

SUSTAV CERTIFIKACIJSKIH OZNAKA ZA VISOKOKVALITETNU HRANU



VISOKOKVALITETNA HRANA (KMÉ)

SUSTAV CERTIFIKACIJSKIH OZNAKA

POSEBNI ZAHTJEVI ZA CERTIFICIRANJE

Sušena tjestenina

Budimpešta studeni 2025.

Sušena tjestenina

Prijave za žigove za hranu visoke kvalitete (KMÉ) i hranu visoke kvalitete zlatnog razreda mogu se podnijeti za proizvode pod nazivom „sušena tjestenina” ako su uvjeti proizvodnje u skladu s primjenjivim zakonodavstvom Mađarske i EU-a, a proizvod ispunjava sljedeće zahtjeve, uz zahtjeve iz mađarskog Zakonika o hrani (Codex Alimentarius Hungaricus).

Obvezni elementi

Kriteriji za sirovine:

- Za proizvodnju se smije upotrebljavati samo posebno brašno za tjestenine: pšenično brašno za tjestenine (BTL-50) za proizvode od pšenice aestivum i krupica od tvrde pšenice za proizvode od tvrde pšenice (DTD).
- Integralna tjestenina treba biti proizvedena od 100 % cjelovitog brašna.
- U slučaju proizvoda od tvrde pšenice, razina kontaminacije običnom pšenicom ne smije prelaziti 5 %.
- U slučaju proizvoda od jaja, smiju se upotrebljavati samo neprerađena, svježe napuknuta jaja (najviše 18 sati nakon napuknuća).

Kriteriji za gotovi proizvod:

- Stupanj raspadanja: najviše 5 % po broju.
- Stupanj kiselosti: najviše 4 (osim proizvoda od cjelovitog zrna).

Neobavezni elementi

Zahtjevi za dodjelu žiga Visokokvalitetna hrana (KMÉ) i Visokokvalitetna hrana razreda Gold Grade mogu se podnijeti za proizvode koji, uz prethodno navedene obvezne zahtjeve, ispunjavaju barem jednu od točaka navedenih u kategorijama neobveznih elemenata I. i II.

I. Postupak proizvodnje

Samoispitivanje proizvoda

1. Potpuno samoispitivanje gotovog proizvoda na temelju (parametri mađarskog Zakonika o hrani, fizikalno-kemijska i mikrobiološka svojstva, ambalaža, masa, označivanje).
2. Ispitivanje toksina DON za suhu tjesteninu od cjelovitog zrna. Za male proizvođače, najmanje jedan uzorak različitih serija nasumično uzorkovanih svaka tri mjeseca, za ostala gospodarstva najmanje jedan uzorak svaka dva mjeseca.

VÉDJEGYIRODA Élelmiszerlánc-biztonsági Centrum Nonprofit Kft. (ÉLBC Kft. (URED
ZA ŽIGOVE, Neprofitni centar za sigurnost opskrbe hranom d.o.o.)

H-1024 Budimpešta, Keleti Károly utca 24. | H-1525 Budimpešta, P.P. 212 | vedjegy@elbc.hu | +36



KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉLELMISZER



3. U slučaju gotovih proizvoda od tvrde pšenice, ispitivanje kontaminacije običnom pšenicom dvaput godišnje.
4. U slučaju jaja, tromjesečno samotestiranje (nakon razbijanja) 5 osnovnih uzoraka za parametre *Salmonella*, *S. aureus*, *Enterobacteriaceae*, broj mikroba, *E. coli* i *E. faecalis*. U slučaju više dobavljača, svi dobavljači trebaju biti podvrgnuti ispitivanju u roku od šest mjeseci.
5. Samotestiranje mljevene pšenice (parametri mađarskog Zakonika o hrani, toksini, *Salmonella*, analiza plijesni): najmanje jedan uzorak tromjesečno.
6. Primjena takvih metoda u pogonu, u okviru kojeg se redovito ispituju proizvodni postupci, sigurnost proizvoda, kvaliteta i higijena, na temelju nalaza provode se korektivne mjere, utvrđuju se dobre prakse i članovi osoblja osposobljavaju se u skladu sa zaključcima.
7. Rad sustava za sigurnost hrane i upravljanje kvalitetom koje je certificiralo neovisno tijelo (npr. IFS, ISO 22000, BRC, BRCGS FOOD, FSSC 22000), posjedovanje certifikacije kao dokaza
8. Analiza trendova u okviru samotestiranja: izrada dijagrama kontrole kvalitete za grafički prikaz analitičkih i mikrobioloških vrijednosti, uz navođenje orijentacijskih vrijednosti, praga upozorenja i/ili graničnih vrijednosti. Navedene se vrijednosti uspoređuju sa stvarnim podacima prikupljenima samotestiranjem i, ako je to potrebno, poduzimaju se odgovarajuće mjere.
9. Pojedinačne kontrolne vage koje se upotrebljavaju na transportnoj traci za svaku primarnu i sekundarnu ambalažu koja prolazi.

Postupak proizvodnje

10. Organoleptička kvalifikacija, mjerenja vlage i udjela jaja dokumentiraju se svaka dva sata tijekom proizvodnje.
11. Usklađenost sa strožim higijenskim zahtjevima tijekom proizvodnog postupka: svaka deseta serija sirovina podvrgava se ispitivanju kako je propisano u Prilogu 4. Odluci br. 4/1998 Ministarstva zdravstva od 11. studenoga o dopuštenim graničnim vrijednostima mikrobiološke kontaminacije u sirovinama i Uredbi Komisije (EZ) br. 2073/2005, ali najmanje jedanput mjesečno.
12. Samoispitivanje na temelju serije s obzirom na postupak proizvodnje (od primitka sirovine do isporuke gotovog proizvoda).
13. Mora biti uspostavljen program ocjenjivanja sirovina/dobavljača, pri čemu se analiza trendova provodi na temelju laboratorijskih nalaza.
14. Funkcioniranje sustava za sigurnost hrane i upravljanje kvalitetom (npr. IFS, ISO 22000, BRC, BRCGS FOOD, FSSC 22000) koje je certificirala neovisna organizacija za dobavljače sirovina, postojanje certifikiranja kao dokaza.
15. Uporaba sirovina koje nose certifikacijsku oznaku KMÉ.

16. Uporaba sirovina koje su u cijelosti ili djelomično iz vlastite proizvodnje.
17. Praćenje primarne ambalaže na vremenskoj osnovi.
18. Detektor metala na transportnoj traci za svaku primarnu ambalažu koja prolazi.

Biljna proizvodnja (postupak ulazne proizvodnje)

19. Certificirani organski uzgoj (nije neobvezno u kombinaciji s točkom 34.).
20. Sudjelovanje u agro-ekološkom programu (program AKG).
21. Proizvođač pšeničnog brašna primjenjuje kriterije „Dobri poljoprivredni i ekološki uvjeti i dobre poljoprivredne prakse” utvrđene u Uredbi br. 4/2004 Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja od 13. siječnja.

II. Održivost

Zaštita okoliša (smanjenje ekološkog otiska, zelena logistika)

- **Uporaba ekološki prihvatljive energije iz obnovljivih izvora**

22. Podnositelj zahtjeva dio svoje energije dobiva iz obnovljivih izvora energije (npr. termalna voda, geotermalna toplina, solarni paneli, bioplin) tijekom postupka proizvodnje i pripreme.

(Poduzeće ima certificirani zeleni proizvod, zelenu uslugu ili prodaje zelenu energiju /solarna energija, energija vjetra, hidroenergija, bioplin, geotermalna energija/).

Dokument kojim se dokazuje raspodjela ukupne potrošnje električne energije i potrošnje električne energije iz obnovljivih izvora u posljednjoj financijskoj godini).

- **Uporaba održivih upravljačkih resursa/tehnoloških metoda**

23. Učinkovitije upravljanje resursima, gospodarenje materijalima i vodom te modernizacija tehnologija obrade kojima se smanjuje utjecaj na okoliš (npr. regenerativna uporaba topline, uporaba otpadne topline, poboljšanje učinkovitosti rashladnih sustava i smanjenje potrošnje energije).

(Potrebno je dokazati sljedeće

— ima li okolišnu sukladnost/certifikaciju,

— upotrebljava li za svoj rad kvalificiran zeleni proizvod ili uslugu.

Uspostavljen je postupak za utvrđivanje, procjenu i odgovor na okolišne i društvene rizike i prilike.

Potrebno je ispitati koliki udio materijala koje poduzeće ili poduzeća upotrebljavaju u svojim vrijednosnim lancima upotrebljavaju reciklirane, oporabljene, obnovljive i neobnovljive sirovine / kružno gospodarstvo/).

24. Sustav uporabe energije na proizvodnim strojevima.

(Primjerice, uporaba opreme koja prikuplja i prenosi otpadnu toplinu kompresora. Recikliranje toplinske energije za druge industrijske procese koji zahtijevaju toplinu ili paru).

25. Primjena sustava upravljanja okolišem (EMS) ili sustava EMAS (sustav upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja) u skladu s normom MSZ EN ISO 14001:2015 kojom se potvrđuje usklađenost s okolišem.
(Priprema godišnjih izvješća u kojima se navode informacije o potrošnji energije, gospodarenju otpadom, uporabi vode i drugim utjecajima na okoliš.)
26. Certificirani i redovito upotrebljavani proizvodi za čišćenje i deterdženti koji su prihvatljivi za okoliš i/ili koji štede vodu.
*(Certifikacije, sigurnosno-tehnički listovi, specifikacije, zaštitni znakovi na ambalaži).
Certifikati certifikacijskih tijela, npr. Ecocert, Green Certification, Breeam, Leed.)*
27. Uporaba nusproizvoda, smanjenje gubitaka proizvoda i materijala na najmanju moguću mjeru.
(Poduzeće je uspostavilo postupak za utvrđivanje, procjenu i odgovor na okolišne i socijalne rizike i prilike. Poduzeće upotrebljava sirovine, sekundarne sirovine proizvedene od otpada u skladu s načelima kružnog gospodarstva, a zahtjevi kružnog gospodarstva uzimaju se u obzir prilikom osmišljavanja proizvoda, uključujući ambalažu proizvoda.)
28. Primjena ekološki prihvatljivog sustava gospodarenja otpadom. Odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada u dokumentiranom obliku.
(Poduzeće je ovlašteno rukovati, prikupljati, prevoziti, skladištiti i odlagati postojeće organske onečišćujuće tvari na način koji ne onečišćuje okoliš nakon što postanu otpad.)
29. Učinkovita i ekološki prihvatljiva tehnologija pročišćavanja otpadnih voda (npr. biološko pročišćavanje otpadnih voda).
30. Provjereno smanjenje specifične upotrebe vode.
(Npr. upotreba otjecanja tople vode iz postrojenja za sekundarno čišćenje, navodnjavanje kapañem, prikupljanje i recikliranje kišnice, recikliranje potrošne vode.)

- **Zelena ocjena**

31. Službeni dokaz o priznatom, certificiranom rejtingu održivosti u skladu s važećim zakonodavstvom EU-a (npr., ali ne ograničavajući se na: EcoVadis, B Corp, BREEAM, LEED, ISCC).
32. Politika zelene nabave, dokumentirana: davanje prednosti dobavljačima koji su uložili u održivost.
(Poduzeće svoje dobavljače obvezuje da provedu procjenu utjecaja proizvoda i/ili usluga na okoliš. Dokazivanje mjere u kojoj dobavljači upotrebljavaju, primjerice, obnovljive izvore energije, uzimaju li u obzir energetske aspekte zgrade, primjenjuju li sustav za gospodarenje otpadom koji je prihvatljiv za okoliš, smanjuju li utjecaj logističke mreže i prometa na okoliš.)

33. Poduzeće ima obvezu u pogledu Inicijative za ciljeve temeljene na znanosti (SBTI).
34. Sirovina koja se upotrebljava u proizvodnji proizvoda potječe iz certificirane ekološke ili ekstenzivne poljoprivrede ili ima smanjen ekološki otisak za koji postoje drugi znanstveni dokazi. (nije neobvezno u kombinaciji s točkom 19.)
(*Npr. proizvodi označeni kao organski, ekološki prihvatljivi proizvodi ili usluge.*)
- **Upotreba ekološki prihvatljivih rješenja za ambalažu**
 35. Primjena ekološki prihvatljivog ambalažnog rješenja za pakirane proizvode (smanjena veličina ambalaže ili alternativni ambalažni materijali, npr. kompostabilni (logotip FSC ili PEFC)).
 36. Dobavljači primarnih ambalažnih materijala koji dolaze u dodir s proizvodom moraju posjedovati certifikat BRC ili IFS PACsecure.
- **Prijevoz**
 37. Glavna sastavnica dolazi u postrojenje za preradu s vlastitog gospodarstva ili s gospodarstva unutar udaljenosti od 100 km.
(*Mjesto proizvodnje i/ili mjesto prerade mora se nalaziti na udaljenosti od najviše 100 km.*)
 38. Sredstva za zaštitu bilja i materijali kojima se poboljšava ili održava plodnost tla trebali bi se proizvoditi ili prevoziti u proizvodnu jedinicu s udaljenosti manje od 100 km.
 39. Optimizacija prometa, planiranje ruta za smanjenje emisija.
(*Program Lean & Green*)
 40. Proizvod se isporučuje potrošaču putem kratkog lanca opskrbe.

Socijalni aspekti

41. Postojanje revizije SMETA-e (razmjena etičkih podataka dobavljača).
42. Sprječavanje rasipanja hrane doniranjem.
43. Sprječavanje rasipanja hrane sprječavanjem stvaranja otpada u proizvodnji i logistici.