PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2019/436

od 18. ožujka 2019.

o usklađenim normama za strojeve izrađenima za potrebe Direktive 2006/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 1025/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o europskoj normizaciji, o izmjeni direktiva Vijeća 89/686/EEZ i 93/15/EEZ i direktiva 94/9/EZ, 94/25/EZ, 95/16/EZ, 97/23/EZ, 98/34/EZ, 2004/22/EZ, 2007/23/EZ, 2009/23/EZ i 2009/105/EZ Europskog parlamenta i Vijeća te o stavljanju izvan snage Odluke Vijeća 87/95/EEZ i Odluke br. 1673/2006/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ([1]), a posebno njezin članak 10. stavak 6.,

uzimajući u obzir Direktivu 2006/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 17. svibnja 2006. o strojevima o izmjeni Direktive 95/16/EZ ([2]), a posebno njezin članak 7. stavak 3. i članak 10.,

budući da:

(1) U skladu s člankom 7. Direktive 2006/42/EZ za strojeve proizvedene u skladu s usklađenim normama, čiji su podaci objavljeni u *Službenom listu Europske unije*, pretpostavlja se da su u skladu s temeljnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima koje obuhvaća takva usklađena norma.

(2) Postoje tri vrste usklađenih normi kojima se stvara pretpostavka o sukladnosti s Direktivom 2006/42/EZ.

(3) Normama vrste A utvrđuju se osnovni pojmovi, terminologija i konstrukcijska načela primjenjiva na sve kategorije strojeva. Iako se njima osigurava temeljni okvir za pravilnu primjenu Direktive 2006/42/EZ, primjena samo tih normi nije dovoljna da se osigura sukladnost s primjenjivim temeljnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima Direktive 2006/42/EZ i stoga ne omogućuje potpunu pretpostavku o sukladnosti.

(4) Norme vrste B odnose se na posebne vidove sigurnosti strojeva ili posebne vrste zaštitnih mjera koje se mogu primijeniti na široki raspon kategorija strojeva. Primjenom specifikacija normi vrste B stvara se pretpostavka o sukladnosti s temeljnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima Direktive 2006/42/EZ koji su tim normama obuhvaćeni kada je iz norme vrste C ili proizvođačeve procjene rizika vidljivo da je tehničko rješenje navedeno u normi vrste B primjereno za određenu kategoriju ili model predmetnog stroja. Primjenom normi vrste B s navedenim specifikacijama za sigurnosne dijelove koji se zasebno stavljaju na tržište stvara se pretpostavka o usklađenosti za dotične sigurnosne dijelove i za bitne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve obuhvaćene normama.

(5) Normama vrste C utvrđuju se specifikacije za određenu kategoriju stroja. Razne vrste strojeva koje pripadaju u kategoriju obuhvaćenu normama vrste C slične su namjene i slične razine opasnosti. U normama vrste C može se upućivati na norme vrste A ili B uz navođenje specifikacija norme vrste A ili B primjenjivih na kategoriju predmetnog stroja. Ako za određeni vid sigurnosti stroja norma vrste C odstupa od specifikacija navedenih u normi vrste A ili B, specifikacije norme vrste C imaju prednost pred specifikacijama norme vrste A ili B. Primjenom specifikacija norme vrste C na temelju procjene rizika proizvođača stvara se pretpostavka o sukladnosti s temeljnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima Direktive 2006/42/EZ obuhvaćenima tom normom. Neke norme vrste C sastavljene su od niza različitih dijelova. U prvom dijelu norme utvrđuju se opće specifikacije koje se koriste za neku skupinu strojeva, a u ostalim dijelovima norme navode se specifikacije za određene kategorije strojeva iz te skupine kojima se nadopunjavaju ili mijenjaju opće specifikacije iz prvog dijela. Za norme vrste C strukturirane na taj način pretpostavka o sukladnosti s temeljnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima Direktive 2006/42/EZ stvara se primjenom općenitog prvog dijela norme zajedno s odgovarajućim posebnim dijelom norme.

([1]) SL L 316, 14.11.2012., str. 12.
([2]) SL L 157, 9.6.2006., str. 24.

(6) Dopisom M/396 od 19. prosinca 2006. Komisija je organizacijama za normizaciju CEN i Cenelec uputila zahtjev za izradu i reviziju usklađenih normi te dovršetak rada na usklađenim normama za potrebe Direktive 2006/42/EZ kako bi se uzele u obzir izmjene uvedene tom direktivom u odnosu na Direktivu 98/37/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ([3]).

(7) Na temelju zahtjeva M/396 od 19. prosinca 2006. organizacije CEN i Cenelec izradile su nove usklađene norme te revidirale i izmijenile postojeće usklađene norme. Usklađena norma EN 15895:2011+A1:2018 obuhvaća prijenosne nabojem pogonjene strojeve za pričvršćivanje i druge udarne strojeve koji su uvedeni u područje primjene Direktive 2006/42/EZ. U normama EN 50569:2013/A1:2018, EN 50570:2013/A1:2018, EN 50571:2013/A1:2018, EN 50636-2-107:2015/A1:2018, EN 60335-1:2012/A13:2017, EN 60335-2-58:2005, EN 60335-2-58:2005/A12:2016, EN 60335-2-58:2005/A2:2015 i njihovim izmjenama uzimaju se u obzir redefinirane granice između Direktive 2006/42/EZ i Direktive 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća ([4]) te činjenice da se na neke kućanske i slične električne aparate na koje se primjenjuje Direktiva 2014/35/EU počinje primjenjivati Direktiva 2006/42/EZ. Normom EN 16719:2018 uzima se u obzir činjenica da se Direktivom 2006/42/EZ mijenja Direktiva 95/16/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ([5]) tako da se na sprave za dizanje čija brzina nije veća od 0,15 m/s primjenjuje Direktiva 2006/42/EZ. U normama EN ISO 14118:2018, EN 474-1:2006+A5:2018, EN 1853:2017, EN 1870-6:2017, EN ISO 4254-5:2018, EN ISO 4254-7:2017, EN ISO 4254-8:2018, EN ISO 5395-1:2013/A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A2:2018, EN 12013:2018, EN 12999:2011 +A2:2018, EN 13001-3-1:2012+A2:2018, EN 13001-3-6:2018, EN 13135:2013+A1:2018, EN 13684:2018, EN ISO 13766-2:2018, EN 15194:2017, EN 15895:2011+A1:2018, EN ISO 16092-1:2018, EN ISO 16092-3:2018, EN 16952:2018, EN 16719:2018, EN 17059:2018, EN ISO 19085-4:2018, EN ISO 19085-6:2017, EN ISO 19085-8:2018, EN ISO 19225:2017, EN ISO 28927-2:2009/A1:2017, EN 50569:2013/A1:2018, EN 50570:2013/A1:2018, EN 50571:2013/A1:2018, EN 50636-2-107:2015/A1:2018, EN 60335-1:2012/A13:2017, EN 62841-2-1:2018, EN 62841-2-17:2017, EN 62841-3-1:2014/A11:2017, EN 60335-2-58:2005, EN 60335-2-58:2005/A2:2015, EN 60335-2-58:2005/A12:2016, EN 62841-2-1:2018, EN 62841-2-17:2017, EN 62841-3-1:2014/A11:2017, EN 62841-3-4:2016, EN 62841-3-4:2016/A11:2017, EN 62841-3-6:2014/A11:2017, EN 62841-3-9:2015/A11:2017, EN 62841-3-10:2015/A11:2017, EN 62841-3-14:2017 i njihovim izmjenama osigurava se da usklađene norme namijenjene potpori Direktive 2006/42/EZ u potpunosti ispunjavaju primjenjive temeljne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve te direktive.

(8) Komisija je zajedno s organizacijama CEN i Cenelec ocijenila jesu li norme koje su CEN i Cenelec izradili, revidirali i izmijenili u skladu sa zahtjevom M/396 od 19. prosinca 2006.

(9) Norme koje su CEN i Cenelec izradili, revidirali i izmijenili na temelju zahtjeva M/396 od 19. prosinca 2006. ispunjavaju zahtjeve koji se njima nastoje obuhvatiti i koji su utvrđeni u Direktivi 2006/42/EZ. Stoga je upućivanja na te norme primjereno objaviti u *Službenom listu Europske unije*.

(10) U skladu s člankom 10. Direktive 2006/42/EZ Komisija je zatražila mišljenje odbora osnovanog Uredbom (EU) br. 1025/2012 o tome ispunjava li usklađena norma EN 474-1:2006+A4:2013 temeljne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve koje obuhvaća i koji su utvrđeni u Prilogu I. Direktivi 2006/42/EZ. Imajući u vidu mišljenje odbora, upućivanje na normu EN 474-1:2006+A4:2013 objavljeno je u *Službenom listu Europske unije* uz ograničenje u skladu s Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2015/27 ([6]). CEN je poboljšao normu verzijom EN 474-1:2006 +A5:2018. Međutim, nova verzija ne obuhvaća jednu vrstu strojeva za zemljane radove, npr. hidraulične bagere. Stoga norma EN 474-1:2006+A5:2018 ne ispunjava u potpunosti temeljne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve utvrđene u točkama 1.2.2. i 3.2.1. Priloga I. Direktivi 2006/42/EZ. Zbog toga bi je u *Službenom listu Europske unije* trebalo objaviti uz ograničenje.

([3]) Direktiva 98/37/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 22. lipnja 1998. o usklađivanju zakona država članica u odnosu na strojeve (SL L 207, 23.7.1998., str. 1.).

([4]) Direktiva 2014/35/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica (SL L 96, 29.3.2014., str. 357.).

([5]) Direktiva 95/16/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 29. lipnja 1995. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na dizala (SL L 213, 7.9.1995., str. 1.).

([6]) Provedbena odluka Komisije (EU) 2015/27 od 7. siječnja 2015. o objavi s ograničenjem u *Službenom listu Europske unije* upućivanja na normu EN 474-1:2006+A4:2013 o strojevima za zemljane radove u skladu s Direktivom 2006/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 4, 8.1.2015., str. 24.).

(11) U skladu s člankom 10. Direktive 2006/42/EZ Komisija je zatražila mišljenje odbora osnovanog Uredbom (EU) br. 1025/2012 o tome ispunjava li usklađena norma EN 13241-1:2003+A1:2011 temeljne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve koje obuhvaća i koji su utvrđeni u Prilogu I. Direktivi 2006/42/EZ. Imajući u vidu mišljenje odbora, upućivanje na normu EN 13241-1:2003+A1:2011 objavljeno je u *Službenom listu Europske unije* uz ograničenje u skladu s Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2015/1301 ([7]). CEN je poboljšao normu verzijom EN 13241:2003+A2:2016. Međutim, novom verzijom ne uklanjaju se nedostaci koji su doveli do objave s ograničenjem prethodne verzije norme. Trenutačna verzija norme, EN 13241:2003+A2:2016, stoga ne ispunjava u potpunosti temeljne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve utvrđene u točkama 1.3.7. i 1.4.3. Priloga I. Direktivi 2006/42/EZ. Zbog toga bi je u *Službenom listu Europske unije* trebalo objaviti uz ograničenje.

(12) Kao rezultat rada organizacija CEN i Cenelec na temelju zahtjeva M/396 od 19. prosinca 2006. nekoliko usklađenih normi objavljenih u *Službenom listu Europske unije* ([8]) zamijenjeno je, revidirano ili izmijenjeno.

(13) Stoga je nužno upućivanja na te norme povući iz *Službenog lista Europske unije*. Kako bi se proizvođačima osiguralo dovoljno vremena da se pripreme za primjenu novih normi, revidiranih normi i izmjena normi, nužno je odgoditi povlačenje upućivanja na usklađene norme.

(14) Usklađene norme EN 786:1996+A2:2009, EN 61496-1:2013, EN ISO 11200:2014 i EN ISO 12100:2010 trebalo bi povući zato što više ne ispunjavaju zahtjeve koji se njima nastoje obuhvatiti i koji su utvrđeni u Direktivi 2006/42/EZ.

(15) Sukladnost s usklađenom normom stvara pretpostavku o sukladnosti s odgovarajućim temeljnim zahtjevima iz zakonodavstva Unije o usklađivanju od datuma objave upućivanja na takvu normu u *Službenom listu Europske unije*. Ova bi Odluka stoga trebala stupiti na snagu na datum objave,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Upućivanja na usklađene norme za strojeve izrađene za potrebe Direktive 2006/42/EZ navedena u Prilogu I. ovoj Odluci objavljuju se u *Službenom listu Europske unije*.

Upućivanja na usklađene norme izrađene za potrebe Direktive 2006/42/EZ navedena u Prilogu II. ovoj Odluci objavljuju se u *Službenom listu Europske unije* uz ograničenje.

Članak 2.

Upućivanja na usklađene norme za strojeve izrađene za potrebe Direktive 2006/42/EZ navedena u Prilogu III. ovoj Odluci povlače se iz *Službenog lista Europske unije* od datuma utvrđenih u tom prilogu.

([7]) Provedbena odluka Komisije (EU) 2015/1301 od 20. srpnja 2015. o objavi s ograničenjem u Službenom listu Europske unije upućivanja na normu EN 13241-1:2003+A1:2011 o industrijskim, komercijalnim, garažnim i ostalim ulaznim vratima u skladu s Direktivom 2006/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 199, 29.7.2015., str. 40.).

([8]) SL C 92, 9.3.2018., str. 1.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu na dan objave u *Službenom listu Europske unije*.

Sastavljeno u Bruxellesu 18. ožujka 2019.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG I.

Br.	Upućivanje na normu	Vrsta
1.	EN ISO 14118:2018 Sigurnost strojeva – Sprečavanje neočekivanog uključivanja (*Safety of machinery – Prevention of unexpected start-up*) (ISO 14118:2017)	B
2.	EN 1853:2017 Poljoprivredna mehanizacija – Prikolice – Sigurnost (*Agricultural machinery – Trailers – Safety*)	C
3.	EN 1870-6:2017 Sigurnost strojeva za obradu drva – Kružne pile – 6. dio: Kružne pile za ogrjevno drvo (*Safety of woodworking machines – Circular sawing machines – Part 6: Circular sawing machines for fire wood*)	C
4.	EN ISO 4254-5:2018 Poljoprivredna mehanizacija – Sigurnost – 5. dio: Pokretani strojevi i oruđa za obradu tla (*Agricultural machinery – Safety – Part 5: Power-driven soil-working machines*) (ISO 4254-5:2018)	C
5.	EN ISO 4254-7:2017 Poljoprivredna mehanizacija – Sigurnost – 7. dio: Kombajni za žito, krmu, pamuk i šećernu trsku (*Agricultural machinery – Safety – Part 7: Combine harvesters, forage harvesters, cotton harvesters and sugar cane harvesters*) (ISO 4254-7:2017)	C
6.	EN ISO 4254-8:2018 Poljoprivredna mehanizacija – Sigurnost – 8. dio: Raspodjeljivači za kruta gnojiva (*Agricultural machinery – Safety – Part 8: Solid fertilizer distributors*) (ISO 4254-8:2018)	C
7.	EN ISO 5395-1:2013 Oprema za vrtove i parkove – Sigurnosni zahtjevi za kosilice trave pogonjene motorom s unutrašnjim izgaranjem – 1. dio: Nazivlje i uobičajena ispitivanja (*Garden equipment – Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers – Part 1: Terminology and common tests*) (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018	C
8.	EN ISO 5395-3:2013 Oprema za vrtove i parkove – Sigurnosni zahtjevi za kosilice trave pogonjene motorom s unutrašnjim izgaranjem – 3. dio: Kosilice trave s rukovateljem koji sjedi na kosilici (*Garden equipment – Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers – Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator*) (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018	C
9.	EN 12013:2018 Strojevi za plastiku i gumu – Unutrašnje miješalice – Sigurnosni zahtjevi (*Plastics and rubber machines – Internal mixers – Safety requirements*)	C
10.	EN 12999:2011+A2:2018 Granici – Pretovarni granici (*Cranes – Loader cranes*)	C
11.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Granici – Opće projektiranje – Dio 3-1: Granična stanja i dokaz sigurnosti za čelične nosive konstrukcije (*Cranes – General Design – Part 3-1: Limit States and proof competence of steel structure*)	C
12.	EN 13001-3-6:2018 Granici – Opće projektiranje – Dio 3-6: Granična stanja i dokaz sigurnosti za strojeve – Hidraulični cilindri (*Cranes – General design – Part 3-6: Limit states and proof of competence of machinery – Hydraulic cylinders*)	C
13.	EN 13135:2013+A1:2018 Granici – Sigurnost – Projektiranje – Zahtjevi za opremu (*Cranes – Safety – Design – Requirements for equipment*)	C
14.	EN 13684:2018 Oprema za vrtove i parkove – Ručno upravljani prozračivači za travnjake – Sigurnost (*Garden equipment – Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers – Safety*)	C

Br.	Upućivanje na normu	Vrsta
15.	EN ISO 13766-2:2018 Strojevi za zemljane radove i građevinski strojevi – Elektromagnetska kompatibilnost strojeva s vlastitim električnim napajanjem – 2. dio: Dodatni zahtjevi u pogledu elektromagnetske kompatibilnosti za funkcionalnu sigurnost (*Earth-moving and building construction machinery – Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply – Part 2: Additional EMC requirements for functional safety*) (ISO 13766-2:2018)	C
16.	EN 15194:2017 Bicikli – Bicikli s pomoćnim električnim pogonom – EPAC bicikli (*Cycles – Electrically power assisted cycles – EPAC Bicycles*)	C
17.	EN 15895:2011+A1:2018 Nabojem pogonjeni ručni alati – Sigurnosni zahtjevi – Alati za pričvršćivanje i označivanje (*Cartridge operated hand-held tools – Safety requirements – Fixing and hard marking tools*)	C
18.	EN ISO 16092-1:2018 Sigurnost alatnih strojeva – Preše – 1. dio: Opći zahtjevi za sigurnost (*Machine tools safety – Presses – Part 1: General safety requirements*) (ISO 16092-1:2017)	C
19.	EN ISO 16092-3:2018 Sigurnost alatnih strojeva – Preše – 3. dio: Sigurnosni zahtjevi za hidraulične tijeske (preše) (*Safety requirements for hydraulic presses*) (ISO 16092-3:2017)	C
20.	EN 16719:2018 Transportne platforme (*Transport platforms*)	C
21.	EN 16952:2018 Poljoprivredna mehanizacija – Radne platforme za teške terene za radove u voćnjaku – Sigurnost (*Agricultural machinery – Rough-terrain Work Platforms for Orchard's operations (WPO) – Safety*)	C
22.	EN 17059:2018 Linije za oblaganje i anodizaciju – Sigurnosni zahtjevi (*Plating and anodizing lines – Safety requirements*)	C
23.	EN ISO 19085-4:2018 Strojevi za obradu drva – Sigurnost – 4. dio: Vertikalne kružne pile za ploče (*Woodworking machines – Safety – Part 4: Vertical panel circular sawing machines*) (ISO 19085-4:2018)	C
24.	EN ISO 19085-6:2017 Strojevi za obradu drva – Sigurnost – 6. dio: Jednovreteni strojevi za vertikalno oblikovanje kalupa (*Woodworking machines – Safety – Part 6: Single spindle vertical moulding machines („toupies")*) (ISO 19085-6:2017)	C
25.	EN ISO 19085-8:2018 Strojevi za obradu drva – Sigurnost – 8. dio: Tračne brusilice za kalibriranje za ravne obratke (*Woodworking machines – Safety – Part 8: Belt sanding and calibrating machines for straight workpieces*) (ISO 19085-8:2017)	C
26.	EN ISO 19225:2017 Strojevi za podzemne rudnike – Pokretni strojevi za dobivanje na širokom čelu – Sigurnosni zahtjevi za rezne valjkaste utovarivače i plugove (*Underground mining machines – Mobile extracting machines at the face – Safety requirements for shearer loaders and plough systems*) (ISO 19225:2017)	C
27.	EN ISO 28927-2:2009 Ručni, prijenosni strojni alati – Ispitne metode za procjenu emisije vibracija – 2. dio: Ključevi za matice, odvijači matica i izvijači (*Hand-held portable power tools – Test methods for evaluation of vibration emission – Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers*) (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017	C
28.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Eksplozivne atmosfere – 38. dio: Oprema i komponente u eksplozivnim atmosferama u podzemnim rudnicima (*Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines*) (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	C

Br.	Upućivanje na normu	Vrsta
29.	EN 50569:2013 Kućanski i slični električni aparati – Sigurnost – Posebni zahtjevi za komercijalne električne centrifuge rublja (*Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric spin extractors*) EN 50569:2013/A1:2018	C
30.	EN 50570:2013 Kućanski i slični električni aparati – Sigurnost – Posebni zahtjevi za komercijalne električne bubnjaste sušilice rublja (*Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric tumble dryers*) EN 50570:2013/A1:2018	C
31.	EN 50571:2013 Kućanski i slični električni aparati – Sigurnost – Posebni zahtjevi za komercijalne električne perilice rublja (*Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric washing machines*) EN 50571:2013/A1:2018	C
32.	EN 50636-2-107:2015 Sigurnost kućanskih i sličnih aparata – Dio 2-107: Posebni zahtjevi za robotske kosilice koje se napajaju iz baterije (*Safety of household and similar appliances – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers*) (IEC 60335-2-107:2012 MOD) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	C
33.	EN 60335-1:2012 Kućanski i slični električni aparati – Sigurnost – 1. dio: Opći zahtjevi (*Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements*) (IEC 60335-1:2010 MOD) EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017	C
34.	EN 60335-2-58:2005 Kućanski i slični električni aparati – Sigurnost – Dio 2-58: Posebni zahtjevi za komercijalne električne perilice posuđa (*Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines*) (IEC 60335-2-58:2002 MOD) EN 60335-2-58:2005/A2:2015 EN 60335-2-58:2005/A12:2016	C
35.	EN 62841-2-1:2018 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 2-1: Posebni zahtjevi za ručne bušilice i udarne bušilice (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills*) (IEC 62841-2-1:2017 MOD)	C
36.	EN 62841-2-17:2017 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 2-17: Posebni zahtjevi za ručne usmjerivače (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers*) (IEC 62841-2-17:2017 MOD)	C
37.	EN 62841-3-1:2014 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-1: Posebni zahtjevi za prijenosne stolne pile (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws*) (IEC 62841-3-1:2014 MOD) EN 62841-3-1:2014/A11:2017	C
38.	EN 62841-3-4:2016 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-4: Posebni zahtjevi za prijenosne stolne brusilice (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders*) (IEC 62841-3-4:2016 MOD) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	C

Br.	Upućivanje na normu	Vrsta
39.	EN 62841-3-6:2014 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-6: Posebni zahtjevi za dijamantne bušilice sa sustavom tekućine (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system*) (IEC 62841-3-6:2014 MOD) EN 62841-3-6:2014/A11:2017	C
40.	EN 62841-3-9:2015 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-9: Posebni zahtjevi za prijenosne kutne pile (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws*) (IEC 62841-3-9:2014 MOD) EN 62841-3-9:2015/A11:2017	C
41.	EN 62841-3-10:2015 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-10: Posebni zahtjevi za prijenosne rezne alate (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines*) (IEC 62841-3-10:2015 MOD) EN 62841-3-10:2015/A11:2017	C
42.	EN 62841-3-14:2017 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-14: Posebni zahtjevi za prijenosne čistače odvoda (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners*) (IEC 62841-3-14:2017 MOD)	C

PRILOG II.

Br.	Upućivanje na normu	Vrsta
1.	EN 474-1:2006+A5:2018 Strojevi za zemljane radove – Sigurnost – 1. dio: Opći zahtjevi (*Earth-moving machinery – Safety – Part 1: General requirements*) **Obavijest**: *Samo u pogledu zahtjeva norme EN 474-5:2006+A3:2013 za hidraulične bagere, ova objava ne odnosi se na klauzulu 5.8.1. Vidljivost – vidno polje osobe koja upravlja strojem predmetne norme, čijom se primjenom ne stvara pretpostavka o sukladnosti s temeljnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz točki 1.2.2. i 3.2.1. Priloga I. Direktivi 2006/42/EZ.*	C
2.	EN 13241:2003+A2:2016 Industrijska, komercijalna, garažna i ostala ulazna vrata – Norma za proizvod, izvedbene značajke (*Industrial, commercial, garage doors and gates – Product standard, performance characteristics*) **Obavijest**: *Kad je riječ o točkama 4.2.2., 4.2.6., 4.3.2., 4.3.3., 4.3.4. i 4.3.6., ova se objava ne odnosi na upućivanje na normu EN 12453:2000, čijom se primjenom ne stvara pretpostavka sukladnosti s temeljnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz točki 1.3.7. i 1.4.3. Priloga I. Direktivi 2006/42/EZ.*	C

PRILOG III.

Br.	Upućivanje na normu	Datum oduzimanja	Vrsta
1.	EN 1037:1995+A1:2008 Sigurnost strojeva – Sprečavanje neočekivanog uključivanja (*Safety of machinery – Prevention of unexpected start-up*)	19.3.2019.	B
2.	EN 474-1:2006+A4:2013 Strojevi za zemljane radove – Sigurnost – 1. dio: Opći zahtjevi (*Earth-moving machinery – Safety – Part 1: General requirements*) **Obavijest:** *Ova objava ne odnosi se na klauzulu 5.8.1. Vidljivost – vidno polje osobe koja upravlja strojem predmetne norme, čijom se primjenom ne stvara pretpostavka o sukladnosti s temeljnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz točki 1.2.2. i 3.2.1. Priloga I. Direktivi 2006/42/EZ.*	19.3.2019.	C
3.	EN 1853:1999+A1:2009 Poljoprivredna mehanizacija – Prikolice sa zakretnim samoistovarnim sandukom – Sigurnost (*Agricultural machinery – Trailers with tipping body – Safety*)	19.3.2019.	C
4.	EN 1870-6:2002+A1:2009 Sigurnost strojeva za obradu drva – Kružne pile – 6. dio: Kružne pile za ogrjevno drvo i dvonamjenske kružne pile za ogrjevno drvo/stolne kružne pile s ručnim ulaganjem i/ili odlaganjem (*Safety of woodworking machines – Circular sawing machines – Part 6: Circular sawing machines for firewood and dual purpose circular sawing machines for firewood/circular saw benches, with manual loading and/or unloading*)	19.3.2019.	C
5.	EN ISO 4254-5:2009 Poljoprivredna mehanizacija – Sigurnost – 5. dio: Pokretani strojevi i oruđa za obradu tla (Agricultural machinery – Safety – Part 5: Power-driven soil-working machines) (ISO 4254-5:2008)	19.3.2019.	C
6.	EN ISO 4254-7:2009 Poljoprivredna mehanizacija – Sigurnost – 7. dio: Kombajni za žito, krmu i pamuk (*Agricultural machinery – Safety – Part 7: Combine harvesters, forage harvesters and cotton harvesters*) (ISO 4254-7:2008)	19.3.2019.	C
7.	EN 14017:2005+A2:2009 Poljoprivredna i šumarska mehanizacija – Raspodjeljivači za kruta gnojiva – Sigurnost (*Agricultural and forestry machinery – Solid fertilizer distributors – Safety*)	19.3.2019.	C
8.	EN ISO 5395-1:2013 Oprema za vrtove i parkove – Sigurnosni zahtjevi za kosilice trave pogonjene motorom s unutrašnjim izgaranjem – 1. dio: Nazivlje i uobičajena ispitivanja (*Garden equipment – Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers – Part 1: Terminology and common tests*) (ISO 5395-1:2013)	19.3.2019.	C
9.	EN ISO 5395-3:2013 Oprema za vrtove i parkove – Sigurnosni zahtjevi za kosilice trave pogonjene motorom s unutrašnjim izgaranjem – 3. dio: Kosilice trave s rukovateljem koji sjedi na kosilici (*Garden equipment – Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers – Part 3: Ride-on lawnmowers with seated operator*) (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	19.3.2019.	C
10.	EN 12013:2000+A1:2008 Strojevi za plastiku i gumu – Unutrašnje miješalice – Sigurnosni zahtjevi (*Plastics and rubber machines – Internal mixers – Safety requirements*)	19.3.2019.	C
11.	EN 12999:2011+A1:2012 Granici – Pretovarni granici (*Cranes – Loader cranes*)	19.3.2019.	C
12.	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Granici – Opće projektiranje – Dio 3-1: Granična stanja i dokaz sigurnosti za čelične nosive konstrukcije (*Cranes – General Design – Part 3-1: Limit States and proof competence of steel structure*)	19.3.2019.	C

Br.	Upućivanje na normu	Datum oduzimanja	Vrsta
13.	EN 13135:2013 Granici – Sigurnost – Projektiranje – Zahtjevi za opremu (*Cranes – Safety – Design – Requirements for equipment*)	19.3.2019.	C
14.	EN 13684:2004+A3:2009 Oprema za vrtove i parkove – Ručno upravljani prozračivači za travnjake – Sigurnost (*Garden equipment – Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers – Safety*)	19.3.2019.	C
15.	EN 15895:2011 Nabojem pogonjeni ručni alati – Sigurnosni zahtjevi – Alati za pričvršćivanje i označivanje (*Cartridge operated hand-held tools – Safety requirements – Fixing and hard marking tools*)	19.3.2019.	C
16.	EN 692:2005+A1:2009 Alatni strojevi – Mehaničke preše – Sigurnost (*Machine tools – Mechanical presses – Safety*)	19.3.2019.	C
17.	EN 693:2001+A2:2011 Alatni strojevi – Sigurnost – Hidraulični tijesci (preše) (*Machine tools – Safety – Hydraulic presses*)	19.3.2019.	C
18.	EN 13736:2003+A1:2009 Sigurnost alatnih strojeva – Pneumatske preše (*Safety of machine tools – Pneumatic presses*)	19.3.2019.	C
19.	EN 848-1:2007+A2:2012 Sigurnost strojeva za obradu drva – Jednostrani strojevi za oblikovanje kalupa rotirajućim alatom – 1. dio: Jednovreteni strojevi za vertikalno oblikovanje kalupa (*Safety of woodworking machines – One side moulding machines with rotating tool – Part 1: Single spindle vertical moulding machines*)	19.3.2019.	C
20.	EN 1710:2005+A1:2008 Oprema i komponente namijenjene uporabi u potencijalno eksplozivnim atmosferama podzemnih rudnika (*Equipment and components intended for use in potentially explosive atmospheres in underground mines*)	19.3.2019.	C
21.	EN 50569:2013 Kućanski i slični električni aparati – Sigurnost – Posebni zahtjevi za komercijalne električne centrifuge rublja (*Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric spin extractors*)	12.1.2021.	C
22.	EN 50570:2013 Kućanski i slični električni aparati – Sigurnost – Posebni zahtjevi za komercijalne električne bubnjaste sušilice rublja (*Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric tumble dryers*)	12.1.2021.	C
23.	EN 50571:2013 Kućanski i slični električni aparati – Sigurnost – Posebni zahtjevi za komercijalne električne perilice rublja (*Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for commercial electric washing machines*)	12.1.2021.	C
24.	EN 50636-2-107:2015 Sigurnost kućanskih i sličnih aparata – Dio 2-107: Posebni zahtjevi za robotske kosilice koje se napajaju iz baterije (*Safety of household and similar appliances – Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers*) (IEC 60335-2-107:2012 MOD)	12.1.2020.	C
25.	EN 60335-1:2012 Kućanski i slični električni aparati – Sigurnost – 1. dio: Opći zahtjevi (*Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements*) (IEC 60335-1:2010 MOD) EN 60335-1:2012/A11:2014	3.5.2020.	C
26.	EN 60745-2-1:2010 Ručni elektromotorni alati – Sigurnost – Dio 2-1: Posebni zahtjevi za bušilice i udarne bušilice (*Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills*) (IEC 60745-2-1:2003 MOD + A1:2008)	19.3.2019.	C

Br.	Upućivanje na normu	Datum oduzimanja	Vrsta
27.	EN 60745-2-17:2010 Ručni elektromotorni alati – Sigurnost – Dio 2-17: Posebni zahtjevi za ručne utorne i ravninske glodalice (*Hand-held motor-operated electric tools – Safety – Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers*) (IEC 60745-2-17:2010 MOD)	19.3.2019.	C
28.	EN 62841-3-1:2014 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-1: Posebni zahtjevi za prijenosne stolne pile (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws*) (IEC 62841-3-1:2014 MOD)	19.10.2019.	C
29.	EN 61029-2-4:2011 Sigurnost prijevoznih elektromotornih alata – Dio 2-4: Posebni zahtjevi za stolne brusilice (*Safety of transportable motor-operated electric tools – Part 2-4: Particular requirements for bench grinders*) (IEC 61029-2-4:1993 MOD + A1:2001 MOD)	19.3.2019.	C
30.	EN 62841-3-6:2014 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-6: Posebni zahtjevi za dijamantne bušilice sa sustavom tekućine (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system*) (IEC 62841-3-6:2014 MOD)	19.10.2019.	C
31.	EN 62841-3-9:2015 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-9: Posebni zahtjevi za prijenosne kutne pile (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws*) (IEC 62841-3-9:2014 MOD)	15.11.2019.	C
32.	EN 62841-3-10:2015 Ručni elektromotorni alati, prijenosni alati i mehanizacija za travnjake i vrtove – Sigurnost – Dio 3-10: Posebni zahtjevi za prijenosne rezne alate (*Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines*) (IEC 62841-3-10:2015 MOD)	19.10.2019.	C
33.	EN 13241:2003+A2:2016 Industrijska, komercijalna, garažna i ostala ulazna vrata – Norma za proizvod, izvedbene značajke (*Industrial, commercial, garage doors and gates – Product standard, performance characteristics*)	19.3.2019.	C
34.	EN 786:1996+A2:2009 Oprema za parkove i vrtove – Elektromotorni čistači za travu i rubnjake travnjaka – Sigurnost (*Garden equipment — Electrically powered walk- behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers — Mechanical safety*)	19.3.2019.	C
35.	EN 1870-14:2007+A2:2012 Sigurnost strojeva za obradu drva – Kružne pile – 14. dio: Vertikalne kružne pile za ploče (*Safety of woodworking machines – Circular sawing machines – Part 14: Vertical panel sawing machines*)	19.3.2019.	C
36.	EN 61496-1:2013 Sigurnost strojeva – Elektroosjetilna zaštitna oprema – 1. dio: Opći zahtjevi i ispitivanja (*Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment – Part 1: General requirements and tests*)	19.3.2019.	C
37.	EN ISO 11200:2014 Akustika – Buka koju emitiraju strojevi i oprema – Smjernice za uporabu temeljnih norma za određivanje razina zvučnog tlaka emisije na radnome mjestu i na drugim specificiranim mjestima (*Acoustics – Noise emitted by machinery and equipment – Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions*)	19.3.2019.	B