

Zagreb, 22. siječnja 2015.

## S A Ž E T A K Z A P I S N I K A

### 3. sjednice Znanstvenog odbora za biološke opasnosti Hrvatske agencije za hranu

Datum održavanja sjednice: 22. siječnja 2015.

Vrijeme sastanka: 14,00 – 15,15 sati

Mjesto sastanka: Veterinarski fakultet Zagreb

#### Nazočni članovi Radne grupe:

- 1) prof. dr. sc. Lidija Kozačinski, Veterinarski fakultet, Zagreb
- 2) doc. dr. sc. Andrea Humski, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb
- 3) dr. sc. Ivančica Kovaček, Zavod za javno zdravstvo Andrija Štampar, Zagreb
- 4) dr. sc. Andrea Benussi Skukan, Centar za kontrolu namirnica, Prehrambeno - biotehnološki fakultet, Zagreb

#### Opravдано nenazočni:

- 1) dr. sc. Relja Beck, Hrvatski veterinarski institut, Zagreb

#### Ostali nazočni:

- 1) Andrea Gross Bošković, dipl. ing. preh teh. i bioteh. – ravnateljica HAH-a
- 2) dr. sc. Brigit Hengl, Hrvatska agencija za hranu – koordinatorica ZO

#### Dnevni red:

1. Usvajanje dnevnog reda
2. Usvajanje zapisnika s prošle sjednice – u privitku poziva
3. Izvještaj o pristiglim rezultatima za studiju pod radnim naslovom „Procjena rizika od svježih i polutvrđih sireva na tržnicama RH“ i dogovor za izradu Znanstvenog mišljenja sukladno provedenoj studiji
4. Dogovor o načinu izrade vodiča „Smjernice za procjenu mikrobiološke sigurnosti Ready-To-Eat hrane na tržištu“ – novi prijedlog izvještava Brigit Hengl
5. Upoznavanje članova ZO sa studijama koje su ispred odbora uvrštene u Plan rada Hrvatske agencije za hranu za 2015. godinu, metodologiji provedbe i ciljevima – izvještava Brigit Hengl
6. Kratka rekapitulacija dosadašnjih rezultata studije „Istraživanje mikrobiološke kakvoće svježeg sirovog mlijeka iz mljekomata u RH“ te upoznavanje članova odbora s anketom

koja će se provoditi vezano za studiju – izvještavaju prof. dr. sc. Kozačinski i dr. sc. Hengl

#### 7. Razno

Predsjednica ZO prof. dr. sc. Kozačinski pozdravila je sve prisutne. Koordinatorica ZO dr. sc. Hengl ispričala je člana ZO, dr. sc. Beck, koji nije mogao prisustvovati sjednici.

#### Točka 1.

##### **Usvajanje dnevnog reda**

Dnevni red usvojen je jednoglasno i u cijelosti.

#### Točka 2.

##### **Usvajanje zapisnika s prošle sjednice**

Zapisnik s 2. sjednice usvojen je jednoglasno i u cijelosti.

#### Točka 3.

##### **Izvještaj o pristiglim rezultatima za studiju pod radnim naslovom „Procjena rizika od svježih i polutvrdih sireva na tržnicama RH“ i dogovor za izradu Znanstvenog mišljenja sukladno provedenoj studiji**

Provođenje istraživanja odvijalo se prema planu koji je naveden u prijedlogu studije, u dva naleta.

U skladu s Planom projekta provedena je anketa s proizvođačima koji bi dobrovoljno pristali na davanje odgovora. Anketiranje je izvršeno u oba naleta uzorkovanja.

Članice ZO su se složile kako bi trebalo započeti izradu Znanstvenog mišljenja, a za početak potrebno je dostaviti rezultate svima kako bi se vidjelo s čime se raspolaze i na koji način bi se rezultati mogli obraditi. Vezano za dio mišljenja koji se odnosi na identifikaciju i karakterizaciju rizika, a radi se o tehnologiji pripravljanja tradicionalnih sireva koji su bili obuhvaćeni u ovoj studiji, dogovoreno je da se nastavi suradnja s Prehrambeno-tehnološkim fakultetom iz Osijeka koji bi trebao izraditi opis pripreme ovih sireva.

#### Točka 4.

##### **Dogovor o načinu izrade vodiča „Smjernice za procjenu mikrobiološke sigurnosti Ready-To-Eat hrane na tržištu“**

Koordinatorica ZO je iznijela prijedlog da „Smjernice za procjenu mikrobiološke sigurnosti Ready-To-Eat hrane na tržištu“ prevede ona sama, radi ujednačenog stila i terminologije, te da u dijelovima šalje članovima ZO, koji bi prijevod pregledali, te naznačili ispravke i komentare.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

#### Točka 5.

##### **Upoznavanje članova ZO sa studijama koje su ispred odbora uvrštene u Plan rada Hrvatske agencije za hranu za 2015. godinu**

U Planu rada ZO za biološke opasnosti nalaze se slijedeće studije:

1. Istraživanje prisutnosti virusa krpeljnog encefalitisa iz kozjeg mlijeka u RH
2. Studija o ispitivanju kontaminiranosti bobičastog voća (svježeg i zamrznutog) i salata norovirusom i hepatitis A virusom

3. Određivanje aflatoksina M1 u svježem sirovom mlijeku iz mljekomata – nadopuna studiji „Istraživanje mikrobiološke kakvoće svježeg sirovog mlijeka iz mljekomata u RH“
4. Procjena utjecaja parametara rizika na sigurnost tradicionalnih svježih i polutvrđih sireva na tržnicama RH – nadopuna studiji „Procjena rizika od svježih i polutvrđih sireva na tržnicama RH“

Članice znanstvenog odbora podržale su predložene studije i dodatke studijama iz 2014. godine. U raspravi vezanoj za model studije o ispitivanju kontaminiranosti bobičastog voća virusima članice su izrazile sumnju u provođenje studije za obje kategorije povrća s obzirom da su cijene analiza prilično visoke. Prof. Kozačinski je istakla kako praćenje virusa u RH do sada nije provedeno i kako bi ovakvo ispitivanje trebalo imati karakter pilot studije, te se onda može na temelju rezultata postaviti dobra metodologija za daljnje ispitivanje. Koordinatorica odbora iznijela je podatke o proizvodnji salate i bobičastog voća u RH u zadnjih 5 godina (2009-2013) koji se kreću u prosjeku godišnje (tisućama tona) 800 bobičastog voća, 2000 jagoda, 4000 salata. Iako se iz podataka vidi da je proizvodnja salate puno veća te time i dostupnost salati nego bobičastom voću, ZO smatra da treba još vidjeti rezultate obrade prehrambenih navika HAH-a prije ego se konačno odluči hoće li se pilot studija provoditi na salatama ili bobičastom voću.

## Točka 6.

### Kratka rekapitulacija dosadašnjih rezultata studije „Istraživanje mikrobiološke kakvoće svježeg sirovog mlijeka iz mljekomata u RH“ te upoznavanje članova odbora s anketom koja će se provoditi vezano za studiju

Prof. Kozačinski istaknula je kako je prvi val uzorkovanja mlijeka iz mljekomata protekao u skladu s Planom projekta. U slijedećem valu uzorkovanja proširit će se analize te će se još dodatno napraviti analiza na enzootsku leukozu goveda, kao i na *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* i *Coxiella burnetti*.

Osim toga provest će se i on-line anketa koja je bila predviđena članicama odbora. Anketa će kao newsletter biti dostavljena svim prijavljenima na newsletter Hrvatske agencije za hranu s čime će se započeti u veljači 2015. godine.

## Točka 7.

### Razno

Dr. sc. Andrea Humski izvjestila je ZO kako je pokušala dogоворити с Наталјом Кнеžевић и Јивоном Бабић, као представничима Управе за ветеринарство и сигурност хране, реактивацију Повјеренства за микробиолошке критерије које је дјеловало у склопу Министарства пољопривреде, а које се већ неколико година не састаје, унatoč потреби. Међутим, представнице Управе нису показале позитиван интерес. Како су на snazi документи који се hitno moraju mijenjati, članice ZO прихватиле су приједлог dr. sc. Humski да се испред Знанственог оdbora uputi dopis у Управу, Министарство пољопривреде са захтјевом за реактивирање ranije spomenutog Повјеренства jer je nužno:

1. napraviti izmjene i dopune Vodiča за микробиолошке критерије за храну (3. Izdanje), radi usklajivanja s 2073/2005.
2. rješiti izražavanje mjerne nesigurnosti na rezultate ispitivanja

3. donijeti Vodič za provođenje *challenge* testa za *L. monocytogenes* koji je namijenjen laboratorijima – prijevod od Europskog referentnog laboratoriјa (EURL ANSES).

Sažetak sastavila:

Brigita Hengl

Sažetak odobrila:

Andrea Gross Bošković