PÄÄTÖKSET

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2021/1813,

annettu 14 päivänä lokakuuta 2021,

täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/436 muuttamisesta siltä osin kuin on kyse Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY tueksi laadituista lentokoneiden maahuolintakalustoa, nostureita, kaivoskoneita ja muita koneita koskevista yhdenmukaistetuista standardeista sekä komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/27 kumoamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eurooppalaisesta standardoinnista, neuvoston direktiivien 89/686/ETY ja 93/15/ETY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 94/9/EY, 94/25/EY, 95/16/EY, 97/23/EY, 98/34/EY, 2004/22/EY, 2007/23/EY, 2009/23/EY ja 2009/105/EY muuttamisesta ja neuvoston päätöksen 87/95/ETY ja Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 1673/2006/EY kumoamisesta 25 päivänä lokakuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1025/2012 ([1]) ja erityisesti sen 10 artiklan 6 kohdan,

ottaa huomioon koneista ja direktiivin 95/16/EY muuttamisesta 17 päivänä toukokuuta 2006 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY ([2]) ja erityisesti sen 7 artiklan 3 kohdan ja 10 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Direktiivin 2006/42/EY 7 artiklassa todetaan, että yhdenmukaistettua standardia, jonka viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, noudattaen valmistettujen koneiden oletetaan täyttävän standardin kattamat olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset.

(2) Komissio pyysi 19 päivänä joulukuuta 2006 päivätyllä kirjeellä M/396, jäljempänä ’pyyntö’, Euroopan standardointikomiteaa (CEN) ja Euroopan sähkötekniikan standardointikomiteaa (Cenelec) laatimaan, tarkistamaan ja saattamaan päätökseen direktiiviä 2006/42/EY tukevia yhdenmukaistettuja standardeja koskevan työn, jotta voitaisiin ottaa huomioon kyseisellä direktiivillä käyttöön otetut muutokset Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin 98/37/EY ([3]) nähden.

(3) CEN laati pyynnön perusteella uudet yhdenmukaistetut standardit EN 1459-5:2020 kurottajien lisälaiterajapintaa koskevista turvallisuusvaatimuksista ja EN 16808:2020 manuaalisia hissejä koskevista turvallisuusvaatimuksista öljy-, maakaasu- ja petrokemiallisessa teollisuudessa.

(4) Pyynnön perusteella CEN ja Cenelec tarkistivat voimassa olevia yhdenmukaistettuja standardeja, joiden viitetiedot julkaistiin *Euroopan unionin virallisen lehden* C-sarjassa komission tiedonannolla 2018/C092/01 ([4]), niiden mukauttamiseksi tekniikan kehitykseen. Tämän seurauksena hyväksyttiin seuraavat uudet yhdenmukaistetut standardit: EN 12312-7:2020 lentokoneiden maahuolintakalustoa koskevista erityisvaatimuksista; EN 13586:2020 nostureiden kulkuteitä koskevista vaatimuksista; EN 15011:2020 silta- ja pukkinostureista; EN 15571:2020 luonnonkiven pintahiomakoneiden turvallisuusvaatimuksista; EN 16564:2020 siltatyyppisiä sahaus- ja jyrsinkoneita, mukaan lukien numeerisesti ohjatut laitteet, koskevista vaatimuksista; EN 1804-1:2020 hydraulikäyttöisten kattotukien tuentalaitteistoista ja kattotukia koskevista yleisistä vaatimuksista; EN 1804-2:2020 hydraulikäyttöisten kattotukien tuentapylväistä ja -sylintereistä; EN 1804-3:2020 hydraulikäyttöisten kattotukien hydraulisista ohjausjärjestelmistä; EN 1837:2020 koneiden valaistuksesta; EN 1974:2020 elintarvikekoneiden turvallisuus- ja hygieniavaatimuksista; EN 81-40:2020 liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen tarkoitetuista porrashisseistä ja kaltevassa tasossa liikkuvista nostolavoista; EN 1175:2020 trukkeja koskevista sähköisistä

([1]) EUVL L 316, 14.11.2012, s. 12.
([2]) EUVL L 157, 9.6.2006, s. 24.
([3]) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 98/37/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1998, koneita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 207, 23.7.1998, s. 1).
([4]) Koneista ja direktiivin 95/16/EY muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY täytäntöönpanoon liittyvä komission tiedonanto (Unionin yhdenmukaistamislainsäädännön soveltamisalaan kuuluvien yhdenmukaistettujen standardien otsikot ja viitenumerot) (EUVL C 92, 9.3.2018, s. 1).

vaatimuksista; EN 12312-3:2017+A1:2020 hihnakuljetinajoneuvoista; EN ISO 16092-2:2020 mekaanisten puristinten turvallisuusvaatimuksista; EN ISO 16092-4:2020 pneumaattisten puristinten turvallisuusvaatimuksista; EN 16307-1:2020 moottorikäyttöisiä trukkeja, muita kuin kuljettajattomia trukkeja, kurottajia sekä kuormatrukkeja, koskevista lisävaatimuksista; EN 16808:2020 manuaalisista hisseistä; EN ISO 19085-10:2019/A11:2020 rakennussahoista; EN ISO 20430:2020 ruiskuvalukoneista; EN IEC 62841-2-6:2020 kädessä pidettävien poravasaroiden erityisvaatimuksista ja sitä koskeva muutos EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020; ja EN ISO 11553-1:2020 laserkäsittelykoneiden turvallisuusvaatimuksista ja sitä koskeva muutos EN ISO 11553-1:2020/A11:2020.

(5) Pyynnön perusteella CEN ja Cenelec tarkistivat lisäksi nostureita koskevaa standardia EN 12999:2011+A2:2018, jonka viitetiedot sisältyvät komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/436 ([5]) liitteeseen I, tarkoituksena julkaista uusi versio EN 12999:2020, jossa tekniikan kehitys on otettu huomioon.

(6) CEN ja Cenelec muuttivat myös kevytnosturijärjestelmiä koskevaa standardia EN 16851:2017 ja puristimia koskevaa standardia EN 16486:2014, joiden viitetiedot on julkaistu tiedonannolla 2018/C092/01 ja joiden uudet versiot ovat EN 16851:2017+A1:2020 kevytnosturijärjestelmiä koskevan standardin ja 16486:2014+A1:2020 puristimia koskevan standardin osalta.

(7) Komissio on arvioinut yhdessä CENin ja Cenelecin kanssa, ovatko CENin ja Cenelecin laatimat, tarkistamat ja muuttamat standardit pyynnön mukaiset.

(8) CENin ja Cenelecin pyynnön perusteella laatimat, tarkistamat ja muuttamat yhdenmukaistetut standardit vastaavat turvallisuusvaatimuksia, jotka niillä on tarkoitus kattaa ja jotka esitetään direktiivissä 2006/42/EY. Sen vuoksi on aiheellista julkaista kyseisten standardien viitetiedot sekä niitä mahdollisesti muuttavien tai oikaisevien standardien viitetiedot *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

(9) Standardin EN 474-1:2006+A4:2013 viitetiedot julkaistiin varauksin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2015/27 ([6]) mukaisesti, jolla poistettiin olettama direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevan 1.2.2 ja 3.2.1 kohdan olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukaisuudesta.

(10) Standardi EN 474-1:2006+A4:2013 peruutetaan 19 päivästä syyskuuta 2020 alkaen täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/436 mukaisesti. Sen vuoksi on aiheellista kumota täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/27.

(11) CEN paransi standardia versiolla EN 474-1:2006+A5:2018. Uudessa versiossa ei kuitenkaan otettu huomioon näkökenttään liittyviä ongelmia, jotka aiheutuvat standardin EN 474-1:2006+A5:2018 ja standardisarjan EN 474 osan 5, joka koskee hydraulisiin kaivukoneisiin sovellettavia vaatimuksia, välisestä vuorovaikutuksesta. Sen vuoksi standardi EN 474-1:2006+A5:2018 ei täysin vastannut direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevassa 1.2.2 ja 3.2.1 kohdassa asetettuja olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia. Yhdenmukaistettu standardi julkaistiin *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2019/436 uudella varauksella, joka koskee sen soveltamista yhdessä standardin EN 474-5:2006+A3:2013 mukaisten hydraulisia kaivukoneita koskevien vaatimusten kanssa.

(12) CEN jatkoi standardin EN 474-1 parantamista ja esitti muutetun version yhdenmukaistetusta standardista EN 474-1:2006+A6:2019. Komissio on yhdessä CENin ja Cenelecin kanssa arvioinut, täyttääkö standardi EN 474-1:2006+A6:2019 direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevassa 1.2.2 ja 3.2.1 kohdassa vahvistetut olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset, ja todennut, että standardiin sovellettava varaus, joka koskee näkökenttään liittyviä ongelmia, voitaisiin poistaa.

([5]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2019/436, annettu 18 päivänä maaliskuuta 2019, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY tueksi laadituista koneita koskevista yhdenmukaistetuista standardeista (EUVL L 75, 19.3.2019, s. 108).

([6]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/27, annettu 7 päivänä tammikuuta 2015, maansiirtokoneita koskevan standardin EN 474–1:2006+A4:2013 viitetietojen julkaisemisesta varauksin Euroopan unionin virallisessa lehdessä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY nojalla (EUVL L 4, 8.1.2015, s. 24).

(13) Standardin EN 474-1 tarkastelun yhteydessä direktiivin 2006/42/EY 22 artiklalla perustetun komitean edustajat nostivat kuitenkin esiin uusia kysymyksiä standardin liitteessä B.2 tarkoitetusta pikaliitäntämekanismista, joka mahdollistaa eri työkalujen kiinnittämisen maansiirtokoneisiin. Jäsenvaltiot ovat kirjanneet suuren määrän vakavia loukkaantumisia ja kuolemantapauksia, jotka johtuivat työkalujen virheellisestä lukituksesta ja siitä, ettei käytössä ollut aktiivista varoitusjärjestelmää tai aktiivista seurantajärjestelmää, joka ilmoittaisi käyttäjälle, että työkalu, kuten kaivinkoneen kauha, pihdit tai tärylevyt, on kiinnitetty virheellisesti. Onnettomuuksia on sattunut erityisesti sellaisten koneiden, esimerkiksi kaivinkoneiden, käytössä, joihin kiinnitetään päivittäin erilaisia sisäänrakennetulla moottorilla varustettuja työkaluja.

(14) Tarkasteltuaan standardia EN 474-1:2006+A6:2019 komissio totesi, että standardi ei täytä direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevassa 1.2.2 ja 3.2.1 kohdassa vahvistettuja olennaisia terveys- ja turvallisuusvaatimuksia eli turvallistamista koskevaa vaatimusta ja vaatimusta siitä, että kuljettajan on voitava käyttää konetta ja sen työkaluja niille ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa täysin turvallisesti vaarantamatta itseään tai altistuneita henkilöitä. Sen vuoksi standardi EN 474-1:2006+A6:2019 olisi julkaistava *Euroopan unionin virallisessa lehdessä* varauksin, jotka koskevat sen soveltamista yhdessä osien EN 474-4:2006+A2:2012 (vaatimukset kaivureille) ja EN 474-5:2006 +A3:2013 (vaatimukset hydraulisille kaivukoneille) kanssa.

(15) Yhdenmukaistettu standardi EN 62841-4-1:2020 kädessä pidettäviä ketjusahoja koskevista erityisvaatimuksista aiheutti merkittäviä muutoksia yhdenmukaistetussa standardissa EN 60745-2-13:2009 vahvistettuihin eritelmiin. Standardin EN 62841-4-1:2020 ja standardin EN 60745-2-13:2009 soveltamisalaan kuuluvat kädessä pidettävät ketjusahat ovat direktiivin 2006/42/EY liitteessä IV lueteltuja koneita, joiden osalta on noudatettava tiukempaa sertifiointimenettelyä, johon osallistuu ilmoitettu laitos, koska ei ole olemassa yhdenmukaistettua standardia, joka kattaisi kaikki olennaiset terveys- ja turvallisuusvaatimukset. Koska yhdenmukaistetun standardin EN 62841-4-1:2020 kattamien ketjusahojen suunnittelua on muutettava merkittävästi ja yhdenmukaistettu standardi EN 60745-2-13:2009 ei enää 3 päivän syyskuuta 2022 jälkeen tarjoa vaatimustenmukaisuusolettamaa, useat valmistajat eivät ehkä pysty noudattamaan kyseistä määräaikaa. Sen vuoksi on aiheellista lykätä poikkeuksellisesti yhdenmukaistetun standardin EN 60745-2-13:2009 peruuttamispäivää vielä kahdeksalla kuukaudella. Täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/436 liitteessä III olevaa yhdenmukaistettua standardia EN 60745-2-13:2019 koskevaa kohtaa olisi näin ollen muutettava.

(16) Menetelmiä erityisissä kaiuntahuoneissa koskevan yhdenmukaistetun standardin EN ISO 3743-2:2019 viitetiedot sisällytettiin täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/436 liitteeseen I komission täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2021/377 ([7]). Kyseisen standardin aiempi versio, EN ISO 3743-2:2009, julkaistiin kuitenkin tiedonannolla 2018/C092/01, eikä sitä ole peruutettu. Koska standardi EN ISO 3743-2:2009 ei enää edusta uusinta kehitystä, kyseisen standardin viitetiedot on aiheellista poistaa *Euroopan unionin virallisesta lehdestä*. Jotta valmistajilla olisi riittävästi aikaa valmistautua standardin EN ISO 3743-2:2019 soveltamiseen, on tarpeen lykätä standardin EN ISO 3743-2:2009 peruuttamista.

(17) Täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/436 liitteessä I luetellaan niiden yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot, jotka luovat olettamuksen direktiivin 2006/42/EY vaatimusten täyttymisestä, ja liitteessä II niiden yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot, jotka luovat vaatimustenmukaisuusolettaman direktiivin rajoitusten kanssa. Sen varmistamiseksi, että direktiivin 2006/42/EY tueksi laadittujen yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot luetellaan yhdessä säädöksessä, CENin ja Cenelecin korvaamien, tarkistamien tai muuttamien standardien viitetiedot olisi sisällytettävä täytäntöönpanopäätökseen (EU) 2019/436.

(18) Täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/436 liitteessä III luetellaan niiden direktiivin 2006/42/EY tueksi laadittujen yhdenmukaistettujen standardien viitetiedot, jotka poistetaan *Euroopan unionin virallisen lehden* C-sarjasta kyseisessä liitteessä vahvistetuista päivämääristä alkaen.

(19) CENin ja Cenelecin pyynnön perusteella tekemän työn tuloksena seuraavia *Euroopan unionin virallisen lehden* C-sarjassa julkaistuja yhdenmukaistettuja standardeja on korvattu, tarkistettu tai muutettu: EN 12312-7:2005 +A1:2009; EN 13155:2003+A2:2009; EN 13586:2004+A1:2008; EN 15011:2011+A1:2014; EN 15571:2014; EN 15746-2:2010+A1:2011; EN 1804-1:2001+A1:2010; EN 1804-2:2001+A1:2010; EN 1804-3:2006 +A1:2010; EN 1837:1999+A1:2009; EN 1974:1998+A1:2009; EN 60745-2-6:2010; EN IEC 62841-2-6:2020; EN ISO 11553-1:2008; EN ISO 11553-1:2020; EN 1175-1:1998+A1:2010; EN 1175-2:1998+A1:2010; EN 1175-3:1998+A1:2010; EN 12312-3:2017; EN 13411-1:2002+A1:2008; EN 13411-2:2001+A1:2008; EN

([7]) Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2021/377, annettu 2 päivänä maaliskuuta 2021, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/42/EY tueksi laadituista koneita koskevista yhdenmukaistetuista standardeista annetun komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/436 muuttamisesta (EUVL L 72, 3.3.2021, s. 12).

13411-3:2004+A1:2008; EN 13411-4:2011; EN 13411-5:2003+A1:2008; EN 13411-6:2004+A1:2008; EN 13411-7:2006+A1:2008; EN 13411-8:2011; EN 16307-1:2013+A1:2015; EN 16486:2014; EN 201:2009; ja EN 81-40:2008. Siksi on tarpeen poistaa mainittujen standardien viitetiedot *Euroopan unionin virallisesta lehdestä* lisäämällä kyseiset viitetiedot täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2019/436 liitteeseen III.

(20) Lisäksi on aiheellista poistaa täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2019/436 julkaistut yhdenmukaistetun standardin EN 12999:2011+A2:2018 viitetiedot, koska kyseistä standardia on tarkistettu. Kyseiset viitetiedot olisi siksi poistettava täytäntöönpanopäätöksen liitteestä I.

(21) Jotta valmistajilla olisi riittävästi aikaa valmistautua uusien, tarkistettujen tai muutettujen standardien soveltamiseen, on tarpeen lykätä seuraavien yhdenmukaistettujen standardien viitetietojen poistamista: EN 12999:2011+A2:2018, EN 1175-1:1998+A1:2010, EN 1175-2:1998+A1:2010, EN 1175-3:1998+A1:2010, EN 12312-3:2017, EN 12312-7:2005+A1:2009, EN 13411-1:2002+A1:2008, EN 13411-2:2001+A1:2008, EN 13411-3:2004 +A1:2008, EN 13411-4:2011, EN 13411-5:2003+A1:2008, EN 13411-6:2004+A1:2008, EN 13411-7:2006 +A1:2008, EN 13411-8:2011, EN 13586:2004+A1:2008, EN 15011:2011+A1:2014, EN 16307-1:2013 +A1:2015, EN 16486:2014, EN 16851:2017, EN 1804-1:2001+A1:2010, EN 1804-2:2001+A1:2010, EN 1804-3:2006+A1:2010, EN 1837:1999+A1:2009, EN 1974:1998+A1:2009, EN 201:2009, EN 60745-2-6:2010, EN 81-40:2008, EN ISO 11553-1:2008 ja EN ISO 3743-2:2009.

(22) Edellä esitetyn vuoksi täytäntöönpanopäätöstä (EU) 2019/436 olisi muutettava.

(23) Yhdenmukaistetun standardin noudattaminen luo olettamuksen vastaavien unionin yhdenmukaistamislainsäädännössä asetettujen olennaisten vaatimusten täyttymisestä siitä päivästä alkaen, jona tällaisen standardin viitetiedot on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*. Sen vuoksi tämän päätöksen olisi tultava voimaan päivänä, jona se julkaistaan,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Muutetaan täytäntöönpanopäätös (EU) 2019/436 seuraavasti:

1) muutetaan liite I tämän päätöksen liitteen I mukaisesti;

2) muutetaan liite II tämän päätöksen liitteen II mukaisesti;

3) muutetaan liite III tämän päätöksen liitteen III mukaisesti.

2 artikla

Kumotaan täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/27.

3 artikla

Tämä päätös tulee voimaan sinä päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Liitteessä I olevaa 1 kohtaa sovelletaan 15 päivästä huhtikuuta 2023.

Tehty Brysselissä 14 päivänä lokakuuta 2021.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE I

Muutetaan liite I seuraavasti:

1) poistetaan rivi 10;

2) lisätään rivi 10 a seuraavasti:

”10 a.	EN 12999:2020 Nosturit. Kuormausnosturit	C”;

3) lisätään rivit seuraavasti:

”95.	EN 1837:2020 Koneturvallisuus. Koneiden valaistus	B
96.	EN ISO 11553-1:2020 Koneturvallisuus. Laserkäsittelykoneet. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020	B
97.	EN 81-40:2020 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erikoishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa 40: Liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen tarkoitetut porrashissit ja kaltevassa tasossa liikkuvat nostolavat	C
98.	EN 1175:2020 Trukkien turvallisuus. Sähköiset vaatimukset	C
99.	EN 1459-5:2020 Maastotrukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 5: Lisälaiterajapinta	C
100.	EN 1804-1:2020 Maanalaisten kaivosten koneet. Hydraulikäyttöisten kattotukien turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Tuentalaitteistot ja yleiset vaatimukset	C
101.	EN 1804-2:2020 Maanalaisten kaivosten koneet. Hydraulikäyttöisten kattotukien turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Tuentapylväät ja -sylinterit	C
102.	EN 1804-3:2020 Maanalaisten kaivosten koneet. Hydraulikäyttöisten kattotukien turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Hydrauliset ohjausjärjestelmät	C
103.	EN 1974:2020 Elintarvikekoneet. Viipalointikoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	C
104.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Lentokoneiden maahuolintakalusto. Erityisvaatimukset. Osa 3: Hihnakuljetinajoneuvot	C
105.	EN 12312-7:2020 Lentokoneiden maahuolintakalusto. Erityisvaatimukset. Osa 7: Lentokoneiden siirtolaitteet	C

106.	EN 13586:2020 Nosturit. Kulkutiet	C
107.	EN 15011:2020 Nosturit. Silta- ja pukkinosturit	C
108.	EN 15571:2020 Luonnonkiveä louhivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Vaatimukset pintahiomakoneille	C
109.	EN ISO 16092-2:2020 Metallintyöstökoneiden turvallisuus. Puristimet. Osa 2: Mekaanisia puristimia koskevat vaatimukset (ISO 16092-2:2019)	C
110.	EN ISO 16092-4:2020 Metallintyöstökoneiden turvallisuus. Puristimet. Osa 4: Pneumaattisia puristimia koskevat vaatimukset (ISO 16092-4:2019)	C
111.	EN 16307-1:2020 Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 1: Lisävaatimukset moottorikäyttöisille trukeille. Muut kuin kuljettajattomat trukit, kurottajat ja kuormatrukit	C
112.	EN 16486:2014+A1:2020 Koneet jätemateriaalien ja kierrätettävien jakeiden puristamiseen. Puristimet. Turvallisuusvaatimukset	C
113.	EN 16564:2020 Koneet ja koneistot tarvekiven louhintaan ja työstämiseen. Turvallisuus. Vaatimukset siltatyyppisille sahaus- ja jyrsinkoneille, mukaan lukien numeerisesti ohjatut laitteet	C
114.	EN 16808:2020 Öljy-, maakaasu- ja petrokemiallinen teollisuus. Koneturvallisuus. Manuaaliset hissit	C
115.	EN 16851:2017+A1:2020 Nosturit. Kevytnosturijärjestelmät	C
116.	EN ISO 19085-10:2019 Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 10: Rakennussahat (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085-10:2019/A11:2020	C
117.	EN ISO 20430:2020 Muovi- ja kumiteollisuuskoneet. Ruiskuvalukoneet. Turvallisuusvaatimukset (ISO 20430:2020)	C
118.	EN IEC 62841-2-6:2020 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut, siirrettävät sähkötyökalut ja ruoho- ja puutarhakoneet. Turvallisuus. Osa 2-6: Kädessä pidettävien poravasaroiden erityisvaatimukset (IEC 62841-2-6:2020, muutettu) EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020	C”

LIITE II

Korvataan liitteessä II oleva rivi 1 seuraavasti:

”1.	EN 474-1:2006+A6:2019 Maansiirtokoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset **Huomautus**: Yhdenmukaistetun standardin EN 474-1:2006+A6:2019 liitteen B.2 (pikaliittimet) osalta kyseinen standardi ei luo olettamusta direktiivin 2006/42/EY liitteessä I olevan 1.2.2 ja 3.2.1 kohdan olennaisten terveys- ja turvallisuusvaatimusten mukaisuudesta, kun standardia sovelletaan yhdessä standardien EN 474-4:2006+A2:2012 (vaatimukset kaivureille) ja EN 474-5:2006+A3:2013 (vaatimukset hydraulisille kaivukoneille) kanssa.	C”

LIITE III

Muutetaan liite III seuraavasti:

1) korvataan rivi 73 seuraavasti:

”73.	EN 60745-2-13:2009 Kädessäpidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut. Turvallisuus. Osa 2-13: Ketjusahojen erityisvaatimukset (IEC 60745-2-13:2006, muutettu) EN 60745-2-13:2009/A1:2010	3. toukokuuta 2023	C”

2) lisätään rivit seuraavasti:

”86.	EN 1175-1:1998+A1:2010 Trukkien turvallisuus. Sähköiset vaatimukset. Osa 1: Akkukäyttöisten trukkien yleiset vaatimukset	15. huhtikuuta 2023	C
87.	EN 1175-2:1998+A1:2010 Trukkien turvallisuus. Sähköiset vaatimukset. Osa 2: Polttomoottorikäyttöisten trukkien yleiset vaatimukset	15. huhtikuuta 2023	C
88.	EN 1175-3:1998+A1:2010 Trukkien turvallisuus. Sähköiset vaatimukset. Osa 3: Polttomoottorikäyttöisten trukkien sähkötoimisten voimansiirtojärjestelmien erityisvaatimukset	15. huhtikuuta 2023	C
89.	EN 12312-3:2017 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 3: Hihnakuljetinajoneuvot	15. huhtikuuta 2023	C
90.	EN 12312-7:2005+A1:2009 Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 7: Lentokoneiden siirtolaitteet	15. huhtikuuta 2023	C
91.	EN 13411-1:2002+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 1: Teräsköysirakseissa käytettävät koussit	15. huhtikuuta 2023	C
92.	EN 13411-2:2001+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 2: Teräsköysiraksien pleissatut silmukat	15. huhtikuuta 2023	C
93.	EN 13411-3:2004+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 3: Puristusholkit ja puristusholkkiliitokset	15. huhtikuuta 2023	C
94.	EN 13411-4:2011 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 4: Metalli- ja hartsivaluholkkiliitokset	15. huhtikuuta 2023	C
95.	EN 13411-5:2003+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 5: Yksivasteiset köysilukot	15. huhtikuuta 2023	C

96.	EN 13411-6:2004+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 6: Epäsymmetriset kiilalukkoliitokset	15. huhtikuuta 2023	C
97.	EN 13411-7:2006+A1:2008 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 7: Symmetriset kiilalukkoliitokset	15. huhtikuuta 2023	C
98.	EN 13411-8:2011 Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 8: Tyssätyt päätteet ja tyssäys	15. huhtikuuta 2023	C
99.	EN 13586:2004+A1:2008 Nosturit. Kulkutiet	15. huhtikuuta 2023	C
100.	EN 15011:2011+A1:2014 Nosturit. Silta- ja pukkinosturit	15. huhtikuuta 2023	C
101.	EN 16307-1:2013+A1:2015 Trukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 1: Lisävaatimukset moottorikäyttöisille trukeille. Muut kuin kuljettajattomat trukit, kurottajat ja kuormatrukit	15. huhtikuuta 2023	C
102.	EN 16486:2014 Koneet jätemateriaalien ja kierrätettävien jakeiden puristamiseen. Puristimet. Turvallisuusvaatimukset	15. huhtikuuta 2023	C
103.	EN 16851:2017 Nosturit. Kevytnosturijärjestelmät	15. huhtikuuta 2023	C
104.	EN 1804-1:2001+A1:2010 Maanalaisten kaivosten koneet. Hydraulikäyttöisten kattotukien turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Tuentalaitteistot ja yleiset vaatimukset	15. huhtikuuta 2023	C
105.	EN 1804-2:2001+A1:2010 Maanalaisten kaivosten koneet. Hydraulikäyttöisten kattotukien turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Tuentapylväät ja -sylinterit	15. huhtikuuta 2023	C
106.	EN 1804-3:2006+A1:2010 Maanalaisten kaivosten koneet. Hydraulikäyttöisten kattotukien turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Hydrauliset ohjausjärjestelmät	15. huhtikuuta 2023	C
107.	EN 1837:1999+A1:2009 Koneturvallisuus. Koneiden valaistus	15. huhtikuuta 2023	B
108.	EN 1974:1998+A1:2009 Elintarvikekoneet. Viipalointikoneet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset	15. huhtikuuta 2023	C
109.	EN 201:2009 Muovi- ja kumiteollisuuskoneet. Ruiskuvalukoneet. Turvallisuusvaatimukset	15. huhtikuuta 2023	C

110.	EN 60745-2-6:2010 Kädessä pidettävät moottorikäyttöiset sähkötyökalut. Turvallisuus. Osa 2-6: Vasaroiden erityisvaatimukset (IEC 60745-2-6:2003 (Muutettu) + A1:2006)	15. huhtikuuta 2023	C
111.	EN 81-40:2008 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erikoishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa 40: Liikuntarajoitteisten henkilöiden kuljetukseen tarkoitetut porrashissit ja kaltevassa tasossa liikkuvat nostolavat	15. huhtikuuta 2023	C
112.	EN ISO 11553-1:2008 Koneturvallisuus. Laserkäsittelykoneet. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset (ISO 11553-1:2005)	15. huhtikuuta 2023	C
113.	EN ISO 3743-2:2009 Akustiikka. Melulähteiden äänitehotasojen määrittäminen. Tekninen menetelmä pienille siirrettäville melulähteille kaiuntakentässä. Osa 2: Menetelmät kauintaisessa mittaushuoneessa (ISO 3743-2:1994)	15. huhtikuuta 2023	B”