



## Europska normizacija kao potpora sigurnosti djece

**Sigurnost djece apsolutni je prioritet, ne samo za roditelje nego i za društvo u cjelini. Norme imaju važnu ulogu u zaštiti djece i sprječavanju nezgoda. Osobito pomažu da proizvodi za djecu, uključujući odjeću, namještaj, igračke i opremu za igrališta, budu što sigurniji.**

Raznorazni proizvodi mogu predstavljati potencijalnu opasnost za djecu, naprimjer dok se igraju ili bave sportom. Za djecu mogu biti opasni i razni uređaji koji su uobičajeni u kućanstvu.

Normizacija igra značajnu ulogu u povećavanju sigurnosti proizvoda koji su namijenjeni djeci. Kao službene europske normizacijske organizacije, CEN i CENELEC nastoje osigurati da se njihove norme bave svim mogućim opasnostima koje proizvodi predstavljaju za najranjivije korisnike.

Europska je komisija prepoznala važnost uloge koju europske norme imaju u promicanju sigurnosti djece. Zato je izdala brojne službene zahtjeve (tzv. mandate) CEN-u i CENELEC-u za provedbu određenih normizacijskih aktivnosti.

CEN i CENELEC izrađuju i prihvaćaju europske norme koje podupiru sigurnost djece u okviru sljedećih kategorija: igračke, proizvodi za njegu male djece, uključujući i namještaj, proizvodi sa zaštitom za djecu i sigurnosni uređaji, oprema za igrališta i sportska oprema za djecu.

U izradi norma koje podupiru sigurnost djece, CEN i CENELEC uzimaju u obzir odgovarajuće propise Europske unije, uključujući Direktivu o sigurnosti igraćaka (2009/48/EZ) i Direktivu o općoj sigurnosti proizvoda (2001/95/EZ).

Osim europskih norma za određene proizvode, CEN i CENELEC izradili su i objavili upute o tome kako uključiti sigurnost djece u norme ([CEN-CENELEC Upute 14](#)). Upute služe kao pomagalo stručnjacima u pisanju europskih norma i drugih normativnih dokumenata.



## Igračke

Europske norme povezane sa sigurnošću igračaka izrađuju stručnjaci u [CEN-ovu tehničkom odboru Safety of Toys \(CEN/TC 52\)](#) i [CENELEC-ovoj radnoj skupini Toys \(CLC/TC 61/WG 7\)](#).

Te su norme usklađene s bitnim zahtjevima europskog zakonodavstva, tj. Direktive o sigurnosti igračaka (2009/48/EZ), i uzimaju u obzir posebne zahtjeve Europske komisije (kao što je Mandat EK-a 445).

[CEN](#) i [CENELEC](#) izradili su i objavili europske norme povezane s raznim aspektima igračaka i sigurnosti igračaka, uključujući mehanička i fizikalna svojstva igračaka, zapaljivost, otpuštanje određenih elemenata i prisutnost N-nitrozamina i prekursora nitrozamina u igračkama.

Izrađene su i europske norme o određenim vrstama igračaka, uključujući igračke za fizičku aktivnost, komplete za kemiju i druge kemijske igračke, električne igračke, bojila za bojenje prstima, kozmetičke setove te igre koje se temelje na osjetu mirisa i okusa.

### Prednosti:

- Stroge norme za sigurnost koje su izradili stručnjaci u skladu sa znanstvenim pristupom značajno smanjuju rizike za djecu.
- Harmonizirane europske norme olakšavaju proces procjene je li proizvod u skladu s odgovarajućim propisima EU-a.
- Zahtjevi i metode ispitivanja redovito se preispituju kako bi bili u skladu s vrijedećim propisima EU-a.

Velika je prednost koju pružaju harmonizirane europske norme to što industriji omogućuju da prodaju jednu verziju proizvoda u čitavoj Europi.

**Christian Wetterberg,**  
direktor za vanjske odnose LEGO grupe,  
predstavnik organizacije *Toy Industries of Europe* (TIE)  
(predsjednik tehničkog odbora CEN/TC 52)



## Proizvodi za njegu male djece

Kako bi dojenčad i mala djeca bili sigurni u kućnom okruženju, nužno je smanjiti rizike povezane s namještajem i drugim proizvodima za djecu.

CEN-ovi tehnički odbori *Child use and care articles* ([CEN/TC 252](#)) i *Furniture* ([CEN/TC 207](#)) izrađuju europske norme za proizvode i namještaj za djecu za upotrebu u širokom rasponu aktivnosti:

- nosiljke za dojenčad, viseće skakalice, sigurnosne ograde i sigurnosno remenje za djecu
- zipke, dječji vrtići, dječji krevetići, sklopivi dječji krevetići, madraci, nosiljke i postolja
- stolice, namještaj za prematanje, ležaljke, njihaljke za dojenčad i hodalice
- oprema za hranjenje, dude varalice i držači za dude varalice
- bicikli bez pedala, romobili i druga vozila na kotače za malu djecu
- dječja sjedala za bicikle.

### Prednosti:

- Uključivanje sigurnosnih zahtjeva u norme pridonosi povećanju sigurnosti proizvoda za djecu.
- Zajednički pristup svim normama za proizvode za njegu male djece osigurava da su te norme cjelovitije i lakše za primjenu.

Ulaganje u norme za proizvode za njegu djece jedan je od najvažnijih načina zaštite djece. Članovi saveza ENPC već su godinama uključeni u izradu norma jer je zaštita djece naš prioritet. Učinjeno je mnogo poboljšanja, ali ENPC se veseli novim ostvarenjima.

**Roberto Marelli,**  
predsjednik Europskog saveza proizvođača proizvoda za njegu male djece (ENPC)



© Pavla

## Proizvodi sa zaštitom za djecu i sigurnosni uređaji

Nekoliko različitih CEN-ovih tehničkih odbora i radnih skupina izrađuje norme koje se odnose na proizvode sa zaštitom za djecu i sigurnosne uređaje.

Tehnički odbor *Child protective products* ([CEN/TC 398](#)) izrađuje europske norme za razne sigurnosne uređaje, uključujući uređaje za zaključavanje vrata, prozora, ormara i ladica sa zaštitom za djecu, kao i uređaje za vrata za zaštitu prstiju od prignječenja.

Radna skupina *Blinds and shutters* ([CEN/TC 33/WG 3](#)) izradila je skup europskih norma koje utvrđuju zahtjeve za sjenila za prozore s obzirom na opasnost od davljenja koju za djecu predstavljaju viseće uzice.

CEN-ov projektni odbor *Lighters* ([CEN/TC 355](#)) izradio je europsku normu kojom se utvrđuju sigurnosni zahtjevi i metode ispitivanja za upaljače sa zaštitom za djecu (EN 13869:2002+A1:2011).

Radna skupina *Safety of children's clothing* ([CEN/TC 248/WG 20](#)) izradila je europsku normu za gajtane i vezice na dječjoj odjeći (EN 14682:2014).

### Prednosti:

- Norme za proizvode sa zaštitom za djecu i sigurnosne uređaje najbolji su način da se uklone opasnosti koje mogu predstavljati proizvodi koji se često upotrebljavaju i proizvodi za kućanstvo.
- Norme izrađene u skladu sa [CEN-CENELEC-ovim Uputama 14](#) pridonose smanjenju rizika od ozljeda povezanih s raznim proizvodima i uslugama.



*Mala djeca prirodno su znatiželjna. Ona, kao ni njihovi roditelji, često nisu svjesna opasnosti koje ih okružuju. Sigurni smo da će ih te norme, u čijoj je izradi aktivno sudjelovao i ANEC, zaštititi od opasnosti povezanih s proizvodima uobičajenim u kućanstvu.*



Stephen Russell,  
glavni tajnik ANEC-a, organizacije za zastupanje  
interesa potrošača u normizaciji



© YanLev

## Oprema za igrališta i sport za djecu

Oprema za igrališta i sport spada u područje Direktive o općoj sigurnosti proizvoda (2001/95/EZ). Nedavno je CEN od Europske komisije dobio nekoliko zahtjeva (tzv. mandata) za izradu norma povezanih s određenim vrstama opreme.

CEN-ov tehnički odbor *Sports, playground and other recreational facilities and equipment* ([CEN/TC 136](#)) i njegov pododbor *Playground equipment for children* (CEN/TC 136/SC 1) izradili su europske norme za razne proizvode kao što su oprema i podloge za igrališta, plutajući proizvodi za slobodno vrijeme i romobili.

U međuvremenu je CEN-ov tehnički odbor *Cycles* ([CEN/TC 333](#)) izradio europske norme za bicikle za malu djecu (EN ISO 8098:2014) i BMX bicikle (EN 16054:2012).

### Prednosti:

- Europske norme pomažu da se spriječe nezgode i ozljede, osiguravajući primjerenu ravnotežu između sigurnosti i drugih potreba (kao što su razvoj i zabava djeteta).
- Norme jamče potrošačima da su proizvodi kupljeni u Europi u skladu sa široko prihvaćenim sigurnosnim standardima.



*Europske norme za opremu za igrališta služe kao vodič tvrtkama koje proizvode i postavljaju tu opremu te onima koji je nadziru i održavaju. Sretni smo što su te norme u širokoj primjeni.*



Andrew Yates,  
Federation of Sports and Play Associations (UK)  
(predsjednik CEN/TC 136/SC 1)

## Kako se uključiti

Sudjelovanje u procesu normizacije omogućuje zainteresiranim stranama da odlučuju o sadržaju nacrtu norma i budu bolje informirane o razvoju događaja s obzirom na norme, a koji bi mogli biti bitni za njihovo područje interesa ili sektor djelatnosti.

Tvrtke, javna tijela i druge (nacionalne) organizacije koje žele sudjelovati u aktivnostima CEN-a ili CENELEC-a trebaju se obratiti članici CEN-a (nacionalnoj normizacijskoj organizaciji) ili CENELEC-a (nacionalnom odboru) u svojoj zemlji. Preko njih se mogu uključiti u rad nacionalnoga zrcalnog odbora koji je zadužen za davanje doprinosa odgovarajućemu tehničkom odboru (TC) na europskoj razini.

Cjelovit popis članica CEN-a nalazi se na internetskoj stranici CEN-a: [www.cen.eu](http://www.cen.eu)

Cjelovit popis članica CENELEC-a nalazi se na internetskoj stranici CENELEC-a: [www.cenelec.eu](http://www.cenelec.eu)

Europske i međunarodne organizacije i druge zainteresirane strane koje žele sudjelovati u normizacijskim aktivnostima na europskoj razini mogu se prijaviti za partnersku ili suradničku organizaciju CEN-a i/ili CENELEC-a. Za dodatne informacije molimo da se obratite na adresu [partners@cencenelec.eu](mailto:partners@cencenelec.eu).

## O CEN-u i CENELEC-u



Europska je unija službeno priznala Europski odbor za normizaciju (CEN) i Europski odbor za elektrotehničku normizaciju (CENELEC) kao europske normizacijske organizacije odgovorne za izradu i utvrđivanje norma na europskoj razini (Uredba EU-a 1025/2012).

Članice CEN-a i CENELEC-a nacionalne su normizacijske organizacije, odnosno nacionalni odbori 33 europske zemlje: svih zemalja članica EU-a, triju članica EFTA-e (Island, Norveška i Švicarska), Turske i bivše jugoslavenske Republike Makedonije.

CEN i CENELEC i njihove članice rade na razvoju dobrovoljnih europskih norma (EN) i drugih normativnih dokumenata s raznim interesnim stranama, uključujući industriju, mala i srednja poduzeća, potrošače i druge društvene skupine, javni sektor, sveučilišta i znanost.

CEN radi u partnerstvu s Međunarodnom organizacijom za normizaciju (ISO), a CENELEC surađuje s Međunarodnim elektrotehničkim povjerenstvom (IEC) kako bi koordinirali svoje normizacijske aktivnosti i omogućili usklađenost europskih i međunarodnih norma.

**CEN – Europski odbor za normizaciju**

**CENELEC – Europski odbor za elektrotehničku normizaciju**

**Avenue Marnix 17 – 1000 Brussels – Belgium | [info@cencenelec.eu](mailto:info@cencenelec.eu)**

**[www.cen.eu](http://www.cen.eu) | [www.cenelec.eu](http://www.cenelec.eu) | [www.cencenelec.eu](http://www.cencenelec.eu)**

## O HZN-u



Nacionalno je normirno tijelo u Republici Hrvatskoj Hrvatski zavod za norme (HZN). Hrvatski zavod za norme je član Međunarodne organizacije za normizaciju (ISO), Međunarodnoga elektrotehničkog povjerenstva (IEC), Europskog odbora za normizaciju (CEN), Europskog odbora za elektrotehničku normizaciju (CENELEC) i Europskog instituta za telekomunikacijske norme (ETSI) (status: NSO member)

Nacionalni zrcalni tehnički odbori koji se bave sigurnošću proizvoda namijenjenih djeci su sljedeći:

HZN/TO 181, *Sigurnost igračaka i proizvodi za djecu* (prati rad CEN/TC 52 i CEN/TC 252)

HZN/TO 136, *Namještaj* (prati rad CEN/TC 207)

HZN/TO 560, *Tekstilni proizvodi* (prati rad CEN/TC 248)

HZN/TO 571, *Sport, igrališta i ostali rekreacijski sadržaji i oprema* (prati rad CEN /TC 136)

**HZN – Hrvatski zavod za norme**

**Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb, e-pošta: [hzn@hzn.hr](mailto:hzn@hzn.hr), mrežne stranice: [www.hzn.hr](http://www.hzn.hr)**