ISO 28881:2013/AC:2013	2. februar 2025
74.	EN ISO 28927-1:2009 Kraftdrevne håndmaskiner — Prøvningsmetoder til evaluering af vibrationsemission — Del 1: Vinkelslibere og slibemaskiner (ISO 28927-1:2009) EN ISO 28927-1:2009/A1:2017	2. februar 2025
75.	EN 60335-2-77:2010 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-77: Særlige krav til elektriske græsslåmaskiner betjent af gående personer (IEC 60335-2-77:2002. ændret)	2. februar 2025
76.	EN 60335-2-89:2010 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-89: Særlige krav til køleapparater til erhvervsmæssig brug med en indbygget eller separat enhed eller kompressor til kondensering af kølemiddel (IEC 60335-2-89:2010) EN 60335-2-89:2010/A1:2016 EN 60335-2-89:2010/A2:2017	2. februar 2025

77.	EN 60745-2-3:2011 Elektrisk motordrevet håndværktøj — Sikkerhed — Del 2-3: Særlige krav til slibemaskiner, polermaskiner og skiveslibere (IEC 60745-2-3:2006, ændret) + A1:2010, ændret) EN 60745-2-3:2011/A2:2013 EN 60745-2-3:2011/A11:2014 EN 60745-2-3:2011/A12:2014 EN 60745-2-3:2011/A13:2015	2. februar 2025
78.	EN 60745-2-15:2009 Elektrisk motordrevet håndværktøj — Sikkerhed — Del 2-15: Særlige krav til hækkeklippere (IEC 60745-2-15:2006, ændret) EN 60745-2-15:2009/A1:2010	2. februar 2025
79.	EN 62841-1:2015 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav (ISO 62841-1:2014 ændret) EN 62841-1:2015/AC:2015	2. februar 2025

BILAG III

TYPE C-STANDARDER

1. Forklarende note:

Type C-standarder indeholder specifikationer for en given kategori af maskiner som. De forskellige typer maskiner i den kategori, der er dækket af en type C-standard, har den samme påtænkte anvendelse og udgør ensartede risici. Type C-standarden kan henvise til type A- eller B-standarder med angivelse af, hvilke af specifikationerne i type A- eller B-standard der er gældende for den pågældende maskinkategori. Når en type C-standard, for så vidt angår et bestemt aspekt af maskinsikkerhed, afviger fra specifikationerne i en type A- eller B-standard, har specifikationerne i type C-standard forrang frem for specifikationerne i type A- eller B-standard. Anvendelse af specifikationerne i en type C-standard på grundlag af fabrikantens risikovurdering medfører en formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i maskindirektivet, der er dækket af standarden. Visse type C-standarder er udformet som en serie af flere dele. Standardens del 1 rummer generelle specifikationer, der er gældende for en familie af maskiner, og andre dele af standarden rummer specifikationer for bestemte kategorier af maskiner, der tilhører familien, idet de supplerer eller ændrer de generelle specifikationer i del 1. For type C-standarderne, der er udformet på denne måde, fremkommer formodningen om overensstemmelse med maskindirektivets væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i kraft af anvendelse af del 1 i standarden sammen med den relevante specifikke del af standarden.

2. Liste over referencer for standarder.

Nr.	Reference for standard	Dato for tilbagetrækning
1.	EN 303-5:2021 Centralvarmekedler — Del 5: Centralvarmekedler til fast brændsel, manuelt eller automatisk fyrede med en nominel varmeeffekt på op til 500 kW — Terminologi, krav, prøvning og mærkning	2. februar 2025
2.	EN 474-1:2006+A6:2019 Jordflytningsmaskiner — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav Begrænsning 1: Denne offentliggørelse vedrører ikke afsnit 5.8.1 Udsyn — Førerens synsfelt i denne standard, men kun i forbindelse med krav til hydrauliske gravemaskiner i henhold til EN 474-5:2006+A3:2013, hvis anvendelse ikke giver formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i punkt 1.2.2 og 3.2.1 i bilag I til direktiv 2006/42/EF. Begrænsning 2: Med hensyn til bilag B.2 — Hurtigkoblinger giver den harmoniserede standard EN 474-1:2006+A6:2019 ikke formodning om overensstemmelse med de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav 1.1.2, litra b), 1.1.2, litra c) og 1.3.3 i bilag I til direktiv 2006/42/EF, når den anvendes sammen med kravene i EN 474-4:2006+A2:2012 til rendegravere og kravene i EN 474-5:2006+A3:2013 til hydrauliske gravemaskiner.	2. februar 2025
3.	EN 13001-3-6:2018 Kraner — Generel konstruktion — Del 3-6: Grænsetilstande og sikkerhedsdokumentation for maskindele — Hydrauliske cylindre	11. oktober 2023

4.	EN 16952:2018 Landbrugsmaskiner — Terrængående arbejdsplatforme beregnet til frugtplantager — Sikkerhed	2. februar 2025
5.	EN ISO 19085-3:2017 Træbearbejdsmaskiner — Sikkerhed — Del 3: NC-bore- og NC-fræsemaskiner (ISO 19085-3:2017) Begrænsning: For så vidt angår punkt 6.6.2.2.3.1 medfører den harmoniserede standard EN ISO 19085-3: 2017 ikke formodning om overholdelse af de væsentlige sikkerheds- og sundhedskrav i punkt 1.4.1 i bilag I til direktiv 2006/42/EF, som kræver, at afskærmninger og beskyttelsesudstyr ikke uden videre må kunne omgås.	2. februar 2025
6.	EN 50636-2-107:2015 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 2-107: Særlige krav til batteridrevne elektriske robotplæneklippere (IEC 60335-2-107:2012, ændret) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020	11. oktober 2023
7.	EN 60335-1:2012 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. — Sikkerhed — Del 1: Generelle krav (ISO 60335-1:2010 ændret) EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017	11. oktober 2023
8.	EN 62841-4-2:2019 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 4-2: Særlige krav til hækkeklippere (IEC 62841-4-2:2017, ændret)	2. februar 2025
9.	EN 62841-2-1:2018 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 2-1: Særlige krav til håndholdte boremaskiner og slagboremaskiner (IEC 62841-2-1:2017, ændret) EN 62841-2-1:2018/A11:2019	2. februar 2025
10.	EN 62841-3-1:2014 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-1: Særlige krav til transportable bordsave (IEC 62841-3-1:2014, ændret) EN 62841-3-1:2014/AC:2015 EN 62841-3-1:2014/A11:2017	2. februar 2025

11.	EN 62841-3-6:2014 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-6: Særlige krav til diamantbor med væskesystem (IEC 62841-3-6:2014, ændret) EN 62841-3-6:2014/AC:2015 EN 62841-3-6:2014/A11:2017	2. februar 2025
12.	EN 62841-3-10:2015 Elektrisk motordrevet håndværktøj, transportabelt værktøj og plæne og havemaskiner — Sikkerhed — Del 3-10: Særlige krav til transportable skæremaskiner (IEC 62841-3-10:2015, ændret) EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 EN 62841-3-10:2015/A11:2017	2. februar 2025

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2023/1587

af 1. august 2023

om ændring af gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/1668 for så vidt angår harmoniserede standarder for ydeevnekrav og prøvningsmetoder for elektrisk udstyr til detektion og måling af ilt

(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, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I henhold til artikel 12 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/34/EU ⁽²⁾ formodes produkter, som er i overensstemmelse med harmoniserede standarder eller dele deraf, hvis referencer er offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*, at være i overensstemmelse med de væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i bilag II til nævnte direktiv, der er omfattet af disse standarder eller dele deraf.
- (2) Ved brev BC/CEN/46-92 — BC/CLC/05-92 af 12. december 1994 fremsendte Kommissionen en anmodning til Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN) og Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering (Cenelec) om at udarbejde og revidere harmoniserede standarder til støtte for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF ⁽³⁾ («anmodningen»). Nævnte direktiv er siden blevet erstattet af direktiv 2014/34/EU uden ændring af de væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i bilag II til direktiv 94/9/EF. Disse krav er i øjeblikket fastsat i bilag II til direktiv 2014/34/EU.
- (3) CEN og Cenelec blev navnlig anmodet om at udarbejde nye standarder for udformning og prøvning af materiel til anvendelse i potentielt eksplosive atmosfærer som angivet i kapitel I i det standardiseringsprogram, der er aftalt mellem CEN og Cenelec og Kommissionen, og som var vedlagt anmodningen. CEN og Cenelec blev også anmodet om at revidere de eksisterende standarder med henblik på at bringe dem i overensstemmelse med de væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i direktiv 94/9/EF.
- (4) På grundlag af anmodningen reviderede CEN følgende harmoniserede standard, hvis reference er offentliggjort i Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/1668 ⁽⁴⁾: EN 50104:2010 — Elektriske apparater til påvisning og måling af ilt — Ydeevnekrav og prøvningsmetoder. Dette førte til vedtagelsen af den harmoniserede standard EN 50104:2019 — Elektriske apparater til detektion og måling af ilt — Ydeevnekrav og testmetoder. På grundlag af anmodningen ændrede CEN den harmoniserede standard EN 50104:2019. Det førte til vedtagelsen af den ændrede harmoniserede standard EN 50104:2019/A1:2023 — Elektriske apparater til detektion og måling af ilt — Ydeevnekrav og testmetoder.

⁽¹⁾ EUT L 316 af 14.11.2012, s. 12.

⁽²⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/34/EU af 26. februar 2014 om harmonisering af medlemsstaternes love om materiel og sikringssystemer til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære (EUT L 96 af 29.3.2014, s. 309).

⁽³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/9/EF af 23. marts 1994 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om materiel og sikringssystemer til anvendelse i eksplosiv atmosfære (EFT L 100 af 19.4.1994, s. 1).

⁽⁴⁾ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/1668 af 28. september 2022 om harmoniserede standarder for materiel og sikringssystemer til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære, der er udarbejdet til støtte for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/34/EU (EUT L 251 af 29.9.2022, s. 6).

- (5) Kommissionen har sammen med CEN vurderet, hvorvidt standard EN 50104:2019, som ændret ved EN 50104:2019/A1:2023, opfylder anmodningen.
- (6) Standard EN 50104:2019, som ændret ved EN 50104:2019/A1:2023, opfylder de krav, som den har til formål at dække, og som er fastsat i bilag II til direktiv 2014/34/EU. Referencen for den nævnte standard bør derfor offentliggøres i *Den Europæiske Unions Tidende*.
- (7) I bilag I til gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/1668 er der opført referencer for de harmoniserede standarder, der danner grundlag for en formodning om overensstemmelse med direktiv 2014/34/EU. For at sikre, at alle referencerne for de harmoniserede standarder, der er udarbejdet til støtte for direktiv 2014/34/EU, er samlet i én retsakt, bør referencen for EN 50104:2019, som ændret ved EN 50104:2019/A1:2023, opføres i nævnte bilag.
- (8) Det er nødvendigt at tilbagetrække referencen for den harmoniserede standard EN 50104:2010 fra L-udgaven af *Den Europæiske Unions Tidende*, da den er blevet ændret. Denne reference bør derfor udgå af bilag I til gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/1668.
- (9) For at give fabrikanterne tilstrækkelig tid til at forberede sig på anvendelsen af den harmoniserede standard EN 50104:2019, som ændret ved EN 50104:2019/A1:2023, er det nødvendigt at udskyde tilbagetrækningen af referencen for den harmoniserede standard EN 50104:2010.
- (10) Gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/1668 bør derfor ændres.
- (11) Overholdelsen af en harmoniseret standard medfører en formodning om overensstemmelse med de relevante væsentlige krav i Unionens harmoniserings-lovgivning fra datoen for offentliggørelsen af referencen for den pågældende standard i *Den Europæiske Unions Tidende*. Denne afgørelse bør derfor træde i kraft på datoen for offentliggørelsen —

VEDTAGET DENNE AFGØRELSE:

Artikel 1

Bilag I til gennemførelsesafgørelse (EU) 2022/1668 ændres som angivet i bilaget til nærværende afgørelse.

Artikel 2

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

Nr. 1) i bilaget finder anvendelse fra den 2. februar 2025.

Udfærdiget i Bruxelles, den 1. august 2023.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

I bilag I foretages følgende ændringer:

- 1) Række 60 udgår.
- 2) Følgende række indsættes:

»60a.	EN 50104:2019 Elektriske apparater til detektion og måling af ilt — Ydeevnekrav og testmetoder EN 50104:2019/A1:2023«.
-------	--

ISSN 1977-0634 (elektronisk udgave)
ISSN 1725-2520 (papirudgave)



Den Europæiske Unions
Publikationskontor
L-2985 Luxembourg
LUXEMBOURG

DA