

UNEP-GEF projekt

“Razvitak okvira za nacionalnu biološku sigurnost za RH”

Povodom
Međunarodnog dana biološke raznolikosti
i Dana zaštite prirode u Hrvatskoj

Zagreb, 20. svibnja 2005.



Protokol o biološkoj sigurnosti (**Kartagenski protokol**) uz Konvenciju o biološkoj raznolikosti

- pojam "**biološka sigurnost**" – potreba zaštite zdravlja ljudi i okoliša od mogućih štetnih posljedica proizvoda moderne biotehnologije
- **Kartagenski protokol** posebno regulira prekogranični prijenos i provoz LMO-a, proizvoda moderne biotehnologije, a koji mogu imati štetne posljedice na očuvanje i održivo korištenje biološke raznolikosti
- RH je ratificirala Kartagenski protokol 29. kolovoza 2002. godine
 - **stupio je na snagu 11. rujna 2004. godine**
- **Nakon stupanja na snagu Protokola svaka zemlja koja ga je ratificirala obvezna je napraviti slijedeće:**
 - donijeti zakone kojima se uređuje područje GMO-a
 - odrediti nadležna tijela za provedbu Protokola i za izdavanje dopuštenja za postupanje sa GMO-ima
 - uspostaviti nacionalni Mehanizam za razmjenu obavijesti o biološkoj sigurnosti (BCH)

Projekt “Razvitak okvira za nacionalnu biološku sigurnost za Republiku Hrvatsku”

- **glavni cilj Projekta je pripremiti zemlju za implementaciju Kartagenskog protokola**
 - analizirati postojeće stanje na polju biološke sigurnosti
 - pronaći nedostatke
 - predložiti poboljšanja s ciljem ispunjenja zahtjeva Protokola
- **započeo** 7. veljače 2003. godine u MZOPU
- preustrojem Vlade RH Projekt je 2. travnja 2004. godine prebačen u Ministarstvo kulture, tj. DZZP
- službeno je **završio** 7. svibnja 2005. godine

Nacionalni odbor za koordinaciju Projekta (NOK)

- **glavni zadatak NOK-a bio je stručno voditi Projekt**
- NOK se sastojao od **16 članova**:
 - 2 predstavnika Ministarstava,
 - 4 predstavnika državnih institucija,
 - 4 predstavnika visoko obrazovnih institucija,
 - 1 predstavnik industrije, te
 - 5 predstavnika nevladinih i stručnih udruga.
- u razdoblju od svibnja 2003. godine do studenog 2004. godine održano je **10 sastanaka**

Rezultati Projekta

- 1. Anketa** na nacionalnoj razini o postojećoj uporabi biotehnologije i aranžmanima za njenu sigurnu uporabu i uspostava nacionalne **baze podataka**
 - anketirano 220 ustanova tj. 518 laboratorija
 - dobiveni podaci o stručnjacima, sigurnosnim sustavima i opremi
- 2. Lista stručnjaka** koji rade na područjima vezanim uz biotehnologiju i biološku sigurnost, kao i na područjima vezanim uz procjenu i upravljanje rizicima od GMO-a

Rezultati Projekta

- 3. Pregled o dosegu i učinku ispuštanja živih modificiranih organizama** i komercijalnih proizvoda u RH (u travnju 2004. godine)
 - 1997.-1999. pokusna polja
 - 2004. godine pronađena GMO soja u kobasicama i GM sjeme u uzorku konvencionalnog sjemena kukuruza
- 4. Pregled postojećih zakona** relevantnih za ovo područje u susjednim zemljama
- 5. Popis** bilateralnih, regionalnih i multilateralnih **ugovora koje je potpisala RH**

Rezultati Projekta

6. Analiza nacionalnih zakona vezanih uz biološku sigurnost

- tijekom 2003. godine donesena su dva najvažnija zakona koja reguliraju GMO područje:
 - **Zakon o zaštiti prirode (NN 162/03)**
 - **Zakon o hrani (NN 117/03)**
- tijekom 2004. godine donesena su dva podzakonska akta po Zakonu o zaštiti prirode (NN 162/03):
 - Uredba o razini GMO-a u proizvodima ispod koje proizvodi koji se stavljaju na tržište ne trebaju biti označeni kao proizvodi koji sadrže GMO-e (NN 34/04)
 - Pravilnik o uvjetima koje moraju ispunjavati laboratoriji za ispitivanje, kontrolu i praćenje GMO-a i proizvoda koji sadrže GMO-e (NN 98/04)

Rezultati Projekta

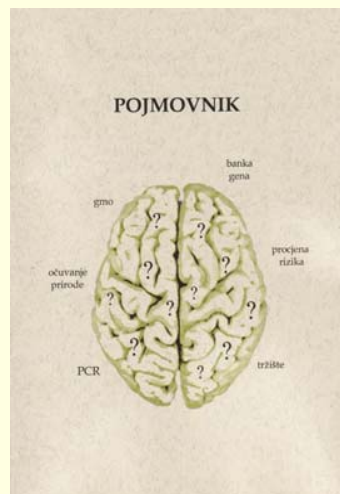
7. Organizirane radionice

- održano je ukupno **6 radionica**
- namijenjene poljoprivrednicima, predavačima u školama, NGO-ima, novinarima, inspektorima, članovima znanstvenih odbora, djelatnicima Ministarstva i članovima saborskih odbora
- za svaku od održanih radionica napravljeni su materijali s predavanjima i prezentacijama, tiskani ili na CD-u

Rezultati Projekta

8. Objavljeni materijali

- Pojmovnik često korištenih pojmova



- brošura "Razvitak okvira nacionalne biološke sigurnosti u Republici Hrvatskoj"



Rezultati Projekta

8. Objavljeni materijali

- Okvir za razvoj nacionalne strategije biološke sigurnosti



Rezultati Projekta

9. web stranice Projekta (www.gmo.hr)

- **aktivirane** u studenom 2004. godine
- dizajnirane u svrhu pružanja informacija državnoj i međunarodnoj javnosti o Projektu i problematici GMO-a općenito tj. kao osnova za izradu BCH
- pružaju pregled:
 - zakonodavstva o biološkoj sigurnosti (RH, EU i međunarodnih),
 - rezultata nacionalnih anketa,
 - prezentacija i izvještaja svih organiziranih radionica,
 - publikacija
 - korisne "linkove" na srodne stranice drugih državnih i međunarodnih institucija
- **ukidaju se završetkom Projekta**

Rezultati Projekta

Razvitak okvira nacionalne biološke sigurnosti za Republiku Hrvatsku

Hrvatski | English Kontaktirajte nas | Mapa weba | Napredno pretraživanje

Traži

Naslovnica

Pogledajte osveženi katalog web linkova o GMO problematici

Dobro došli na stranice o GMO problematici!

Ove web stranice su napravljene u okviru projekta "Razvitak okvira za nacionalnu biološku sigurnost za Republiku Hrvatsku".

Ovaj Projekt treba uspostaviti zakonodavni, administrativni i stručni sustav koji će omogućiti provođenje Protokola o biološkoj sigurnosti (Kartagenski protokol) u Hrvatskoj.

Kartagenski protokol prvi je međunarodno obavezujući dokument koji uređuje problematiku prekograničnog prijenosa, provoza, rukovanja i uporabe živih genetski modificiranih organizama (GMO-a) koji mogu imati štetan utjecaj na očuvanje i održivu uporabu biološke raznolikosti, uzimajući također u obzir i negativan utjecaj na ljudsko zdravlje.

Stranice su dizajnirane u svrhu pružanja informacija hrvatskoj i međunarodnoj javnosti o Projektu i problematici genetski modificiranih organizama (GMO-a) općenito (zakonska regulativa), vijesti iz svijeta, itd.). Budući da stranice imaju i edukacijsku ulogu, ovdje možete pronaći i pojmovnik iz područja genetike i biotehnologije.

Stranice pružaju pregled zakonodavstva o biološkoj sigurnosti, rezultate nacionalnih anketa, prezentacije i izvještaje svih organiziranih radionica, publikacije i korisne linkove na srodne web stranice drugih državnih i međunarodnih institucija.

Kako bi bili u mogućnosti u potpunosti ostvariti funkcionalnost stranica, molimo Vašu suradnju, zato svoje komentare i sugestije pošaljite pod kategoriju [Kontaktirajte nas](#).

Vijesti

[Hrvatsko ekološko društvo održalo godišnju skupštinu](#)

Hrvatsko ekološko društvo ove godine obilježava 35 godina rada.

[Više...](#)

[Mrežnica bi uskoro mogla postati park prirode](#)

Sporazum su potpisali župan Nedeljko Strikić i gradonačelnici Karlovca, Slunja, Duge Rese i Ogulina, te načelnici općina Barilovića, Tounja i Generalskog Stola.

[Više...](#)

[Ministrica pravosuđa za što hitniji osnutak "povjerenstva za akcidentne slučajeve ugroze prirode"](#)

Press centar za okoliš Hrvatske poslao je prije dva mjeseca zahtjev Vladi da se na državnoj razini osnuje "povjerenstvo za akcidentne slučajeve ugroze prirode".

[Više...](#)

Europska komisija u

Okvir za razvoj nacionalne strategije biološke sigurnosti

Publikacija

Discussion Papers on Liability in the Context of Biosafety

Konačni prijedlog zakona o genetski modificiranim organizmima

trenutno u saskobnoj proceduri

A B C ...

Pojmovnik

Razvitak okvira nacionalne biološke sigurnosti za Republiku Hrvatsku

Hrvatski | English Kontaktirajte nas | Mapa weba | Napredno pretraživanje

Traži

Naslovnica > Zakonska regulativa

Vijesti

Zakonska regulativa

Hrvatski zakoni

(<http://www.nn.hr/sluzbeni-list/sluzbeni/index.asp>)

Danas u Hrvatskoj postoje mnogobrojni zakoni koji reguliraju područje biotehnologije, biosigurnosti i genetski modificiranih organizama (GMO-a). Dva najznačajnija zakona koja direktno pokrivaju područje GMO su [Zakon o zaštiti prirode](#) (NN 162/03) koji se smatra krovnim zakonom i [Zakon o hrani](#) (NN 117/03) koji pokriva područje hrane i stočne hrane.

[Detaljnije](#)

Međunarodni ugovori

(<http://www.nn.hr/sluzbeni-list/mugovori/index.asp>)

Vlada Republike Hrvatske potpisnica je mnogobrojnih međunarodnih ugovora. Ovdje su navedeni oni međunarodni ugovori koji direktno ili indirektno reguliraju područje biološke raznolikosti i biološke sigurnosti.

[Detaljnije](#)

Zakoni Europske unije

Hrvatska Vlada je 19. srpnja 2001. usvojila Odluku o mjerama u postupku usklađivanja zakonodavstva RH s [acquis communautaire](#)om EU koja se obvezno primjenjuje od 1. prosinca 2001. U hrvatskoj su u periodu od svibnja do listopada 2003. doneseni mnogobrojni zakoni koji reguliraju biotehnologiju i biosigurnost, a većinom su usklađeni sa zakonodavstvom EU. Pošto je jedan od prioriteta Hrvatske očuvanje njene bioraznolikosti novim zakonima se regulira i područje biosigurnosti. Unutar pak tema koje održavaju dominantne interese EU u određivanju politike i strategije zaštite okoliša uključeni su i genetski

Okvir za razvoj nacionalne strategije biološke sigurnosti

Publikacija

Discussion Papers on Liability in the Context of Biosafety

Konačni prijedlog zakona o genetski modificiranim organizmima

trenutno u saskobnoj proceduri

[Hrvatsko ekološko društvo održalo godišnju skupštinu](#)

Hrvatsko ekološko društvo ove godine obilježava 35 godina rada.

[Više...](#)

[Mrežnica bi uskoro mogla postati park prirode](#)

Sporazum su potpisali župan Nedeljko Strikić i gradonačelnici Karlovca, Slunja, Duge Rese i Ogulina, te načelnici općina Barilovića, Tounja i Generalskog Stola.

[Više...](#)

[Ministrica pravosuđa za što hitniji osnutak "povjerenstva za akcidentne slučajeve ugroze prirode"](#)


Press centar za okoliš Hrvatske poslao je prije dva mjeseca zahtjev Vladi da se na državnoj razini osnuje "povjerenstvo za akcidentne slučajeve ugroze prirode".

[Više...](#)

[Europska komisija u Hrvatskoj: predstavljen projekt "Jačanje sanitarne inspekcije"](#)

Rezultati Projekta

Razvitak okvira nacionalne biološke sigurnosti za Republiku Hrvatsku



Hrvatski | English Kontaktirajte nas | Mapa weba | Napredno pretraživanje

Traži

- O projektu
- O nama
- Zakonska regulativa
- Vijesti**
- Česta pitanja i pojmovi
- Linkovi

Vijesti

Hrvatsko ekološko društvo održalo godišnju skupštinu
Hrvatsko ekološko društvo ove godine obilježava 35 godina rada.
[Više...](#)

Mrežnica bi uskoro mogla postati park prirode
Sporazum su potpisali župan Nedjeljko Strikić i gradonačelnici Karlovca, Slunja, Duge Rese i Ogulina, te načelnici općina Barlovića, Tounja i Generalskog Stola.
[Više...](#)

Ministrica pravosuđa za što hitniji osnutak "povjerenstva za akcidentne slučajeve ugroze prirode"
Press centar za okoliš Hrvatske poslao je prije dva mjeseca zahtjev Vladi da se na državnoj razini osnuje "povjerenstvo za akcidentne slučajeve ugroze prirode".
[Više...](#)

Europska komisija u Hrvatskoj: predstavljen projekt "Jačanje sanitarne inspekcije"
Uz Ministarstvo zdravstva u projektu će sudjelovati Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Hrvatska agencija za hranu.
[Više...](#)

Hrvatsko ekološko društvo održalo godišnju skupštinu
Hrvatsko ekološko društvo ove godine obilježava 35 godina rada.
[Više...](#)

Mrežnica bi uskoro mogla postati park prirode
Sporazum su potpisali župan Nedjeljko Strikić i gradonačelnici Karlovca, Slunja, Duge Rese i Ogulina, te načelnici općina Barlovića, Tounja i Generalskog Stola.
[Više...](#)

Ministrica pravosuđa za što hitniji osnutak "povjerenstva za akcidentne slučajeve ugroze prirode"
Press centar za okoliš Hrvatske poslao je prije dva mjeseca zahtjev Vladi da se na državnoj razini osnuje "povjerenstvo za akcidentne slučajeve ugroze prirode".
[Više...](#)

Europska komisija u Hrvatskoj: predstavljen projekt "Jačanje sanitarne inspekcije"
[Više...](#)

Okvir za razvoj nacionalne strategije biološke sigurnosti
Publikacija


Discussion Papers on Liability in the Context of Biosafety

Konačni prijedlog zakona o genetski modificiranim organizmima
trenutno u saborskoj proceduri

ABC...
Pojmovnik

Razvitak okvira nacionalne

Razvitak okvira nacionalne biološke sigurnosti za Republiku Hrvatsku



Hrvatski | English Kontaktirajte nas | Mapa weba | Napredno pretraživanje

Traži

- O projektu
- O nama
- Zakonska regulativa
- Vijesti
- Česta pitanja i pojmovi
- Linkovi**

Linkovi

- Međunarodne institucije
[Detaljnije](#)
- Državne ustanove
[Detaljnije](#)
- Istraživačke institucije (fakulteti, instituti)
[Detaljnije](#)
- Nevladine udruge
[Detaljnije](#)
- Industrija
[Detaljnije](#)
- Vijesti, znanstveni časopisi i relevantne infor...
[Detaljnije](#)
- Međunarodni projekti i radionice

Okvir za razvoj nacionalne strategije biološke sigurnosti
Publikacija

Discussion Papers on Liability in the Context of Biosafety

Međunarodne institucije
[Detaljnije](#)

Državne ustanove
[Detaljnije](#)

Istraživačke institucije (fakulteti, instituti)
[Detaljnije](#)

Nevladine udruge
[Detaljnije](#)

Industrija
[Detaljnije](#)

Vijesti, znanstveni časopisi i relevantne informacije
[Detaljnije](#)

Međunarodni projekti i radionice

Hrvatsko ekološko društvo održalo godišnju skupštinu
Hrvatsko ekološko društvo ove godine obilježava 35 godina rada.
[Više...](#)

Mrežnica bi uskoro mogla postati park prirode
Sporazum su potpisali župan Nedjeljko Strikić i gradonačelnici Karlovca, Slunja, Duge Rese i Ogulina, te načelnici općina Barlovića, Tounja i Generalskog Stola.
[Više...](#)

Ministrica pravosuđa za što hitniji osnutak "povjerenstva za akcidentne slučajeve ugroze prirode"
Press centar za okoliš Hrvatske poslao je prije dva mjeseca zahtjev Vladi da se na državnoj razini osnuje "povjerenstvo za akcidentne slučajeve ugroze prirode".
[Više...](#)

Europska komisija u Hrvatskoj: predstavljen projekt "Jačanje sanitarne inspekcije"
[Više...](#)

Rezultati Projekta

10. Priprema Prijedloga nacionalnog okvira biološke sigurnosti

- u lipnju 2004. godine Projekt je okupio grupu od 30ak stručnjaka koji su izradili nacrt svih podzakonskih akata vezanih uz područje GMO-a po Zakonu o zaštiti prirode
- u listopadu 2004. godine MK predlaže *Zakon o genetski modificiranim organizmima*, što dovodi do zaustavljanja svih aktivnosti potrebnih za provođenje Zakona o zaštiti prirode
- sveobuhvatni rezultat Projekta je publikacija **Okvir za razvoj nacionalne strategije biološke sigurnosti** – pregled postojećeg stanja na području biološke sigurnosti s prijedlogom preostalih zadataka kojima će se ispuniti zahtjevi Protokola

Usporedba obveza RH po Protokolu i trenutnog stanja u Hrvatskoj

- donijeti zakone kojima se uređuje područje GMO-a
 - a. donesen Zakon o hrani (NN 117/03)
 - b. trenutno se krovni zakon o GMO-ima tj. Konačni prijedlog zakona o GMO-ima nalazi u saborskoj proceduri i za sada se ne zna kada će se i u kojem obliku donijeti
- odrediti nadležna tijela za provedbu Protokola i za izdavanje dopuštenja za postupanje sa GMO-ima
 - a. po Zakonu o hrani osnovana je Hrvatska agencija za hranu (www.hah.hr) - krovna institucija koja se bavi sigurnošću hrane
 - b. laboratorij HZJZ je dobio ovlaštenje za ispitivanje, kontrolu i praćenje GMO-a i proizvoda koji sadrže GMO-e (NN 162/03, 98/04)
 - c. **druga tijela nisu imenovana**
- uspostava Mehanizma za razmjenu obavijesti o biološkoj sigurnosti (BCH)
 - a. **nije uspostavljen**

Ponudena pomoć državi za ispunjenje zahtjeva Protokola

- UNEP-GEF projekt za uspostavu BCH
 - UNEP-GEF projekt za implementaciju Protokola
 - TWINNING projekti EU-a
 - Drugi projekti
-
- **Dobivanje ovih projekata uvjetovano je iskazivanjem interesa i opredjeljenjem države u provođenju zahtjeva Protokola koje do sada nije iskazano!**



ministarstvo kulture
REPUBLIKE HRVATSKE



DRŽAVNI ZAVOD ZA
ZAŠTITU PRIRODE



HVALA NA PAŽNJI!