



Pregled procjene rizika u RH

- 1. hrvatska konferencija o procjeni rizika porijeklom iz hrane
Osijek, 6.-7. listopada 2015.*

Andrea Gross-Bošković, dipl.ing.

UVOD

Ciljevi

slobodno kretanje sigurne hrane
zdravlje i dobrobit građana – društveni i ekonomski interesi

Alati

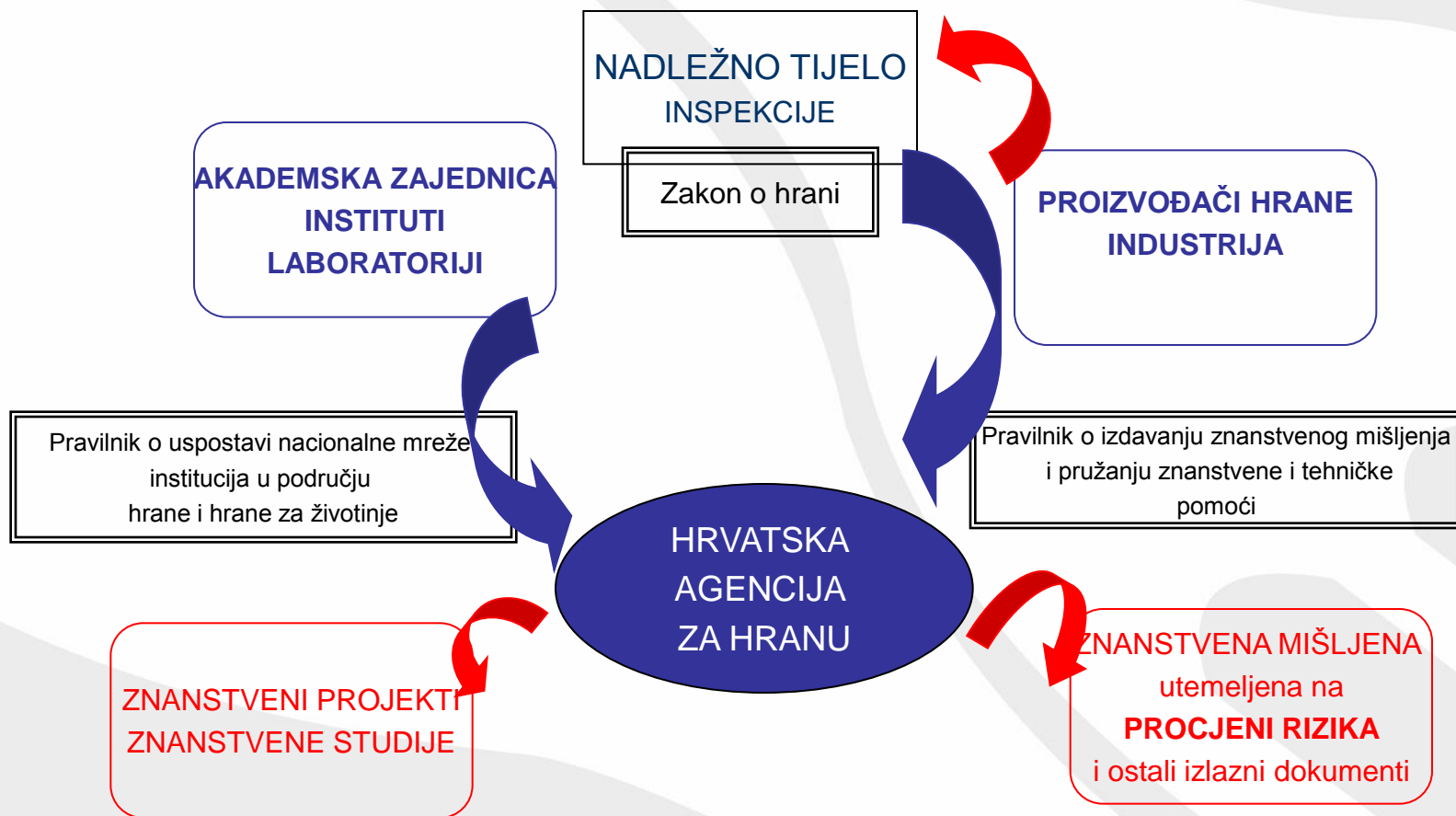
harmonizacija procesa, principa i procedura na temelju kojih se donose odluke

Koncept

primarni cilj upućuje na svođenje rizika na najmanju moguću razinu

Metodologija - analiza rizika – sistematična metodologija u svrhu donošenja učinkovitih, pravovremenih i ciljanih mjera sa svrhom zaštite zdravlja građana

HAH U SUSTAVU SIGURNOSTI HRANE



ZNANSTVENI DOKUMENTI

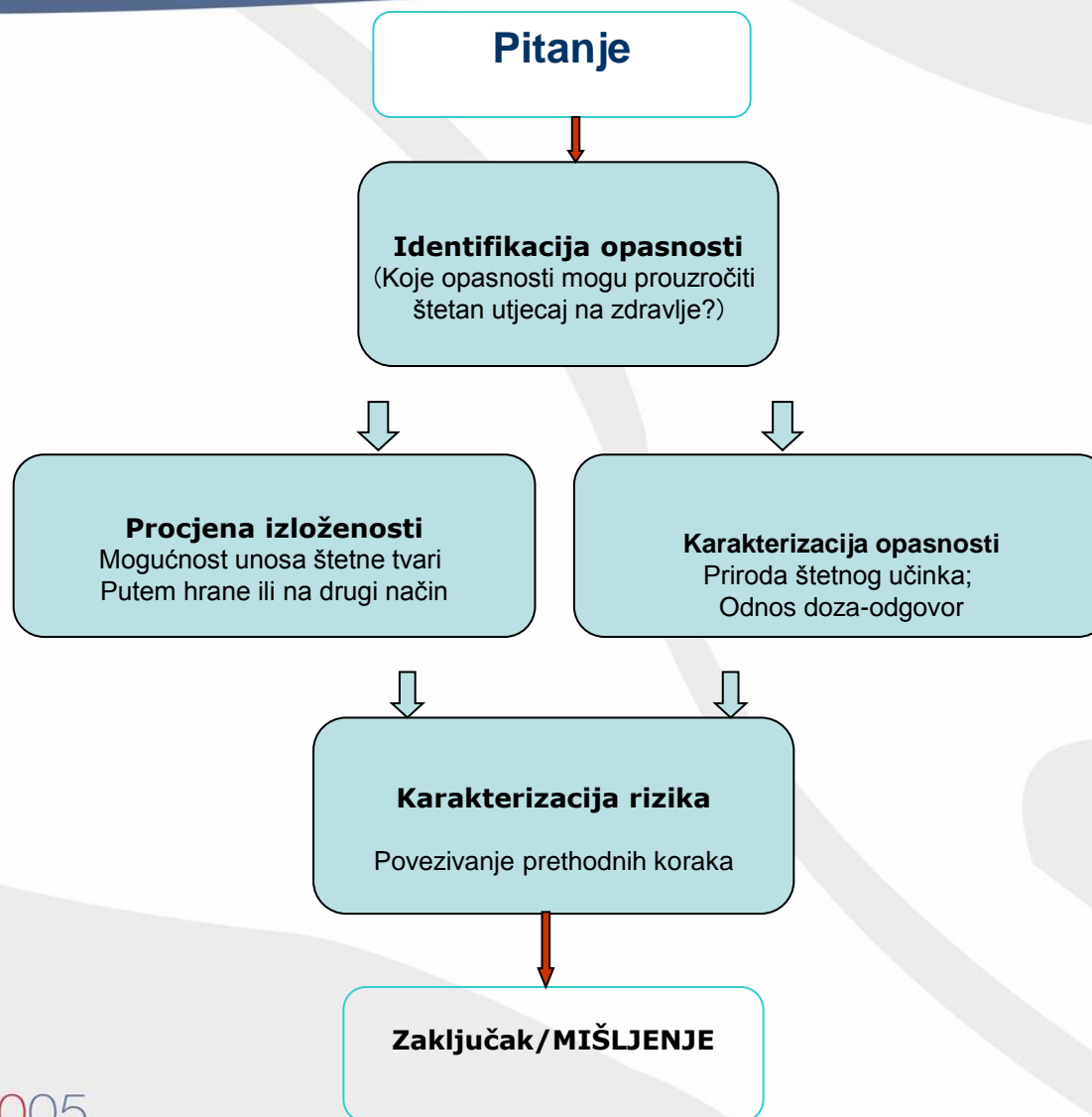
Znanstveni dokumenti doneseni od strane Znanstvenog vijeća, Znanstvenog odbora ili radne skupine mogu biti:

- Znanstveno mišljenje
- Izjava
- Izvješće o razmatranju znanstvenih ili stručnih nalaza
- Vodič

Znanstveni dokumenti koje donosi HAH

- Izjava HAH-a
- Znanstveno ili tehničko izvješće

METODOLOGIJA



OPASNOST I RIZIK

Elementi rizika za određeni scenarij:

- Što čini **opasnost**?
- Koja je **vjerojatnost** pojavljivanja opasnosti?
- Kakve su **posljedice**?



OPASNOST I RIZIK

Mogućnosti?

Probability	Consequence	Risk
Low	Low	Low
Low	High	Medium
High	Low	Medium
High	High	Very high

PITANJA KOD PROCJENE RIZIKA

.....koja su važna procjeniteljima rizika:

- Je li pitanje dovoljno jasno?
- Hoće li biti moguće odgovoriti na pitanje?
- Što je sve potrebno da bi se odgovorilo na pitanje?
 - Stručno znanje
 - Dostupnost relevantnim podacima i informacijama
 - Vrijeme i sredstva
 - Matematički modeli
 - Povratne informacije (feedback) od strane upravljača i ostalih zainteresiranih strana
- Kako organizirati posao?
- Kako biti siguran da će rezultat biti zaista koristan i vrijedan za cjelokupnu zajednicu?

GLAVNI ALAT – dobra komunikacija

KOMUNIKACIJA RIZIKOM

Nužna dobra suradnja između procjenitelja i upravljača rizikom

Interaktivna razmjena informacija i mišljenja tijekom procesa analize rizika, koji se odnose na opasnosti i rizike, percepciju između procjenitelja, upravljača, potrošača, industrije, znanstvene zajednice i svih ostalih zainteresiranih strana kako bi objasnili rezultate procjene rizika i odluke upravljača

Znanost

Procjena
rizika

*HAH

Politika

Upravljanje
rizikom

***Nadležno tijelo**

Komunikacija o riziku
MP, MZ, HAH

Source: WHO/FAO 1997

10 GODINA
2005
2015
10 YEARS



HAH
HRVATSKA AGENCIJA ZA HRANU

Znanstveno mišljenje o utjecaju na zdravlje različitih vrsta hrane od sjemenki i koja sadrži sjemenke industrijske konoplje, 2015.



Znanstveno mišljenje o učinku smanjenog unosa kuhinjske soli u prehrani ljudi, 2014.



Znanstveno mišljenje o označavanju prirodne mineralne vode navodnom „pogodna za pripremu hrane za dojenčad“, 2014.



Znanstveno mišljenje o utjecaju fosfata i polifosfata iz mesnih proizvoda na zdravlje potrošača, 2012.



**KORISTI
PROCJENE
RIZIKA**

Najbolja upotreba dostupnih informacija

Najkompletniji izvor informacija za procjenitelje rizika

Transparentnost

Prioritizacija područja za intervenciju

Preporuke za daljnja istraživanja

Povezivanje komponenti sustava





SURADNJA S MEĐUNARODNIM INSTITUCIJAMA I ORGANIZACIJAMA

- **European Food Safety Authority (EFSA)**
 - članstvo u Savjetodavnom vijeću EFSA-e
 - kontakt točka za znanstvenu razmjenu podataka (EFSA focal point)
 - suradnja na IPA (Instrument for Pre-Accession assistance) projektu “Preparatory Measures for the Participation of the Candidate countries and the Potential Candidate countries in EFSA”
 - sudjelovanje u radu EFSA radne grupe za komunikaciju
 - sudjelovanje u radu EFSA stručne grupe za zoonoze, te ostalim radnim grupama EFSA-e (baze podataka, mikrobiološka procjena rizika i dr.)
- **German Federal Institute for Risk Assessment (BfR)**
 - ugovor o suradnji
 - studijske posjete
- **Hungarian Food Safety Office (MEBIH)**
 - ugovor o suradnji
 - radne posjete
 - studijske posjete
- **WHO /FAO**
INFOSAN (International Food Safety Authorities Network) focal point za Hrvatsku

SWOT ANALIZA

HAH-a

.....umjesto
zaključka...

 SNAGE	SLABOSTI 
<ul style="list-style-type: none">→ Jedino referentno tijelo za procjenu rizika u Hrvatskoj→ Znanstvena podrška od strane akademske zajednice kroz rad znanstvenih odbora→ Sudjelovanje u EFSA pred-pristupnom programu (članstvo u EFSA Savjetodavnom vijeću i radnim grupama)→ Odlična suradnja sa relevantnim institucijama za sigurnost hrane drugih zemalja (BfR, MeBfH, FSA)→ Sudjelovanje u pripremi zakonodavstva na području sigurnosti hrane→ Uključenost u izradu nacionalnog plana kontrole→ Uključenost u izradu nacionalnog plana za krizne situacije→ Fleksibilna radna sredina, rad sa mladim timom spremnom za prihvaćanje novih znanja i znanstvenih dostignuća	<ul style="list-style-type: none">← Mali broj djelatnika← Izostanak pravovremene komunikacije sa nadležnim tijelima← Nedovoljan broj podataka za provođenje procjene rizika← Malo povratnih informacija od službenih kontrola← Neučinkovit tijek informacija i neučinkovita razmjena podataka u sustavu sigurnosti hrane
 PRILIKE	PRIJETNJE 
<ul style="list-style-type: none">↑ Jačanje kapaciteta HAH-a↑ Jačanje HAH-a kao relevantnog centra za prikupljanje podataka o prehrambenim navikama↑ Razvoj nacionalne mreže institucija uključenih u sigurnost hrane te punopravno članstvo u mreži europskih institucija↑ Izgradnja jasnog mehanizma za protok informacija s ciljem poboljšanja primjene koncepta 'od polja do stola', kao jednog od prioriteta HAH-a i samog sustava sigurnosti hrane↑ Sudjelovanje u nacionalnim i međunarodnim projektima vezanim uz sigurnost hrane, procjenu rizika i provođenje studija za potrebe procjene rizika↑ Jačanje 'vizibiliteta' HAH-a kao centralne institucije za sigurnost hrane	<ul style="list-style-type: none">↓ Nedostatan proračun za daljnju edukaciju i znanstvene studije↓ Nedostatna razmjena znanstvenih podataka↓ Slabljenje uloge HAH-a u hrvatskom sustavu sigurnosti hrane↓ Zbunjivanje potrošača i gubitak povjerenja u hrvatski sustav sigurnosti hrane

HVALA NA PAMĆI

