

ODLUKE

PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2022/1668

od 28. rujna 2022.

o usklađenim normama za opremu i zaštitne sustave za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama koje su izrađene radi potpore Direktivi 2014/34/EU Europskog parlamenta i Vijeća

(Tekst značajan za EGP)

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.,

budući da:

- (1) U skladu s člankom 12. Direktive 2014/34/EU Europskog parlamenta i Vijeća ⁽²⁾ za proizvode koji su u skladu s usklađenim normama ili dijelom usklađenih normi na koje se upućuje u objavama u *Službenom listu Europske unije* pretpostavlja se da su u skladu s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Priloga II. toj direktivi koji su obuhvaćeni tim normama ili dijelovima tih normi.
- (2) Komisija je dopisom BC/CEN/46-92 – BC/CLC/05-92 od 12. prosinca 1994. podnijela zahtjev Europskom odboru za normizaciju (CEN) i Europskom odboru za elektrotehničku normizaciju (Cenelec) za sastavljanje i reviziju usklađenih normi za potrebe Direktive 94/9/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ⁽³⁾ (dalje u tekstu „zahtjev”). Ta je direktiva zamijenjena Direktivom 2014/34/EU bez izmjena bitnih zdravstvenih i sigurnosnih zahtjeva iz Priloga II. Direktivi 94/9/EZ. Ti su zahtjevi trenutačno utvrđeni u Prilogu II. Direktivi 2014/34/EU.
- (3) Konkretno, od CEN-a i Cenelec-a zatraženo je da sastave nove norme za projektiranje i ispitivanje opreme za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama, kako je navedeno u poglavlju I. programa za normizaciju dogovorenog između CEN-a, Cenelec-a i Komisije, priloženog zahtjevu. Od CEN-a i Cenelec-a zatraženo je i da revidiraju postojeće norme radi njihova usklađivanja s bitnim zdravstvenim i sigurnosnim zahtjevima iz Direktive 94/9/EZ.
- (4) CEN je na temelju zahtjeva izradio usklađenu normu „EN 15967:2022 – Određivanje najvećeg tlaka eksplozije i najvećeg porasta tlaka plinova i para”.
- (5) Komisija je zajedno s CEN-om ocijenila je li norma EN 15967:2022 u skladu sa zahtjevom.

⁽¹⁾ SL L 316, 14.11.2012., str. 12.

⁽²⁾ Direktiva 2014/34/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na opremu i zaštitne sustave namijenjene za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (SL L 96, 29.3.2014., str. 309.).

⁽³⁾ Direktiva 94/9/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. ožujka 1994. o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na opremu zaštitne sustave namijenjene za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (SL L 100, 19.4.1994., str. 1.).

- (6) Norma EN 15967:2022 ispunjava zahtjeve koji se njome trebaju obuhvatiti i koji su utvrđeni u Prilogu II. Direktivi 2014/34/EU. Stoga je primjereno objaviti upućivanje na tu normu u *Službenom listu Europske unije*.
- (7) Normom EN 15967:2022 zamjenjuje se norma EN 15967:2011. Stoga iz serije C *Službenog lista Europske unije* treba povući upućivanje na normu EN 15967:2011 objavljeno u Komunikaciji Komisije 2018/C 371/01 (*).
- (8) Kako bi proizvođači imali dovoljno vremena da prilagode svoje proizvode revidiranoj verziji norme EN 15967:2011, treba odgoditi povlačenje upućivanja na tu normu.
- (9) Potpuni popis upućivanja na usklađene norme izrađene za potrebe Direktive 2014/34/EU koje ispunjavaju zahtjeve koji se njima žele obuhvatiti trebao bi se radi jasnoće i racionalnosti objaviti u jednom aktu. Upućivanja na usklađene norme izrađene za potrebe Direktive 2014/34/EU trenutačno se objavljuju u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2019/1202 (†) i Komunikaciji 2018/C 371/01.
- (10) Provedbena odluka (EU) 2019/1202 značajno je izmijenjena nekoliko puta. Radi jasnoće i racionalnosti te s obzirom na to da je treba dodatno izmijeniti, tu bi provedbenu odluku trebalo staviti izvan snage.
- (11) Povučena su mnoga upućivanja na usklađene norme objavljena u Komunikaciji 2018/C 371/01. Provedbenom odlukom (EU) 2019/1202 propisano je povlačenje preostalih upućivanja na usklađene norme koja su objavljena u toj Komunikaciji. Radi jasnoće i racionalnosti Komunikaciju 2018/C 371/01 trebalo bi staviti izvan snage. Kako bi proizvođači imali dovoljno vremena da prilagode svoje proizvode revidiranim verzijama tih normi, Komunikacija 2018/C 371/01 trebala bi se nastaviti primjenjivati do datuma povlačenja upućivanja na usklađene norme objavljenih u toj Komunikaciji.
- (12) Sukladnost s usklađenom normom stvara pretpostavku sukladnosti s odgovarajućim bitnim 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 dan objave,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Upućivanja na usklađene norme za opremu i zaštitne sustave namijenjene za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama izrađene za potrebe Direktive 2014/34/EU, navedena u Prilogu I. ovoj Odluci, objavljuju se u *Službenom listu Europske unije*.

Članak 2.

Provedbena odluka (EU) 2019/1202 stavlja se izvan snage.

(*) Komunikacija Komisije u okviru provedbe Direktive 2014/34/EU Europskog parlamenta i Vijeća o usklađivanju zakonodavstava država članica u odnosu na opremu i zaštitne sustave namijenjene za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (Objava naslova usklađenih normi i upućivanja na njih u okviru zakonodavstva Unije o usklađivanju) (SL C 371, 12.10.2018., str. 1.)

(†) Provedbena odluka Komisije (EU) 2019/1202 od 12. srpnja 2019. o usklađenim normama za opremu i zaštitne sustave namijenjene za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama koje su izrađene radi potpore Direktivi 2014/34/EU Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 189, 15.7.2019., str. 71.).

Članak 3.

Komunikacija 2018/C 371/01 stavlja se izvan snage. Međutim, nastavlja se primjenjivati u pogledu upućivanja na usklađene norme navedene u Prilogu II. ovoj Odluci do datuma povlačenja tih upućivanja.

Članak 4.

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

Sastavljeno u Bruxellesu 28. rujna 2022.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

Br.	Upućivanje na normu
1.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Sigurnost strojeva – Sigurnosni zahtjevi za projektiranje i konstrukciju strojeva za tiskanje i konvertiranje papira – 1. dio: Opći zahtjevi
2.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Sigurnost strojeva – Sigurnosni zahtjevi za projektiranje i konstrukciju strojeva za tiskanje i konvertiranje papira – 2. dio: Strojevi za tiskanje i premazivanje papira uključujući i strojeve za predtiještenje
3.	EN 1127-1:2019 Eksplozivne atmosfere – Sprječavanje i zaštita od eksplozije – 1. dio: Osnovna načela i metodologija
4.	EN 1127-2:2014 Eksplozivne atmosfere – Sprečavanje eksplozije i zaštita – 2. dio: Osnovna načela i metodologija za rudarstvo
5.	EN 1755:2015 Industrijska vozila – Sigurnosni zahtjevi i verifikacija – Dodatni zahtjevi za rad u potencijalno eksplozivnim atmosferama
6.	EN 1834-1:2000 Stapni motori s unutrašnjim izgaranjem – Sigurnosni zahtjevi za izvedbu i konstrukciju strojeva za uporabu u potencijalno eksplozivnoj atmosferi – 1. dio: II. skupina strojeva za uporabu u atmosferi zapaljivih plinova i para
7.	EN 1834-2:2000 Stapni motori s unutrašnjim izgaranjem – Sigurnosni zahtjevi za izvedbu i konstrukciju strojeva za uporabu u potencijalno eksplozivnoj atmosferi – 2. dio: I. skupina strojeva za uporabu u podzemnim radilištima ugroženim jamskom zapaljivom atmosferom i/ili zapaljivom prašinom
8.	EN 1834-3:2000 Stapni motori s unutrašnjim izgaranjem – Sigurnosni zahtjevi za izvedbu i konstrukciju strojeva za uporabu u potencijalno eksplozivnoj atmosferi – 3. dio: II. skupina strojeva za uporabu u atmosferi sa zapaljivom prašinom
9.	EN 1839:2017 Određivanje granica eksplozivnosti i graničnih koncentracija kisika zapaljivih plinova i para
10.	EN 1953:2013 Oprema za raspršivanje i naštrcavanje pri prevlačenju materijala – Sigurnosni zahtjevi
11.	EN 12581:2005+A1:2010 Postrojenja za premazivanje – Strojevi za premazivanje umakanjem i elektronanošenjem organskih premaznih materijala – Sigurnosni zahtjevi
12.	EN 12621:2006+A1:2010 Strojevi za dopremu i protok materijala za nanošenje pod tlakom – Sigurnosni zahtjevi

Br.	Upućivanje na normu
13.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Strojevi za miješanje materijala za prevlačenje – Sigurnosni zahtjevi – 1. dio: Strojevi za miješanje za uporabu pri obnovi vozila
14.	EN 13012:2021 Benzinske stanice za punjenje – Konstrukcija i izvedba automatskih sapnica za upotrebu na uređajima za istakanje goriva
15.	EN 13237:2012 Potencijalno eksplozivne atmosfere – Nazivlje i definicije za opremu i zaštitne sustave za uporabu u ugroženim prostorima
16.	EN 13616-1:2016 Uređaji za sprječavanje prepunjenosti nepomičnih spremnika za tekuća naftna goriva – 1. dio: Uređaji za sprječavanje prepunjenosti s uređajem za zatvaranje
17.	EN 13617-1:2021 Benzinske stanice za punjenje – 1. dio: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i izvedbu mjernih pumpi, mjernih uređaja za istakanje goriva i daljinski upravljanih pumpnih jedinica
18.	EN 13617-2:2021 Benzinske stanice za punjenje – 2. dio: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i izvedbu sigurnosne opreme protiv prolijevanja za upotrebu na mjernim pumpama i mjernim uređajima za istakanje
19.	EN 13617-3:2021 Benzinske stanice za punjenje – 3. dio: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i izvedbu razdjelnih ventila
20.	EN 13617-4:2021 Benzinske stanice za punjenje – 4. dio: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i izvedbu zakretnih zglobova za upotrebu na mjernim pumpama i mjernim uređajima za istakanje
21.	EN 13760:2021 Oprema i pribor za UNP – Sustav za punjenje lakih i teških vozila UNP-om – Mlaznice, ispitni zahtjevi i dimenzije
22.	EN 13852-1:2013 Granici – Odobalni granici – 1. dio: Odobalni granici opće namjene
23.	EN 13852-3:2021 Granici – Odobalni granici – 3. dio: Laki odobalni granici Napomena 1.: Normativni referentni dokumenti na koje se upućuje u odredbi 2. usklađene norme EN IEC 60079-0:2018 tumače se kao upućivanje na EN IEC 60079-0:2018 kako je ispravljena dokumentom EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02 Napomena 2.: Normativni referentni dokumenti na koje se upućuje u odredbi 2. usklađene norme EN ISO 80079-36:2016 tumače se kao upućivanje na EN ISO 80079-36:2016 kako je ispravljena dokumentom EN ISO 80079-36:2016/AC:2019 Ograničenje: ova objava ne obuhvaća sljedeće dijelove norme: stupac „Napomene/ bilješke” u tablici ZB.1.
24.	EN 14034-1:2004+A1:2011 Određivanje eksplozivnih karakteristika za oblake prašina – 1. dio: Određivanje najvećeg tlaka eksplozije p _{max} oblaka prašine

Br.	Upućivanje na normu
25.	EN 14034-2:2006+A1:2011 Određivanje eksplozivnih karakteristika za oblake prašina – 2. dio: Određivanje najvećeg nazivnog porasta tlaka eksplozije (dp/dt) max oblaka prašine
26.	EN 14034-3:2006+A1:2011 Određivanje eksplozivnih karakteristika za oblake prašina – 3. dio: Određivanje donje granice eksplozivnosti DGE oblaka prašine
27.	EN 14034-4:2004+A1:2011 Određivanje eksplozivnih karakteristika za oblake prašina – 4. dio: Određivanje graničnih koncentracija kisika u oblacima prašine
28.	EN 14373:2021 Sustavi sprječavanja eksplozije
29.	EN 14460:2018 Oprema otporna na eksploziju
30.	EN 14491:2012 Odušni zaštitni sustavi za eksplozije prašina
31.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Granici – Vitla i dizalice na strojni pogon – 1. dio: Vitla s pogonom EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
32.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Granici – Vitla i dizalice na strojni pogon – 2. dio: Dizalice na strojni pogon EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
33.	EN 14522:2005 Određivanje temperature samozapaljenja plinova i para
34.	EN 14591-1:2004 Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima – Zaštitni sustavi – 1. dio: Protueksplozijska ventilacijska struktura za 2 bara EN 14591-1:2004/AC:2006
35.	EN 14591-2:2007 Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima – Zaštitni sustavi – 2. dio: Pasivne vodene barijere EN 14591-2:2007/AC:2008
36.	EN 14591-4:2007 Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima – Zaštitni sustavi – 4. dio: Automatski sustavi gašenja za jamske prometnice EN 14591-4:2007/AC:2008
37.	EN 14677:2008 Sigurnost strojeva – Sekundarna izrada čelika – Strojevi i oprema za obradu tekućeg čelika
38.	EN 14678-1:2013 Oprema i pribor za UNP – Izvedba i značajke opreme za UNP na stanicama za punjenje motornih vozila – 1. dio: Uređaji za istakanje

Br.	Upućivanje na normu
39.	EN 14681:2006+A1:2010 Sigurnost strojeva – Sigurnosni zahtjevi za strojeve i opremu za proizvodnju čelika u elektrolučnim pećima
40.	EN 14797:2006 Naprave za odušak eksplozije
41.	EN 14973:2015 Transportne trake za upotrebu u podzemnim instalacijama – Sigurnosni zahtjevi s obzirom na struju i zapaljivost
42.	EN 14983:2007 Sprečavanje eksplozije i zaštita u podzemnim rudnicima – Oprema i zaštitni sustavi za drenažu jamskog plina
43.	EN 14986:2017 Konstrukcija ventilatora za potencijalno eksplozivne atmosfere
44.	EN 14994:2007 Zaštitni sustavi za odušak eksplozije plina
45.	EN 15089:2009 Sustavi za izoliranje eksplozije
46.	EN 15188:2020 Određivanje svojstava samozapaljenja taložene prašine
47.	EN 15198:2007 Postupci za ocjenu rizika neelektrične opreme i komponenti namijenjenih uporabi u potencijalno eksplozivnim atmosferama
48.	EN 15233:2007 Postupci za ocjenu funkcijske sigurnosti zaštitnih sustava namijenjenih uporabi u potencijalno eksplozivnim atmosferama
49.	EN 15268:2008 Benzinske stanice za punjenje – Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju potopljenih pumpnih sklopova
50.	EN 15794:2009 Određivanje eksplozijskih svojstava zapaljivih tekućina
51.	EN 15967:2022 Određivanje najvećeg tlaka i najvećeg porasta tlaka eksplozije plinova i para
52.	EN 16009:2011 Naprave za rasterećenje eksplozije bez prijenosa plamena
53.	EN 16020:2011 Odvodnici eksplozije
54.	EN 16447:2014 Zaklopni ventili za sprječavanje širenja eksplozije
55.	EN 16852:2016 Prigušivači plamena – Zahtjevi za pogonska svojstva, metode ispitivanja i ograničenja za uporabu (ISO 16852:2016)

Br.	Upućivanje na normu
56.	EN 17077:2018 Određivanje ponašanja slojeva prašine pri gorenju
57.	EN 50050-1:2013 Elektrostatska ručna oprema za nanošenje premaza – Sigurnosni zahtjevi – 1. dio: Ručna oprema za nanošenje zapaljivih tekućih tvari za premazivanje
58.	EN 50050-2:2013 Elektrostatska ručna oprema za nanošenje premaza – Sigurnosni zahtjevi – 2. dio: Ručna oprema za nanošenje zapaljivog praha za premazivanje
59.	EN 50050-3:2013 Elektrostatska ručna oprema za nanošenje premaza – Sigurnosni zahtjevi – 3. dio: Ručna oprema za nanošenje zapaljivih vlaknaca za premazivanje
60.	EN 50104:2010 Električni uređaji za otkrivanje i mjerenje kisika – Zahtjevi za pogonska svojstva i ispitne metode
61.	EN 50176:2009 Stacionarna oprema za elektrostatsko nanošenje zapaljivih tekućih tvari za premazivanje – Sigurnosni zahtjevi
62.	EN 50177:2009 Stacionarna oprema za elektrostatsko nanošenje zapaljivog praha za premazivanje – Sigurnosni zahtjevi EN 50177:2009/A1:2012
63.	EN 50223:2015 Stacionarna oprema za elektrostatsko nanošenje zapaljivih vlaknaca – Sigurnosni zahtjevi
64.	EN 50271:2018 Električni uređaji za otkrivanje i mjerenje zapaljivih plinova, otrovnih plinova ili kisika – Zahtjevi za ispitivanje uređaja koji upotrebljavaju računalni program (software) i/ili digitalne tehnologije
65.	EN 50281-2-1:1998 Električni uređaji za uporabu u prostorima sa zapaljivom prašinom – Dio 2-1: Metode ispitivanja – Metoda za određivanje najmanje temperature paljenja prašine EN 50281-2-1:1998/AC:1999
66.	EN 50303:2000 Oprema skupine I kategorije M1 koja se namjerava ostaviti u radu u atmosferi ugroženoj janskim plinom i/ili ugljenom prašinom
67.	EN 50381:2004 Prenosive ventilirajuće prostorije sa ili bez unutarnjeg izvora ispuštanja EN 50381:2004/AC:2005
68.	EN 50495:2010 Sigurnosne naprave zahtijevane za pouzdani rad opreme s naslova opasnosti od eksplozije
69.	EN IEC 60079-0:2018, Eksplozivne atmosfere – 0. dio: Oprema – Opći zahtjevi (IEC 60079-0:2017)

Br.	Upućivanje na normu
70.	EN 60079-1:2014 Eksplozivne atmosfere – 1. dio: Vrsta zaštite opreme oklapanje „d” (IEC 60079-1:2014)
71.	EN 60079-2:2014 Eksplozivne atmosfere – 2. dio: Vrsta zaštite opreme nadtlak „p” (IEC 60079-2:2014) EN 60079-2:2014/AC:2015
72.	EN 60079-5:2015 Eksplozivne atmosfere – 5. dio: Vrsta zaštite opreme punjenje prahom „q” (IEC 60079-5:2015)
73.	EN 60079-6:2015 Eksplozivne atmosfere – 6. dio: Vrsta zaštite opreme uranjanje „o” (IEC 60079-6:2015)
74.	EN 60079-7:2015 Eksplozivne atmosfere – 7. dio: Vrsta zaštite opreme povećana sigurnost „e” (IEC 60079-7:2015) EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
75.	EN 60079-11:2012 Eksplozivne atmosfere – 11. dio: Vrsta zaštite opreme samosigurnost „i” (IEC 60079-11:2011)
76.	EN 60079-15:2010 Eksplozivne atmosfere – 15. dio: Vrsta zaštite opreme zaštita „n” (IEC 60079-15:2010)
77.	EN 60079-18:2015 Eksplozivne atmosfere – 18. dio: Vrsta zaštite opreme oblaganje „m” (IEC 60079-18:2014) EN 60079-18:2015/A1:2017
78.	EN 60079-20-1:2010 Eksplozivne atmosfere – Dio 20-1: Svojstva plinova i para za njihovu klasifikaciju – Ispitne metode i podaci (IEC 60079-20-1:2010)
79.	EN 60079-25:2010 Eksplozivne atmosfere – 25. dio: Samosigurni električni sustavi (IEC 60079-25:2010) EN 60079-25:2010/AC:2013
80.	EN 60079-26:2015 Eksplozivne atmosfere – 26. dio: Oprema s razinom zaštite opreme (EPL) Ga (IEC 60079-26:2014)
81.	EN 60079-28:2015 Eksplozivne atmosfere – 28. dio: Zaštita opreme i prijenosnih sustava s optičkim zračenjem (IEC 60079-28:2015)
82.	EN 60079-29-1:2016. Eksplozivne atmosfere – Dio 29-1: Oprema za otkrivanje i mjerenje zapaljivih plinova – Zahtjevi za pogonska svojstva opreme za otkrivanje i mjerenje zapaljivih plinova (IEC 60079-29-1:2016, (izmijenjena))

Br.	Upućivanje na normu
83.	EN 60079-29-4:2010 Eksplozivne atmosfere – Dio 29-4: Oprema za otkrivanje i mjerenje zapaljivih plinova – Zahtjevi za pogonska svojstva opreme za otkrivanje i mjerenje zapaljivih plinova s otvorenom stazom (IEC 60079-29-4:2009, (izmijenjena))
84.	EN 60079-30-1:2017. Eksplozivne atmosfere – Dio 30-1: Električki otporni grijači trasa – Opći i ispitni zahtjevi (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, (izmijenjena))
85.	EN 60079-31:2014 Eksplozivne atmosfere – 31. dio: Vrsta zaštite opreme od paljenja prašine kućištem „t” (IEC 60079-31:2013)
86.	EN 60079-35-1:2011. Eksplozivne atmosfere – Dio 35-1: Kapne svjetiljke za rudnike ugrožene jamskom atmosferom – Opći zahtjevi – Konstrukcija i ispitivanje u odnosu na rizik od eksplozije (IEC 60079-35-1:2011) EN 60079-35-1:2011/AC:2011
87.	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Eksplozivne atmosfere – Dio 20-2: Karakteristike materijala – Metode ispitivanja zapaljive prašine (ISO/IEC 80079-20-2:2016) EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
88.	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Eksplozivne atmosfere – 34. dio: Primjena sustava upravljanja kvalitetom u proizvodnji opreme (ISO/IEC 80079-34:2011)
89.	EN ISO 80079-36:2016 Eksplozivne atmosfere – 36. dio: Neelektrična oprema za uporabu u eksplozivnim atmosferama – Osnovne metode i zahtjevi (ISO 80079-36:2016)
90.	EN ISO 80079-37:2016 Eksplozivne atmosfere – 37. dio: Neelektrična oprema za uporabu u eksplozivnim atmosferama – Neelektrični tip zaštite konstrukcijskom sigurnošću „c”, nadzorom uzročnika paljenja „b”, uranjanjem u tekućine „k” (ISO 80079-37:2016)
91.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Eksplozivne atmosfere – 38. dio: Oprema i komponente u eksplozivnim atmosferama u podzemnim rudnicima (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

PRILOG II.

Br.	Upućivanje na normu	Datum povlačenja
1.	EN 13012:2012 Benzinske stanice za punjenje – Konstrukcija i izvedba automatskih sapnica za upotrebu na uređajima za istakanje goriva	3.9.2023.
2.	EN 13617-1:2012 Benzinske stanice za punjenje – 1. dio: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i izvedbu mjernih pumpi, mjernih uređaja za istakanje goriva i daljinski upravljanih pumpnih jedinica	3.9.2023.
3.	EN 13617-2:2012 Benzinske stanice za punjenje – 2. dio: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i izvedbu sigurnosne opreme protiv prolijevanja za upotrebu na mjernim pumpama i mjernim uređajima za istakanje	3.9.2023.
4.	EN 13617-3:2012 Benzinske stanice za punjenje – 3. dio: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i izvedbu razdjelnih ventila	3.9.2023.
5.	EN 13617-4:2012 Benzinske stanice za punjenje – 4. dio: Sigurnosni zahtjevi za konstrukciju i izvedbu zakretnih zglobova za upotrebu na mjernim pumpama i mjernim uređajima za istakanje	3.9.2023.
6.	EN 13760:2003 UNP sustav punjenja za lagana i teška vozila – Pištolji, ispitni zahtjevi i dimenzije	19.11.2023.
7.	EN 14373:2005 Sustavi sprječavanja eksplozije	19.11.2023.
8.	EN 15188:2007 Određivanje svojstava samozapaljenja taložene prašine	27.11.2022.
9.	EN 15967:2011 Određivanje najvećeg tlaka i najvećeg porasta tlaka eksplozije plinova i para	29.3.2024.