

## **SUSTAV ŽURNOG UZBUNJIVANJA ZA HRANU I HRANU ZA ŽIVOTINJE U REPUBLICI HRVATSKOJ**

Zakonom o hrani (N.N.46/07, članak 47.) uspostavlja se Sustav žurnog uzbunjivanja za hranu i hranu za životinje, po uzoru na europski EU RASFF.

Do pristupanja Republike Hrvatske u Europsku uniju, Hrvatski sustav žurnog uzbunjivanja za hranu i hranu za životinje je pilot projekt.

Cilj ovog sustava je uspostavljanje mreže institucija u Republici Hrvatskoj koje će brзом razmjenom informacija moći djelovati pravovremeno i učinkovito kada se pojavi sumnja i/ili sigurna potvrda o izravnom ili neizravnom riziku za zdravlje ljudi nastalom porijeklom iz hrane ili hrane za životinje.

Institucije koje su uključene u rad Hrvatskog sustava žurnog uzbunjivanja za hranu i hranu za životinje su: Ministarstvo poljoprivrede ribarstva i ruralnog razvoja, kao nadležno tijelo sa svojom veterinarskom, poljoprivrednom i fitosanitarnom inspekcijom; Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi sa nadležnom sanitarnom inspekcijom; kontrolna tijela – ovlaštene, akreditirane laboratorije i Hrvatska agencija za hranu.

Slijed informacija u hrvatskom sustavu žurnog uzbunjivanja za hranu i hranu za životinje (HR RASFF) započinje na granici i/ili na tržištu RH. Uvjetovan je i odvija se na način da se hrana i hrana za životinje redovito nadzire i uzorkuje na granici prilikom uvoza i/ili na tržištu RH od strane nadležnih inspekcija. Uzorci se dostavljaju na analizu u ovlaštene, akreditirane laboratorije.

U slučaju da rezultati analize uzoraka dobiveni u laboratoriju ukazuju na opasnost od hrane i hrane za životinje, ti se rezultati žurno prosljeđuju u MPRRR i MZSS i HAH radi poduzimanja potrebnih mjera u zaštiti zdravlja ljudi i obaveštavanju.

Cijeli sustav zahtjeva osposobljenost i odgovornost svih sudionika.

Svakodnevno HAH prikuplja podatke od nadležnih inspekcija i ovlaštenih laboratorija o utvrđenim rezultatima analize hrane i hrane za životinje za koje je utvrđena opasnost za ljudsko zdravlje. Podaci se obrađuju, a zatim objavljuju tjedno u obliku tablica na web stranici [www.hah.hr](http://www.hah.hr) kao HR RASFF.

HAH je referentna točka za procjenu rizika i obaveštavanje o rezultatima procjene rizika, na osnovi prikupljenih i obrađenih podataka. Ovdje se prikupljaju podaci, poduzimaju radnje za identifikaciju i karakterizaciju rizika te isti obrađuju.

Obrađeni podaci dostavljaju se nadležnom tijelu - MPRRR radi ciljanog uzorkovanja, preporuka za monitoring i upravljanje rizikom.

Na zahtjev nadležnog tijela ili na vlastitu inicijativu, HAH daje znanstveno mišljenje o pitanjima zdravstvene ispravnosti hrane i hrane za životinje te njihovog štetnog utjecaja na zdravlje koje su u okviru djelatnosti HAH-a.

Za sada se podaci o trgovačkom imenu hrane, proizvođaču ili distributeru zdravstveno neispravne pošiljke nisu objavljivali, jer se smatralo da time potrošači nisu bili izravno ugroženi ili oštećeni. Naime, takva se hrana nalazila u karanteni ili se žurno povlačila sa tržišta u svrhu zaštite potrošača.

Međutim, interesantno je da u EU nije rijedak slučaj da i sam proizvođač objavi informaciju da je iz predostrožnosti ili stvarne opasnosti povukao s tržišta hranu koja bi mogla predstavljati rizik za potrošače.

Time se postiže dvostruko povjerenje potrošača u funkcioniranje sustava sigurnosti hrane, ali i promidžba proizvođača u smislu društveno odgovornog ponašanja.

S obzirom na osviještenost proizvođača i potrošača u RH, takva se praksa uskoro može očekivati i kod nas.

## HR RASFF 2008/43

### TABLICA 1: OBAVIJEST O OPASNOSTI

Obavijesti ispisane [plavim slovima](#) odnose se na hranu za životinje

DATUM:	MJESTO UZORKOVANJA	BR:	RAZLOG OBAVIJESTI:	ZEMLJA PODRIJETLA:
20.10.2008.	tržište, monitoring	AMK	povećana količina kumarina (4,16 mg/kg; MDK - 2,0 mg/kg)u keksima	Švedska

Tablica 1. ove se obavijesti daju kada je hrana ili hrana za životinje prisutna na tržištu Republike Hrvatske za koju se poduzimaju hitne mjere povlačenja s tržišta jer postoji osnovana sumnja da predstavlja rizik za potrošače.

### TABLICA 2: OBAVIJEST NA ZNANJE/INFORMACIJA

Obavijesti ispisane [plavim slovima](#) odnose se na hranu za životinje

DATUM:	MJESTO UZORKOVANJA	BR:	RAZLOG OBAVIJESTI:	ZEMLJA PODRIJETLA:
10.10.2008.	granica	085	izmjenjena senzorska svojstva limuna	Argentina
10.10.2008.	granica	086	povećan broj aerobnih mezofilnih bakterija ( $9 \times 10^3$ ; MDK $5 \times 10^3$ ) u zamijeni za topljeni polumasni sir	Makedonija
16.10.2008.	granica	087	povećani broj enterobakterija u mješavini mliječnog i kakaovog krem proizvoda	Srbija
20.10.2008.	granica	088	povišena koncentracija nikla (0,16 mg/L; MDK=0,1 mg/L) u inox posudi za vino	Slovenija

21.10.2008.	granica	089	povećan broj kvasaca i plijesni ( $4.4 \times 10^3$ ; MDK $10^2$ ) u bakinim kolačima	Bugarska
-------------	---------	-----	---	----------

Tablica 2. ove obavijesti daju informaciju o tome koja je hrana ili hrana za životinje zatečena kao zdravstveno neispravna na graničnim prijelazima Republike Hrvatske prilikom uvoza. Ta hrana ne predstavlja opasnost za potrošače jer je za vrijeme analize u karanteni i nije došla na tržište Republike Hrvatske. Ona se, kao zdravstveno neispravna vraća pošiljatelju ili se uništava.

### TABLICA 3: OBAVIJEST O POVLAČENJU PREHRAMBENIH PROIZVODA

Obavijesti ispisane **plavim slovima** odnose se na hranu za životinje

DATUM:	OBAVIJEST OD:	BR.:	RAZLOG OBAVIJESTI:	RADNJE KOJE SE PODUZIMAJU:	ZEMLJA PORIJEKLA PROIZVODA:
28.10.2008	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	50	izmijenjena senzorska svojstva kikirikija	proizvod se uništava	SAD
28.10.2008	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	49	povećani broj enterobakterija, plijesni i aerobnih mezofilnih bakterija u maku u zrnu	proizvod se vraća distributeru	Češka
23.10.2008	<b>gsi</b> odsjek za istočnu Hrvatsku	48	povećani broj enterobakterija, plijesni i aerobnih mezofilnih bakterija u pivarskom sladu	proizvod se vraća distributeru	Bugarska
23.10.2008	<b>gsi</b> odsjek za istočnu Hrvatsku	47	povećani broj enterobakterija u mješavina mliječnog i kakaovog krem proizvoda	proizvod se vraća distributeru	Srbija
18.10.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	46	neispravna deklaracija na bezalkoholnim pićima	proizvod se vraća distributeru	BiH
18.09.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	45	izmijenjena senzorska svojstva luka	proizvod se vraća distributeru	BiH
17.09.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	44	izmijenjena senzorska svojstva hajdine kaše	proizvod se vraća distributeru	Kina
10.09.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Dalmaciju	43	izmijenjena senzorska svojstva limuna	proizvod se vraća distributeru	Argentina
28.08.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	42	izmijenjena senzorska svojstva u sušenom povrću	proizvod se uništava	Kina

09.07.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	41	povećana količina pesticida diazinona u jabukama	proizvod se vraća distributeru	Slovenija
27.06.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	40	neispravna deklaracija na bezalkoholnim pićima	proizvod se vraća distributeru	Njemačka
26.06.2008.	gsi odsjek za Dalmaciju	39	povećani udio polifosfata u nadomjestku za sir	proizvod se uništava	Austrija
20.06.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	38	povećana količina sumpornog dioksida (SO <sub>2</sub> ) u suhim marelicama	proizvod se vraća distributeru	Turska
20.06.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	37	izmijenjena senzorska svojstva lubenica i dinja	proizvod se uništava	Egipat
29.05.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	36	neispravnost limenke u koju se puni voćni koktel	proizvod se vraća distributeru	Italija
12.05.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	35	povećana količina kadmija u kakau	proizvod se uništava	Švicarska
07.05.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	34	povećana količina kadmija (Cd) u čokoladi	proizvod se uništava	Švicarska
07.05.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	33	oštri i neadekvatno obrađeni rubovi pribora za jelo	proizvod se uništava	Kina
07.05.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	32	povećana količina sumpornog dioksida (SO <sub>2</sub> ) i bojila E129, E102, E110 i E133 u suhim marelicama i ananasi	proizvod se vraća distributeru	Turska i Tajland
07.05.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	31	povećana količina pesticida diazinona u jabukama	proizvod se vraća distributeru	Slovenija
05.05.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	30	izmijenjena senzorska svojstva luka	proizvod se vraća distributeru	Egipat
02.05.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	29	povećana količina pesticida diazinona u jabukama	proizvod se vraća distributeru	Slovenija
22.04.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	28	neispravnost limenke u koju se puni konzervirana rajčica	proizvod se vraća distributeru	Italija
22.04.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	27	povećana količina pesticida diazinona u jabukama	proizvod se vraća distributeru	Slovenija
16.04.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	26	neispravnost limenke u koju se puni konzervirana rajčica	proizvod se uništava	Italija
04.04.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	25	izmijenjena senzorska svojstva paprike u staklenci	proizvod se uništava	Mađarska
29.03.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	24	povećani broj aerobnih mezofilnih bakterija, enterobakterija, plijesni i sulfitoreducirajućih bakterija u dehidriranom luku	proizvod se vraća distributeru	Njemačka
27.03.2008.	<b>gsi</b> odsjek za	23	neispravnost limenke u	proizvod se	Italija

	sjeverozapadnu Hrvatsku		koju se puni konzervirana rajčica	uništava	
04.03.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	22	nedostatak potrebne dokumentacije za energetske tablete	proizvod se vraća distributeru	Njemačka
28.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	21	genetski modificiran nadjev za mak	proizvod se vraća distributeru	Austrija
26.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	20	izmijenjena senzorska svojstva i pojava plijesni na svježem luku	proizvod se vraća distributeru	Njemačka
25.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	19	nekarakteristični miris predmeta koji dolazi u neposredan kontakt s hranom	proizvod se vraća distributeru	Italija
22.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	18	povećana količina sumpornog dioksida (SO <sub>2</sub> ) u suhim marelicama	proizvod se vraća distributeru	Turska
20.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za istočnu Hrvatsku	17	povećani broj enterobakterija, kvasci i plijesni u flipsu	proizvod se uništava	Makedonija
19.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za istočnu Hrvatsku	16	neispravna deklaracija na sojinom mlijeku	proizvod se uništava	Makedonija
12.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	15	povećani broj enterobakterija u raženom brašnu	proizvod se vraća distributeru	Njemačka
12.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	14	nedostatak potrebne dokumentacije za dijetetske proizvode	proizvod se vraća distributeru	Mađarska
12.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	13	neispravna deklaracija i prisustvo umjetne boje E129 u gumenim bombonima	proizvod se vraća distributeru	Njemačka
08.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	12	povećani broj aerobnih mezofilnih bakterija i enterobakterija u namjenskoj pekarskoj smjesi	proizvod se vraća distributeru	Njemačka
04.02.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	11	izmijenjena senzorska svojstva maslaca od kikirikija	proizvod se vraća distributeru	Nizozemska
31.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	10	povećana količina sumpornog dioksida (SO <sub>2</sub> ) u suhim marelicama	proizvod se vraća distributeru	Turska
29.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno primorje	9	povećani broj enterobakterija u miješanom povrću	proizvod se uništava	Slovačka
29.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	8	povećana količina arsena u morskim algama	proizvod se vraća distributeru	Japan
17.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	7	neispravna deklaracija bezalkoholnom piću	proizvod se vraća distributeru	Austrija
17.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	6	izmijenjena senzorska svojstva svježeg krumpira	proizvod se vraća distributeru	Bosna i Hercegovina
14.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za	5	povećani broj aerobnih	proizvod se	Turska

	istočnu Hrvatsku		mezofilnih bakterija i enterobakterija u kakau	vraća distributeru	
11.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	4	količina vitamina C i kalcija manja nego što je deklarirana u hrani za posebne prehrabne potrebe	proizvod se vraća distributeru	Mađarska
07.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	3	povećana količina olova u dječjoj hrani	proizvod se vraća distributeru	Austrija i Njemačka
07.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za sjeverozapadnu Hrvatsku	2	izmijenjena senzorska svojstva orahovih jezgri	proizvod se vraća distributeru	Kina
03.01.2008.	<b>gsi</b> odsjek za Istru i sjeverno pimore	1	neispravno deklariranje i prisutnost sintetskih bojila (E110, E102, E129, E133) u mix-u od ananasa	proizvod se vraća distributeru	Tajland

Tablica 3. daje pregled obavijesti o poduzetim mjerama nad proizvodima za koje se utvrdilo da su zdravstveno neispravni.

Navedena tablica sastoji se od šest kolona u kojima se navodi razlog zbog kojeg je navedeni proizvod zdravstveno neispravan, zemlja porijekla proizvoda, datum uzorkovanja proizvoda i nadležna inspekcija. Radi ograničenog prostora nadležne inspekcije upisujemo u tablicu na slijedeći način:

- **si** – sanitarna inspekcija
- **gsi** – granična sanitarna inspekcija
- **vi** – veterinarska inspekcija
- **gvi** – granična veterinarska inspekcija