

---

# Nacionalni okvir biosigurnosti - uvođenje u okoliš -

mr.sc. Irina Zupan



DRŽAVNI ZAVOD ZA  
ZAŠTITU PRIRODE

---

## uvođenje u okoliš

### Zakon o zaštiti prirode NN 162/03

Čl. 113.

(1) Podnositelj zahtjeva za namjerno uvođenje GMO-a u okoliš dužan je **ishoditi dopuštenje Ministarstva**, uz suglasnost ministarstva nadležnog za poslove poljoprivrede i šumarstva.

### Zakon o GMOu (prijedlog u saborskoj raspravi)

Čl. 26.

Podnositelj prijave za namjerno uvođenje GMO-a u okoliš dužan je **ishoditi dopuštenje nadležnog tijela sukladno članku 3. ovoga Zakona.**



## uvodjenje u okoliš

### Zakon o zaštiti prirode NN 162/03

Čl. 114.

- (1) **Nije dopušteno namjerno uvođenje GMO-a u okoliš** u zaštićenim područjima i u područjima ekološke mreže, područjima namijenjenim ekološkoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda i ekološkim oblicima turizma te područjima koja predstavljaju zaštitne zone utjecaja.
- (3) **Reprodukcijski biljni materijal** koji sadrži GMO-e **nije dopušteno namjerno uvoditi u okoliš**, osim iznimno na površinama koje će, na prijedlog ministra nadležnog za poljoprivredu i šumarstvo i ministra nadležnog za zaštitu okoliša, uredbom utvrditi Vlada.



## uvođenje u okoliš

### Zakon o GMOu (prijedlog u saborskoj raspravi)

#### Čl. 27.

Genetski modificiran reprodukcijski **biljni materijal dopušteno je uvesti** u okoliš samo na površinama koje će na prijedlog središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poljoprivredu i šumarstvo a uz suglasnost središnjeg tijela državne uprave nadležnog za zaštitu prirode, uredbom utvrditi Vlada Republike Hrvatske.

**Nije dopušteno uvođenje GMO-a u okoliš** u zaštićenim područjima i u područjima ekološke mreže, područjima namijenjenim ekološkoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda i ekološkim oblicima turizma te područjima koja predstavljaju zaštitne zone utjecaja.



## Zahtjev za namjerno uvođenje u okoliš

(Zakon o zaštiti prirode NN 162/03)

### sadrži (čl.117.)

tehničku dokumentaciju

- podatke o podnositelju
- podatke o GMO-u
- podatke o uvjetima namjernog uvođenja u okoliš, stanje okoliša u koji će biti uvedeni, te o biološkoj raznolikosti toga područja
- podatke o međusobnom utjecaju GMO-a i okoliša
- program monitoringa za utvrđivanje utjecaja na biološku raznolikost, okoliš i zdravlje ljudi
- podatke o metodama nadzora nad uvođenjem GMO-a u okoliš i postupanju s otpadom od GMO-a
- sažetak tehničke dokumentacije

procjenu rizika

plan mjera u slučaju nekontroliranog širenja GMO u okoliš

(Detalje propisuje podzakonski akt)



## Zahtjev za namjerno uvođenje u okoliš

(Zakon o zaštiti prirode NN 162/03)

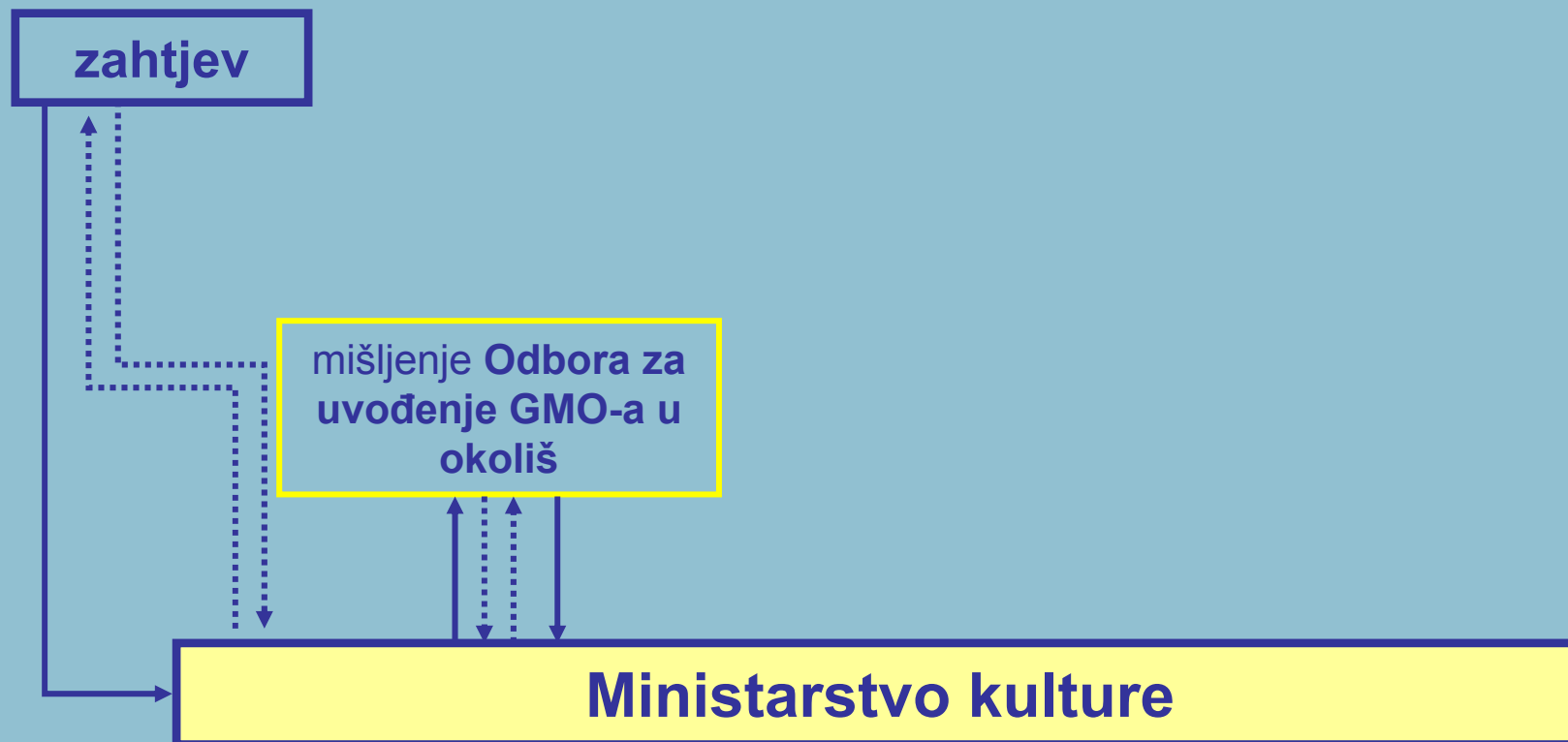
redovni i skraćeni postupak



## Zahtjev za namjerno uvođenje u okoliš

(Zakon o zaštiti prirode NN 162/03)

redovni i skraćeni postupak



## Zahtjev za namjerno uvođenje u okoliš

(Zakon o zaštiti prirode NN 162/03)

redovni i skraćeni postupak



## Zahtjev za namjerno uvođenje u okoliš

(Zakon o zaštiti prirode NN 162/03)

redovni i skraćeni postupak



# Zahtjev za namjerno uvođenje u okoliš

(Zakon o zaštiti prirode NN 162/03)

redovni i skraćeni postupak

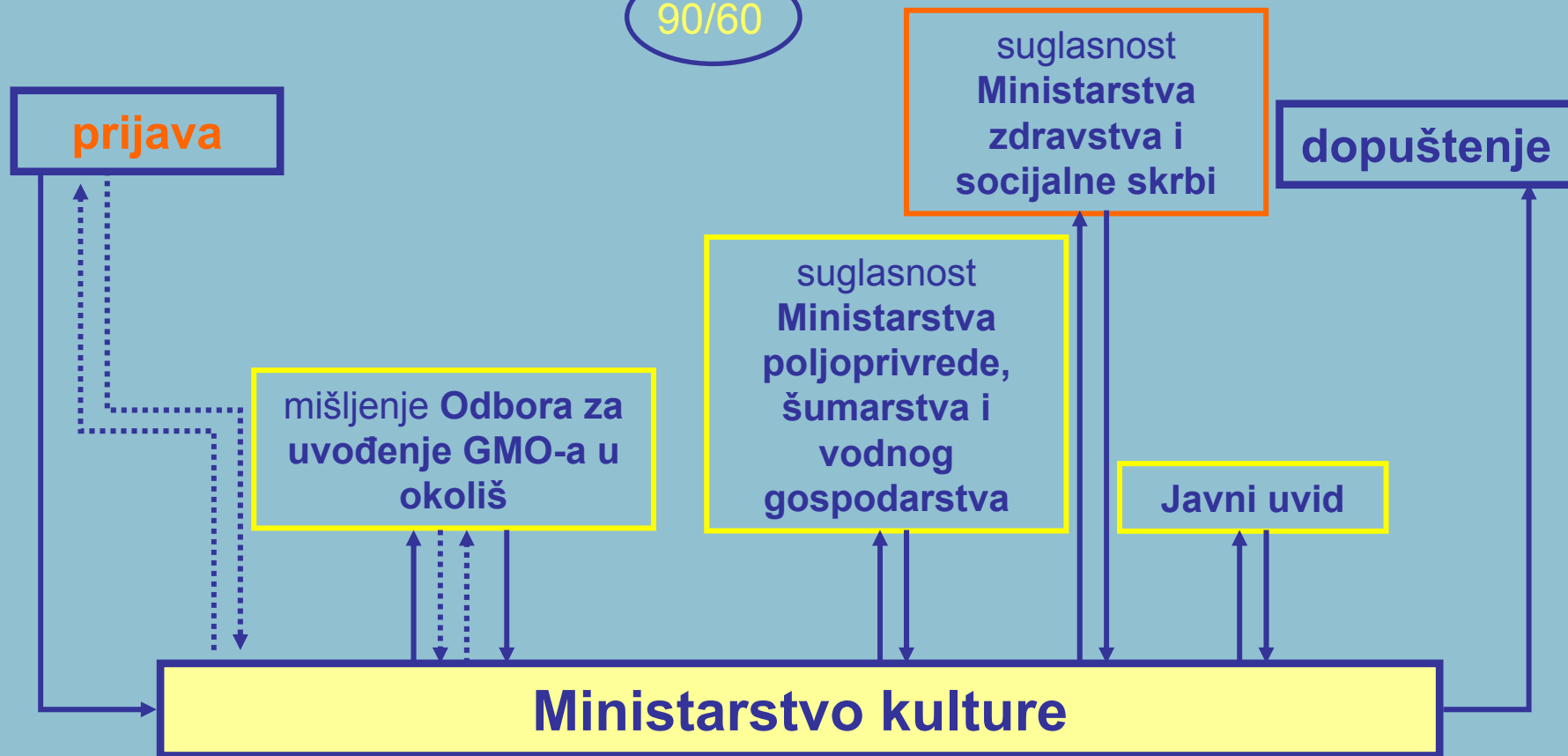
90/60



# Prijava za namjerno uvođenje u okoliš (prijedlog Zakona o GMOu)

redovni i skraćeni postupak

90/60



## Puna primjena zakona - efikasna kontrola

nužni potezi u budućnosti

### Zadužiti/zaposliti odgovornu osobu/e

- Ministarstvo kulture – Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva
- **Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi**

→ edukacija službenika!!!

### Imenovati Odbor za uvođenje GMO-a u okoliš

- (9) znanstvenika i stručnjaka s područja genetike, ekologije, zaštite prirode, poljoprivrede, šumarstva, veterine, biokemije i molekularne biologije, mikrobiologije i medicine

### Izraditi podzakonske akte po ZZPu/ZGMOu

- nacrti izrađeni u okviru Projekta
- zahtijevaju prilagodbu i normotehničku doradu



## Puna primjena zakona - efikasna kontrola

nužni potezi u budućnosti

Jasno definirati nadležnosti pojedinih inspeksijskih službi

→ edukacija inspektora!!!

### Kartiranje (čl.114.)

- zaštićena područja
- ekološka mreža (Natura 2000)
- područja ekološke (organske) poljoprivrede
- područja eko-turizma

**MPŠVG** – određuje područja  
gdje je dopušteno uvođenje  
GMOa u okoliš

### Zone utjecaja

- zaštita bioraznolikosti
- zaštita konvencionalnih usjeva

→ implementirati Commission **Recommendation 2003/556/EC** on guidelines for the development of national strategies and best practices to ensure the co-existence of genetically modified crops with conventional and organic farming



***Hvala na pažnji!***