

**Novi hrvatski normativni dokumenti na hrvatskom jeziku:  
HRN EN 14588:2014 Čvrsta biogoriva – Nazivlje, definicije i opisi**

Hrvatska norma HRN EN 14588:2014 prijevod je engleske verzije europske norme EN 14588:2010, a objavljuje se kao dvojezično izdanje na hrvatskom i engleskom jeziku. Izvorni tekst norme pripremio je tehnički odbor CEN/TC 335, *Solid biofuels*, čije je tajništvo u SIS-u. Ova je norma istovjetna europskoj normi EN 14588:2010, a objavljuje se kao dvojezično izdanje na hrvatskom i engleskom jeziku. Na hrvatski jezik prevedeni su nazivi i definicije i poredani kao u izvorniku, abecednim redom engleskog jezika. U dodatku A ove norme dani su usporedni popisi naziva na engleskom, hrvatskom, francuskom, njemačkom, španjolskom, danskom, finskom, nizozemskom, norveškom i švedskom jeziku. Dodatak A i dodatak B su obavijesni.

Norma definira nazive koji obuhvaćaju cjelokupan normizacijski rad tehničkog odbora CEN/TC 335 koji smatra da je ova norma primjenjiva na čvrsta biogoriva koja potječu iz sljedećih izvora:

- proizvodi poljoprivrede i šumarstva
- biljni otpad iz poljoprivrede i šumarstva
- biljni otpad iz prehrambene industrije
- drveni otpad, osim drvnog otpada koji može sadržavati halogenizirane organske spojeve ili teške metale zbog obrade sredstvima za konzerviranje drva ili premazima za drvo, koji uključuje osobito drveni otpad koji nastaje pri gradnji i rušenju građevina
- otpadno pluto
- vlaknasti biljni otpad iz mehaničke prerade drvene celuloze i proizvodnje papira iz drvene celuloze, ako se suspaljuje na mjestu proizvodnje, a proizvedena se toplina upotrebljava.

Ova hrvatska norma izrađena je u skladu s normom ISO 1024. Osim međunarodnih norma, osnova za ovu hrvatsku normu bile su i odobrene nacionalne norme i priručnici. Nadalje, tijekom sastavljanja ovog dokumenta međunarodnom su nazivlju dodani neki nazivi koji su važni u određenim državama. Otpad je definiran u članku 1(a) Direktive Vijeća 75/442/EEC i neki od danih naziva spadaju u tu kategoriju. Međutim, izvori unutar područja primjene ove hrvatske norme isključeni su iz područja primjene Direktive 2000/76/EC ("direktiva o spaljivanju otpada"). U ovoj hrvatskoj normi, za dobro definirane međuproizvode poljoprivrednih, šumarskih i povezanih industrijskih poslova umjesto naziva *otpad* upotrebljava se tehnički naziv *ostatak*. Nazivi i definicije usklađeni su što je više moguće s jezikom koji se trenutačno upotrebljava u upravljanju i u aktivnostima donošenja propisa.

Ova hrvatska norma zamjenjuje normu HRN EN 14588:2010 na engleskom jeziku. Hrvatski tekst norme HRN EN 14588:2014 pripremio je tehnički odbor HZN/TO 238, *Čvrsta biogoriva*, Hrvatskog zavoda za norme.

Izvor: Hrvatski zavod za norme ([www.hzn.hr](http://www.hzn.hr))

## Tehnički i mjeriteljski zahtjevi koji se odnose na mjerila

*Pravilnikom o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila* (N.N. 85/13) propisuju se zahtjevi koje moraju zadovoljavati mjerila i sustavi s mjernom funkcijom koja se stavljaju na tržište ili u uporabu, prava i obveze pravnih i fizičkih osoba koje mjerila stavljaju na tržište ili u uporabu, postupci ocjenjivanja sukladnosti mjerila s propisanim zahtjevima, kriteriji za imenovanje prijavljenih tijela, zahtjevi za dokumente koji moraju biti dostupni mjerodavnim tijelima prije stavljanja mjerila na tržište ili u uporabu, način označavanja mjerila te nadzor nad ispunjavanjem propisanih zahtjeva. Pravilnikom o tehničkim i mjeriteljskim zahtjevima koji se odnose na mjerila u pravni poredak Republike Hrvatske prenose se sljedeće Direktive EU:

- *Direktiva 2004/22/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 31. ožujka 2004. o mjernim instrumentima (Tekst značajan za EGP) (SL L 135, 30.4.2004.)*

- *Direktiva Komisije 2009/137/EZ od 10. studenoga 2009. o izmjeni Direktive 2004/22/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o mjernim instrumentima u pogledu iskorištavanja najvećih dopuštenih pogrešaka, u vezi s MI-001 do MI-005 koji se odnose na pojedine instrumente (Tekst značajan za EGP) (SL L 294, 11.11.2009.).*

Odredbes ovoga Pravilnika primjenjuju se na mjerila navedena u posebnim dodacima MI-001 do MI-010, specifičnim za pojedine uređaje i sustave s mjernom funkcijom i koji se odnose na:

- vodomjere (MI-001),
- plinomjere i uređaje za pretvorbu obujma (MI-002),
- brojila djelatne električne energije (MI-003),
- mjerila toplinske energije (MI-004),
- mjerne sustave za neprekidno i dinamičko mjerenje količina kapljevina različitih od vode (MI-005),
- automatske vage (MI-006),
- taksimetre (MI-007),
- stvarne mjere (MI-008),
- dimenzijska mjerila (MI-009) i
- analizatore ispušnih plinova (MI-010)

Dodaci MI-001 do MI-010 dostupni su na e-stranicama:

<http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/dodatni/427702.pdf>.

Sukladnost mjerila s odredbama ovoga Pravilnika mora se označiti stavljanjem na mjerilo 'CE' oznake sukladnosti i dopunskih mjeriteljskih oznaka – koje se sastoje od velikog slova M i dviju posljednjih znamenaka godine njezina stavljanja uokvirenih u pravokutnik. Visina pravokutnika mora biti jednaka visini 'CE' oznaka sukladnosti. Dopunska mjeriteljska oznaka mora se staviti neposredno iza 'CE' oznaka sukladnosti. Identifikacijski broj prijavljenog tijela, ako je to propisano postupkom ocjenjivanja sukladnosti, mora se nalaziti iza 'CE' oznaka sukladnosti i dopunske mjeriteljske oznake.

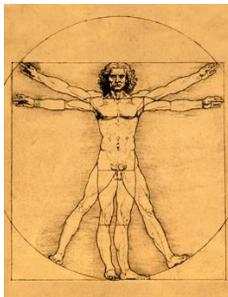


Kriteriji koje mora zadovoljavati prijavljeno tijelo navedeni su u članku 13. Pravilnika. U dodacima Pravilniku obrađuju se: temeljni zahtjevi, izjava o sukladnosti koja se temelji na unutrašnjem upravljanju proizvodnjom, izjava o sukladnosti koja se temelji na unutrašnjem upravljanju proizvodnjom i ispitivanju proizvoda koje provodi prijavljeno tijelo, tipno ispitivanje, izjava o sukladnosti s tipom koja se temelji na unutrašnjem upravljanju proizvodnjom, izjava o sukladnosti s tipom koja se temelji na unutrašnjem nadzoru (upravljanju) proizvodnjom i ispitivanju proizvoda koje provodi prijavljeno tijelo, izjava o sukladnosti s tipom koja se temelji na osiguranju kvalitete proizvodnog procesa, izjava o sukladnosti koja se temelji na osiguranju kvalitete proizvodnog procesa, izjava o sukladnosti s tipom koja se temelji na osiguranju kvalitete pregleda i ispitivanja gotovog proizvoda, izjava o sukladnosti koja se temelji na osiguranju kvalitete pregleda i ispitivanja gotovog proizvoda, izjava o sukladnosti s tipom koja se temelji na ovjeravanju proizvoda, izjava o sukladnosti koja se temelji na ovjeravanju proizvoda, izjava o sukladnosti koja se temelji na ovjeravanju jedinice, izjava o sukladnosti koja se temelji na potpunom osiguranju kvalitete, izjava o sukladnosti koja se temelji na potpunom osiguranju kvalitete i ispitivanju tehničkog i oblikovnog rješenja.

Pravilnik je u cijelosti dostupan na e-stranicama:

[http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2013\\_07\\_85\\_1891.html](http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2013_07_85_1891.html)

Izvor: *Svijet kvalitete* ([www.svijet-kvalitete.com](http://www.svijet-kvalitete.com))



### **Hrvatska akreditacijska agencija: Mišljenja i tumačenja**

Hrvatska akreditacijska agencija (HAA) povlači dokument HAA-Pr-2/12 Pravila za akreditaciju mišljenja i tumačenja prema HRN EN ISO/IEC 17025. HAA obavještava da do daljnjeg neće akreditirati mišljenja i tumačenja prema normi HRN EN ISO/IEC 17025, odnosno da se iz primjene povlači dokument HAA-Pr-2/12.

Kako akreditacijska tijela članovi EA imaju različitu praksu vezano uz akreditaciju mišljenja i tumačenja, na nivou Laboratorijskog odbora EA osnovana je radna skupina koja treba analizirati situaciju i izraditi dokument kojim bi opisalo postupanje vezano uz akreditaciju mišljenja i tumačenja. S akreditacijom mišljenja i tumačenja prema HRN EN ISO/IEC 17025 HAA će nastaviti nakon što se donesu zaključci i dokument na nivou EA.

Izvor: *Hrvatska akreditacijska agencija* ([www.akreditacija.hr](http://www.akreditacija.hr))