NN 18/2017 (1.3.2017.), Pravilnik o mjeriteljskim i tehničkim zahtjevima za hektolitarske vage kojima se mjeri hektolitarska masa poljoprivrednih vrsta

DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO

426

Na temelju članka 20. stavka 4. Zakona o mjeriteljstvu (»Narodne novine«, broj 74/14) ravnateljica Državnog zavoda za mjeriteljstvo donosi

PRAVILNIK

O MJERITELJSKIM I TEHNIČKIM ZAHTJEVIMA ZA HEKTOLITARSKE VAGE KOJIMA SE MJERI HEKTOLITARSKA MASA POLJOPRIVREDNIH VRSTA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se mjeriteljski i tehnički zahtjevi koje moraju zadovoljavati hektolitarske vage kojima se mjeri hektolitarska masa poljoprivrednih vrsta (u daljnjem tekstu: hektolitarska vaga), postupak ocjenjivanja sukladnosti mjerila s odobrenim tipom mjerila i zahtjevima ovoga Pravilnika, postupak ovjeravanja i način označivanja mjerila.

Članak 2.

Hektolitarske vage u smislu ovoga Pravilnika su zakonita mjerila koja mjere hektolitarsku masu poljoprivrednih vrsta. Hektolitarska masa jednaka je omjeru mase izražene u kilogramima (kg) i obujma izraženog u hektolitrima (hL) na način propisan za određenu poljoprivrednu vrstu i uz uporabu odgovarajućeg mjerila i metode mjerenja koji su u skladu s odredbama ovoga Pravilnika.

Članak 3.

Odredbe ovoga Pravilnika odnose se na:

1. hektolitarske vage za statičke uzorke,

2. Schopperove vage i Kernove vage,

3. hektolitarske vage kao dio vlagomjera ili IC analizatora s digitalnim pokazivanjem koji izravno prikazuju hektolitarsku masu poljoprivrednih vrsta,

koje se koriste u obavljanju trgovačke djelatnosti prilikom koje se cijena robe temelji na mjerenju hektolitarske mase poljoprivrednih vrsta.

Članak 4.

Ovaj Pravilnik odnosi se na mjeriteljske i tehničke zahtjeve i njime se ne sprječava primjena novih tehnologija u postupku mjerenja hektolitarske mase poljoprivrednih vrsta.

II. MJERITELJSKI I TEHNIČKI ZAHTJEVI

Članak 5.

Mjeriteljski i tehnički zahtjevi koje moraju zadovoljavati hektolitarske vage propisani su u Dodatku I. i II., koji su tiskani uz ovaj Pravilnik i njegov su sastavni dio.

III. OCJENJIVANJE SUKLADNOSTI

Članak 6.

Na hektolitarske vage primjenjuje se postupak ispitivanja tipa mjerila sukladno propisu koji se primjenjuje na način na koji se provodi ispitivanje tipa mjerila.

Hektolitarske vage za koje je izdano rješenje o odobrenju tipa mjerila ovjeravaju se u skladu sa Zakonom o mjeriteljstvu i provedbenim propisima donesenim na temelju toga Zakona.

Postupak ovjeravanja podrazumijeva ocjenjivanje sukladnosti hektolitarske vage s odobrenim tipom mjerila i provjeru njezine točnosti mjerenja.

Članak 7.

Vlagomjeri i IC analizatori s digitalnim pokazivanjem koji izravno prikazuju hektolitarsku masu poljoprivrednih vrsta, koji na dan stupanja na snagu ovoga Pravilnika imaju važeće rješenje o odobrenju tipa mjerila za mjerenje udjela vlage ili sadržaja proteina u zrnju poljoprivrednih vrsta, mogu se podnositi na ovjeravanje i za mjerenje hektolitarske mase bez dopune rješenja o odobrenju tipa mjerila pod uvjetom da zadovoljavaju odredbe ovoga Pravilnika.

IV. UZAJAMNO PRIZNAVANJE

Članak 8.

Postupak uzajamnog priznavanja provodi se u skladu s odredbama članka 33. Zakona o mjeriteljstvu (»Narodne novine« broj 74/2014).

V. NOTIFIKACIJA

Članak 9.

Ovaj se Pravilnik donosi uzimajući u obzir postupak obavješćivanja na temelju Direktive (EU) 2015/1535 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. rujna 2015. o utvrđivanju postupka pružanja informacija u području tehničkih propisa i pravila o uslugama informacijskog društva (SL L 241, 17. 9. 2015.).

VI. ZAVRŠNA ODREDBA

Članak 10.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-02/17-02/01
Urbroj: 558-01/1-17-5
Zagreb, 23. veljače 2017.

Ravnateljica
Brankica Novosel, v. r.

DODATAK I.

1. MJERITELJSKI I TEHNIČKI ZAHTJEVI

1.1. Mjerna jedinica

Mjerna jedinica za iskazivanje hektolitarske mase žitarica je »kilogram po hektolitru« (kg/hL).

$$\text{hektolitarska masa } \left(\frac{kg}{hL}\right) = \frac{\text{masa žitarice u kilogramima}}{\text{obujam spremnika u litrama}} \times 100$$

$$\text{hektolitarska masa } \left(\frac{kg}{hL}\right) = \frac{\text{masa žitarice u gramima}}{\text{obujam spremnika u litrama}} \times 0{,}1$$

Za mjeru obujma od 0,5 L: hektolitarska masa (kg/hL) = masa žitarice (g) x 0,2 (1/L)

Za mjeru obujma od 1 L: hektolitarska masa (kg/hL) = masa žitarice (g) x 0,1 (1/L)

1.2. Prikaz mjernog rezultata

Rezultati mjerenja moraju biti iskazani kao kilogrami po hektolitru (kg/hL).

Ako je mjerilo, osim za mjerenje hektolitarske mase poljoprivrednih vrsta, predviđeno i za mjerenje drugih parametara, (npr. za mjerenje sadržaja proteina u zrnju, za mjerenje udjela vlage itd.), rezultati mjerenja moraju biti nedvosmisleno prikazani za svaki pojedini parametar.

Automatska hektolitarska vaga ne smije na zaslonu prikazivati rezultate mjerenja prije završetka ciklusa mjerenja.

Uporaba brojeva i simbola zakonitih mjernih jedinica mora biti u skladu s propisom koji se primjenjuje na mjerne jedinice.

1.3. Značajke hektolitarske vage i način njezine uporabe

Značajke hektolitarske vage i način njezine uporabe moraju biti u skladu sa sljedećim zahtjevima:

1. hektolitarska vaga mora biti sukladna s odobrenim tipom mjerila
2. hektolitarska vaga mora se koristiti samo u skladu s njezinom namjenom
3. hektolitarska vaga mora biti cjelovita i neoštećena
4. hektolitarska vaga mora biti čista
5. hektolitarska vaga mora biti ispravna
6. hektolitarska vaga mora biti postavljena na čvrstu i ravnu podlogu
7. rukovatelj mora imati nesmetan pristup hektolitarskoj vagi
8. hektolitarska vaga mora biti na odgovarajući način zaštićena od prašine, vjetra, vibracija, atmosferskih utjecaja i drugih smetnji koje bi mogle utjecati na njezin ispravan rad.

1.4. Postavljanje hektolitarske vage

Hektolitarska vaga mora biti postavljena na ravnu i čvrstu površinu i imati mogućnost namještanja položaja s obzirom na to da položaj hektolitarske vage može utjecati na točnost mjerenja.

1.5. Konstrukcija mjerila

Hektolitarska vaga i sva pripadajuća oprema moraju biti konstruirani na način da pri normalnim uvjetima rada koje je specificirao proizvođač, bude zajamčena točnost mjerila, kao i funkcioniranje svih njegovih dijelova u skladu s predviđenom namjenom te stabilnost svih njegovih postavki.

Hektolitarska vaga sastoji se od mjere obujma, uređaja za punjenje, uređaja za poravnavanje, vage i spremnika.

Sve površine hektolitarske vage koje dolaze u dodir sa zrnjem moraju biti glatke.

Mjera obujma mora biti konstantna i izrađena od materijala koji ne mijenja oblik.

Schopperova i Kernova vaga sastoje se od više zasebnih dijelova od kojih svaki mora biti označen istim serijskim brojem, te imati set pripadajućih utega, koji moraju biti unutar najveće dopuštene mjerne pogreške za utege razreda točnosti M1 propisane propisom koji se primjenjuje na mjeriteljske i tehničke zahtjeve za utege nazivne mase od 1 mg do 50 kg.

Vrijednosti ispitnog podjeljka za Schopperovu i Kernovu vagu su sljedeće :

– za mjeru obujma od 1 L iznosi 0,5 g

– za mjeru obujma od 0,5 L iznosi 0,2 g

– za mjeru obujma od 0,25 L iznosi 0,1 g

1.6. Označivanje hektolitarske vage

Hektolitarska vaga mora nositi sljedeće natpise i oznake, koji moraju biti jasno vidljivi, čitljivi i neizbrisivi pri normalnim uvjetima uporabe:

1. ime, registrirani trgovački naziv ili registriranu trgovačku oznaku proizvođača
2. tvornički broj i godinu proizvodnje
3. službenu oznaku hektolitarske vage u skladu s rješenjem o odobrenju tipa mjerila
4. maksimalno područje mjerenja

Natpisi i oznake moraju se nalaziti na posebnoj natpisnoj pločici smještenoj i pričvršćenoj na kućištu hektolitarske vage.

1.7. Klimatski uvjeti

Klimatskim uvjetima smatraju se oni okolišni uvjeti u kojima se mjerilo može upotrebljavati u skladu sa specifikacijom proizvođača.

1.8. Temperatura uzorka

Temperatura uzorka mora biti u ravnoteži s temperaturom zraka.

1.9. Poljoprivredne vrste kojima se mjeri hektolitarska masa