



- upakovane hrane. Oni su izrađeni tako da sadrže komponente koje bi trebalo da oslobađaju ili apsorbiraju supstance u upakovanu ili iz upakovane hrane ili sredine koja okružuje hranu;
- b) **inteligentni materijali i predmeti** su materijali i predmeti koji nadziru stanje upakovane hrane ili sredine koja okružuje hranu;
- c) **komponenta** je pojedinačna supstanca ili kombinacija pojedinačnih supstanci koje uzrokuju aktivnu i/ili inteligentnu funkciju materijala ili predmeta, uključujući i proizvode na mjestu (lat. *in situ*) reakcije ovih supstanci; ne uključuje pasivne dijelove, kao što je materijal kojem su dodate ili u koji su uključene;
- d) **funkcionalna barijera** je barijera koja se sastoji od jednog ili više slojeva materijala koji su u kontaktu s hranom i osigurava da se završni materijal ili predmet pridržava člana 5. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10), kao i odredbi ovog pravilnika.
- e) **oslobađajući aktivni materijali i predmeti** su oni aktivni materijali i predmeti dizajnirani da namjerno uključe komponente koje će oslobađati supstance u ili na zapakovanu hranu ili okruženje oko hrane;
- f) **oslobodene aktivne supstance** su one supstance koje se namjeravaju otpustiti iz oslobađajućih aktivnih materijala i predmeta u ili na zapakovanu hranu ili okruženje oko hrane i ispunjavaju svrhu u hrani.

#### Član 3.

(Stavljanje na tržište aktivnih i inteligentnih materijala i predmeta)

Aktivni i inteligentni materijali i predmeti mogu se staviti na tržište samo ako:

- su podesni i efikasni za namijenjenu svrhu;
- zadovoljavaju opće zahtjeve navedene u članu 5. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10);
- zadovoljavaju posebne zahtjeve navedene u članu 6. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10);
- zadovoljavaju zahtjeve za označavanje navedene u članu 8. stav (1) tačka e) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10);
- zadovoljavaju zahtjeve za sastav navedene u dijelu dva ovog pravilnika;
- zadovoljavaju zahtjeve za deklariranje i usklađivanje iz Trećeg i Četvrtog dijela ovog pravilnika.

## DIO DRUGI - SASTAV

### POGLAVLJE I. LISTA ODOBRENIH SUPSTANCI

#### Član 4.

(Lista supstanci koje se mogu koristiti u aktivnim i inteligentnim komponentama)

- Samo supstance koje su uključene u Listu odobrenih supstanci mogu se koristiti u komponentama aktivnih i inteligentnih materijala i predmeta.
- Kao izuzetak od stava (1) ovog člana, sljedeće supstance mogu se koristiti u komponentama aktivnih i inteligentnih materijala i predmeta bez obzira da li su uključene u Listu odobrenih supstanci:
  - oslobodene aktivne supstance, ako poštuju uslove navedene u članu 9. ovog pravilnika;
  - supstance koje spadaju pod odredbe drugih važećih propisa iz oblasti hrane, koje se dodaju ili su uključene u aktivne materijale i predmete tehnikama kao što su kalemljenje ili imobilizacija da bi imale tehnološki efekat u hrani, ako poštuju uslove navedene u članu 9. ovog pravilnika.
  - supstance koje se koriste u komponentama koje nisu u direktnom kontaktu s hranom ili okruženjem oko hrane i

odvojene su od hrane funkcionalnom barijerom, ako poštuju uslove navedene u članu 10. ovog pravilnika i ako ne spadaju ni u jednu od sljedećih kategorija:

- supstance klasificirane kao "*mutagene*", "*kancerogene*" ili "*toksične za reprodukciju*" u skladu s posebnim propisima o klasifikaciji, obilježavanju i pakovanju supstanci.
- supstance koje su namjerno napravljene na veličinu čestice i koje prikazuju funkcionalne fizičke i hemijske osobine koje se značajno razlikuju od onih kod većih razmjera.

#### Član 5.

(Uslovi za uključivanje supstanci na Listu odobrenih supstanci)

Da bi bile uključene na Listu odobrenih supstanci, supstance koje čine komponente aktivnih i inteligentnih materijala i predmeta moraju poštovati zahtjeve člana 5. i, gdje je to primjenjivo, člana 6. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10).

#### Član 6.

(Sadržaj Liste odobrenih supstanci)

Lista odobrenih supstanci sadrži:

- identitet supstanci;
- funkciju supstanci;
- referentni broj;
- ako je to neophodno, uslove za korištenje supstance ili komponente;
- ako je to neophodno, ograničenja i/ili specifikacije za korištenje supstanci;
- ako je to neophodno, uslove za korištenje materijala ili predmeta kojem se dodaje supstanca ili u koju je uključena.

#### Član 7.

(Lista odobrenih supstanci)

- Agencija za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Agencija), u saradnji s nadležnim organima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, predlaže Vijeću ministara Bosne i Hercegovine Listu odobrenih supstanci.
- U skladu s članom 12. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10), Naučni odbor dužan je da prati nova naučna mišljenja i saznanja i da odmah po objavljivanju Liste odobrenih supstanci u zemljama Evropske unije Agenciji preporuči izmjenu zakonodavstva.
- U skladu sa stavom (1) ovog člana, Agencija je dužna u roku od šest mjeseci od zaprimanja preporuke navedene u stavu (2) ovog člana predložiti Listu odobrenih supstanci.
- Za dodavanje novih supstanci na Listu odobrenih supstanci primjenjuje se procedura navedena u st. (1) i (2) ovog člana.

### POGLAVLJE II. USLOVI ZA KORIŠTENJE SUPSTANCI KOJE NISU UKLJUČENE U LISTU ODOBRENIH SUPSTANCI

#### Član 8.

(Supstance navedene u članu 4. stav (2) tač. a) i b))

- Oslobodene aktivne supstance, kako je to navedeno u članu 4. stav (2) tačka a) ovog pravilnika i supstance dodate ili uključene tehnikama kao što je kalemljenje ili imobilizacija, kako je to navedeno u članu 4. stav (2) tačka b) ovog pravilnika, mogu se koristiti uz puno poštivanje važećih odredbi drugih propisa primjenjivih na hranu i poštivanja odredbi Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10), i kada je to primjenljivo, mjera za provođenje.
- Količina oslobodene aktivne supstance neće biti uključena u vrijednost ukupnog izmjereneog kretanja, u slučajevima gdje je ukupno ograničenje kretanja određeno posebnim propisom za materijale koji su u kontaktu s hranom u koji je uključena komponenta.

- (3) Ne dovodeći u pitanje član 6. st. (1) i (4) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10), količina oslobođene aktivne supstance može prelaziti posebna ograničenja određena za tu supstancu u posebnim propisima o materijalima koji su u kontaktu s hranom u koju je uključena komponenta, pod uslovom da se poštuju odredbe odgovarajućih propisa iz oblasti hrane.

Član 9.

(Supstance navedene u članu 4. stav (2) tačka c))

- (1) Migracija supstanci u hranu iz komponenti koje nisu u direktnom kontaktu s hranom ili okruženjem oko hrane, kako je to navedeno u članu 4. stav (2) tačka c) ovog pravilnika, ne smije prelaziti 0,01 mg/kg, mjereno sa statističkom sigurnosti metodom analize u skladu s posebnim propisima o službenoj kontroli iz oblasti hrane.
- (2) Ograničenje iz stava (1) ovog člana uvijek je izraženo kao koncentracija u hrani. Primjenjuje se na grupu supstanci, ako su one strukturalno i toksikološki povezane, posebno na izomere ili supstance sa istom relevantnom funkcionalnom grupom i uključuje mogući odlazni transfer.

### DIO TREĆI - DEKLARIRANJE

Član 10.

(Deklariranje)

- (1) Kako bi se potrošačima omogućilo da prepoznaju nejestive dijelove, aktivni i inteligentni materijali i predmeti ili njihovi dijelovi bit će označeni, kad god se oni mogu smatrati jestivim:
- riječima "NE JESTI"; i
  - uvijek gdje je to tehnički moguće, simbolom datim u Aneksu I, koji je sastavni dio ovog pravilnika.
- (2) Podaci koji se zahtijevaju u stavu (1) ovog člana moraju biti vidljivi, čitljivi i neizbrisivi, odštampani fontom slova od najmanje 3 mm i ispunjavati zahtjeve navedene u čl. 8. i 9. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10).
- (3) Oslobođene aktivne supstance smatrat će se sastojcima hrane sa značenjem datim u članu 16. stav (1) Pravilnika o općem deklariranju ili označavanju upakovane hrane ("Službeni glasnik BiH", broj 87/08) i bit će predmet odredbi tog pravilnika.

### DIO ČETVRTI - USKLAĐENOST

Član 11.

(Izjava o usklađenosti)

- (1) U fazi stavljanja na tržište, osim faze maloprodaje, aktivni i inteligentni materijali i predmeti, bez obzira da li su u kontaktu s hranom ili ne, ili komponente namijenjene za proizvodnju ovih materijala i predmeta ili supstanci namijenjenih za proizvodnju tih komponenti bit će praćeni pismenom izjavom o usklađenosti u skladu s članom 10. Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10).
- (2) Izjavu iz stava (1) ovog člana izdaje proizvođač ili uvoznik koji je registriran u Bosni i Hercegovini i sadrži podatke navedene u Aneksu II., koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Član 12.

(Dodatna dokumentacija)

- (1) Odgovarajuća dokumentacija kojom se dokazuje usklađenost aktivnih i inteligentnih materijala i predmeta kao i komponenti namijenjenih za proizvodnju tih materijala i predmeta je, na zahtjev, dostupna nadležnim organima.
- (2) Ta dokumentacija sadrži podatke o podobnosti i efikasnosti aktivnih ili inteligentnih materijala ili predmeta, uslova i rezultata testiranja ili kalkulacija ili drugih analiza, kao i dokaze o sigurnosti ili mišljenje koje potvrđuje usklađenost.

### DIO PETI - PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 13.

(Prijelazne odredbe)

Svi aktivni i inteligentni materijali i predmeti označeni u skladu s članom 6. stav (6) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10), koji se nalaze na zalihama a koji su stavljeni na tržište prije dana primjene člana 10 st. (1) i (2) ovog pravilnika, mogu se utrošiti do isteka zaliha.

Član 14.

(Službene kontrole i inspeksijski nadzor)

Službene kontrole i inspeksijski nadzor nad primjenom ovog pravilnika provodit će se na način kako je to propisano važećim propisima.

Član 15.

(Stupanje na snagu i primjena)

- (1) Član 3. tačka e) i član 4. ovog pravilnika primjenjivat će se od datuma primjene Liste odobrenih supstanci. Do tog datuma, i ne dovodeći u pitanje zahtjeve navedene u članu 6. stav (2) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10), i čl. 8. i 9. ovog pravilnika, primjenjivat će se odredbe propisa koji su na snazi a u vezi su sa sastavom aktivnih i inteligentnih materijala i predmeta.
- (2) Član 3. tačka f), član 10. st. (1) i (2) i Dio četiri ovog pravilnika primjenjivat će se nakon 10 mjeseci od dana stupanja na snagu ovog pravilnika. Do tog datuma, i ne dovodeći u pitanje zahtjeve navedene u članu 6. st. (6) i (7) Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10), i člana 10. stav (3) ovog pravilnika, odredbe propisa koji su na snazi a u vezi su sa označavanjem i izjavom o usklađenosti za aktivne i inteligentne materijale i predmete i dalje će se primjenjivati.
- (3) Do datuma primjene Liste odobrenih supstanci, oslobođene aktivne supstance koristit će se u skladu s odgovarajućim propisima iz oblasti hrane, i poštivat će odredbe Pravilnika o materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10).

Član 16.

(Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH"

VM broj 39/11

24. februara 2011. godine  
Sarajevo

Predsjedavajući

Vijeća ministara BiH  
Dr. Nikola Špirić, s. r.

### ANEKS I.

SIMBOL

### ANEKS II.

#### IZJAVA O USKLAĐENOSTI

- (1) Izjava o usklađenosti iz člana 11. ovog pravilnika mora sadržavati sljedeće podatke:
- identitet i adresu preduzeća koje izdaje izjavu o usklađenosti;
  - identitet i adresu preduzeća koje proizvodi ili uvozi aktivne i inteligentne materijale i predmete, ili komponente namijenjene za proizvodnju tih materijala ili predmeta, ili supstance namijenjene za proizvodnju komponenti;
  - identitet aktivnih i inteligentnih materijala i predmeta ili komponenti namijenjenih za proizvodnju tih materijala ili predmeta, ili supstance namijenjene za proizvodnju komponenti;
  - datum izjave;
  - potvrda da aktivni ili inteligentni materijal zadovoljava relevantne zahtjeve iz ovog pravilnika i Pravilnika o

- materijalima i predmetima namijenjenim za kontakt s hranom ("Službeni glasnik BiH", broj 42/10);
- f) adekvatne podatke vezane za supstance koje čine komponente, za koje su na snazi ograničenja u skladu s odredbama drugih propisa iz oblasti hrane, kao i ime i količinu supstanci koje oslobađa aktivna komponenta, da bi se dozvolilo lokalnim firmama ili preduzećima da osiguraju poštivanje ovih ograničenja;
  - g) adekvatne podatke o podobnosti i efikasnosti aktivnog ili inteligentnog materijala ili predmeta;
  - h) Specifikacije o korištenju komponenti, kao što su:



- 1) grupa ili grupe materijala i predmeta kojima komponenta može biti dodata ili u njih uključena;
  - 2) uslovi za korištenje neophodni za postizanje planiranog efekta;
- i) Specifikacije o korištenju materijala ili predmeta, kao što su:
    - 1) vrsta ili vrste hrane s kojima se namjerava staviti u kontakt;
    - 2) vrijeme i temperatura obrade i čuvanja u kontaktu s hranom;
    - 3) omjer površine hrane za kontakt prema zapremini, koji se koristi da se ustanovi saglasnost materijala ili predmeta;
  - j) kada se koristi funkcionalna barijera, potvrda da aktivni ili inteligentni materijal ili predmet odgovara članu 9. ovog pravilnika.
- (2) Pismena izjava o usklađenosti mora omogućiti jednostavnu identifikaciju aktivnih i inteligentnih materijala i predmeta ili komponente ili supstance za koju je izdata i mora biti obnovljena kada značajne izmjene u proizvodnji dovedu do promjena u migraciji ili kada novi naučni podaci budu dostupni.
-