

# TÜRKİYE ULUSAL BİYOGÜVENLİK ÇERÇEVESİ UYGULAMA PROJESİ



Taraf olduğumuz Cartagena Biyogüvenlik Protokolü kapsamında, modern biyoteknoloji teknikleri kullanılarak geliştirilen genetik yapısı değiştirilmiş organizmaların (GDO) ve ürünlerinin güvenli bir şekilde kullanılmasını temin etmek için ihtiyaç duyulan ulusal hukuki, idari ve kurumsal sistemin çerçevesini belirlemek amacıyla, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü koordinatörlüğünde, GEF hibe desteği ile “Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesinin Geliştirilmesi Projesi” (Development of the National Biosafety Framework for Turkey) 2002 yılında başlamış ve 2005 yılında tamamlanmıştır.

Proje sonucunda, Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesi (UBÇ), Biyogüvenlik Kanunu Taslağı; toplumun bilgilendirilmesi ve katılımı için eylem planı ve Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesinin uygulanması için eylem planı hazırlandı.

## Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesi (UBÇ);

- Yasal sistem,
- Yönetim sistemi,
- Kurumsal mekanizma,
- Risk değerlendirme ve yönetimini de içeren karar verme sistemi,
- GDO'ların izlenmesi, belirlenmesi ve tanımlanmasını da içeren kontrol sistemi
- Halkın katılımı ve bilgilendirilmesi mekanizması unsurlarından oluşmaktadır.



Projenin en önemli çıktılarından olan “**Biyogüvenlik Kanunu**” 18 Mart 2010 tarihinde TBMM’de kabul edildi. 26 Mart 2010 tarih ve 27533 sayılı Resmi Gazete’de 5977 sayılı yayımlandı.

Biyogüvenlik Kanunu’na ilişkin;

**1. Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar ve Ürünlerine Dair Yönetmelik**

**2. Biyogüvenlik Kurulu ve Komitelerin Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik** 13 Ağustos 2010 tarih ve 27671 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmıştır.

Biyogüvenlik Kanunu ve iki yönetmelik **26 Eylül 2010** tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Proje kapsamında belirlenen UBÇ unsurlarının uygulamaya aktarılması için teknik ve kurumsal kapasitelerin geliştirilmesine ihtiyaç duyulmaktadır. İhtiyaç duyulan kapasitenin karşılanması amacıyla “Türkiye Ulusal Biyogüvenlik Çerçevesi Uygulama Projesi” (Support for the Implementation of the National Biosafety Framework of the Republic of Turkey) hazırlanarak GEF’e sunulmuş ve GEF tarafından kabul edilmiştir.

**Proje faaliyetleri aşağıda yer alan 5 bileşen altında gerçekleştirilecektir.**

1. Mevcut durum tespiti
2. Düzenleyici rejim (Mevzuat ve kurumsal yapı)
3. Karar verme ve risk değerlendirme idari süreci de dahil olmak üzere başvuruların Değerlendirilmesi, Risk Değerlendirme ve Risk Yönetimi için sistem
4. Takip mekanizmaları (çevresel etkilerin ve yürütmenin izlenmesi: kontrol ve denetim)
5. Halkın Bilgilendirilmesi ve Katılımı



**PROJENİN BAŞLAMA TARİHİ:** 2013 / **PROJENİN BİTİŞ TARİHİ:** 2016

**DESTEKLEYEN KURULUŞ** : GEF/UNEP

**YÜRÜTÜCÜ KURULUŞ** : Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM)

**PROJENİN KOORDİNATÖRÜ** : Dr. Yusuf ARSLAN ( Daire Başkanı, TAGEM)





Within the framework of Cartagena Protocol on Biosafety which Turkey is a part and in order to determine the scope of necessary national legal arrangements, administrative and organizational structure for ensuring the safe use of any genetically modified organism (GMO) or products thereof obtained via modern biotechnology techniques, under the coordination of General Directorate of Agricultural Research and Policies a Project called "Development of the National Biosafety Framework for Turkey" was financed in 2002 and 2005 through GEF funds.

National Biosafety Framework (NBF), the draft of Biosafety Law and an action plan for public awareness and participation along with another action plan for the implementation of National Biosafety Framework have been prepared as a result of the Project.

### National Biosafety Framework (NBF) consists of following principles;

- Legal system,
- Administrative system,
- Organizational framework,
- A Decision making system also including risk assessment and management system,
- A control system including monitoring of GMOs, detection and identification,
- A mechanism for public participation and awareness.



**Biosafety Law** which is one of the most significant outputs of the project was approved by Turkish Grand National Assembly on 18th March 2010 and with the Law No: 5977 it was published in the Turkish Official Gazette dated 26 March 2010 numbered 27533.

Regarding Biosafety Law;

**1. The Regulation on Genetically Modified Organisms and Products**

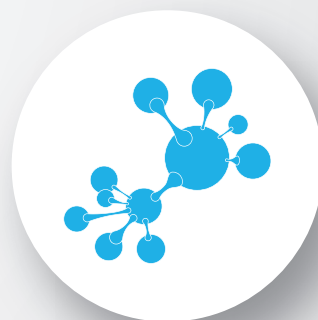
**2. The Regulation Connected with Working Procedure and Principles of Biosafety Board and Committees** were published in Turkish Official Gazette dated 13 August 2010 numbered 27671.

Biosafety Law and two regulations entered into force on **September 26<sup>th</sup>, 2010**.

It is necessary to develop technical and organizational capacity for the implementation of NBF principles identified within the framework of the project. In order to meet the necessary capacity requirements, the project on the Support for the Implementation of the National Biosafety Framework of the Republic of Turkey was prepared and submitted for GEF financing and the project was approved.

**Project activities are handled within the scope of 5 main components explained below.**

1. Stocktaking & Biosafety Policy
2. Regulatory regime (Regulations and organizational structure)
3. System for handling of requests for authorization (including administrative processing for risk assessment and informed decision-making), risk assessment and risk management
4. Follow-up mechanisms (monitoring of environmental effects and enforcement: control and inspections)
5. Public awareness and participation



**OPERATIONAL STARTING DATE:** 2013 / **OPERATIONAL OFFICIAL END :** 2016

**SUPPORTING AGENCY :** GEF/UNEP

**EXECUTING AGENCY :** Ministry of Food, Agriculture and Livestock General Directorate of Agricultural Research and Policies (GDAR)

**PROJECT COORDINATOR :** Yusuf ARSLAN PhD. (Head of Department, GDAR)