

03/06/2026

GÜNDEM VE OPERASYONEL İŞBİRLİĞİ RAPORU

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI HUDUT VE SAHİLLER SAĞLIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (HSSGM) VE BİYOSİDAL VE FUMİGASYON UYGULAYICILARI DERNEĞİ (BİFUDER) İLK FİZİKİ TOPLANTI GÜNDEM VE OPERASYONEL İŞBİRLİĞİ RAPORU

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI HUDUT VE SAHİLLER SAĞLIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ & BİFUDER



İLK TOPLANTI ADIMLARI

Bu raporda sunulan gündem maddeleri, BİFUDER'in teknik birikimi ile T.C. Sağlık Bakanlığı Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğü'nün kamusal gücünü birleştirerek hudut kapılarımızda sıfır hata ile çalışmayı hedeflemektedir.



(BİYOSİDAL VE FUMİGASYON UYGULAYICILARI DERNEĞİ)
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI HUDUT VE SAHİLLER SAĞLIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

Konu: Resmi Davet ve Teşekkür Bildirimi

Sayın Genel Müdürüm,

Biyosidal ve fumigasyon sektörünü uluslararası standartlara ulaştırmak, merdiven altı ve yasal olmayan ölümcül uygulamalarla mücadele etmek amacıyla kurulan Biyosidal ve Fumigasyon Uygulayıcıları Derneği'mizin (BİFUDER) kuruluşunu büyük bir devlet adamlığı vizyonu ile tanıyarak bizleri resmi bir ziyarete davet etmeniz, şahsım ve yönetim kurulumuz adına büyük bir onur vesilesi olmuştur. Nazik davetiniz ve göstermiş olduğunuz yakın ilgi için en derin şükranlarımı sunarım.

Limanlarımız, havalimanlarımız ve gümrüklü sahalarımız, ülkemizin hem ticari hem de biyolojik sınır güvenliğinin merkez üssü dür. Sektörümüzün Türkiye'deki ilk ve tek ihtisas sivil toplum kuruluşu olarak; devletimizin bu alandaki en yüksek yasal otoritesi olan Genel Müdürlüğünüz ile tam bir eşgüdüm ve işbirliği içerisinde çalışmayı milli bir görev addediyoruz.

Gerçekleştireceğimiz bu ilk fiziki resmi ziyarette; hudut kapılarımızda halk sağlığını ve biyolojik güvenliği sıfır hataya indirecek **"Etaplı Ortak Çalışma Planımızı"**, sahte belgelendirmelerin önüne geçecek dijital projelerimizi ve denetçi personellerinizin teknik eğitimine yönelik katkı sunabileceğimiz öneri raporumuzu heyetinize takdim etmek için sabırsızlanıyoruz.

Devletimizin kamusal gücü ile derneğimizin sahadaki teknik uzmanlığını birleştirerek çok güçlü bir sinerji yaratacağımıza inanıyoruz. Bu vesileyle, bizlere tanıdığınız bu kıymetli resmi kabul ve yakın diyalog zemini için şahsınız nezdinde tüm Genel Müdürlük bürokratlarımıza ve çalışanlarınıza bir kez daha teşekkür eder; çalışmalarınızda üstün başarılar dilerim.

Saygılarımla,

Ercan TEZCAN

Biyosidal ve Fumigasyon Uygulayıcıları Derneği (BİFUDER)

Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı



BİFUDER
(BİYOSİDAL VE FUMİGASYON UYGULAYICILARI DERNEĞİ)

**T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI HUDUT VE SAHİLLER SAĞLIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (HSGM) VE BİYOSİDAL VE FUMİGASYON UYGULAYICILARI DERNEĞİ
(BİFUDER) İLK FİZİKİ TOPLANTI GÜNDEM VE OPERASYONEL İŞBİRLİĞİ RAPORU**

- **Toplantı Tarihi:**03/06/2026
- **Toplantı Yeri:** T.C. Sağlık Bakanlığı Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğü Yerleşkesi
- **Katılımcılar:** HSGM Genel Müdürlüğü Heyeti & BİFUDER Yönetim Kurulu Heyeti (Yönetim Kurulu Başkanı Ercan Tezcan ve Teknik Komite Üyesi)
- Bu rapor; uluslararası ticaretin, lojistiğin ve sınır güvenliğinin en kritik kapıları olan limanlar, havalimanları ve gümrük kapılarında halk sağlığının korunması, vektör kontrolü ve uluslararası standartlarda biyosidal/fumigasyon uygulamalarının yürütülmesi amacıyla kurgulanmıştır.
- Toplantının temel amacı; **T.C. Sağlık Bakanlığı Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğü (HSGM)**’nün yasal otoritesi ve denetim gücü ile **BİFUDER**’in sektörel uzmanlığını, teknik altyapısını ve uygulayıcı ağını bir araya getirerek milli ve uluslararası düzeyde yüksek standartlı bir işbirliği modeli oluşturmaktır.
- **2. GÖRÜŞÜLEN TEMEL GÜNDEM MADDELERİ VE AÇIKLAMALARI**
- **Gündem 1: Hudut Kapılarında Operasyonel Uyumluluk ve Uygulama Standartları**
 - **Liman ve Havalimanı Kriterleri:** Deniz limanları (Marpas, ISPM-15 standartları kapsamında konteyner/gemi fumigasyonu) ve havalimanı kargo terminallerinde yürütülen biyosidal uygulamaların asgari teknik kriterlerinin standardize edilmesi.
 - **Uygulama Kılavuzları (SOP):** BİFUDER teknik komitesi tarafından hazırlanacak olan "En İyi Uygulama Kılavuzları (SOP)" vasıtasıyla, saha operasyonlarının kişilere göre değil, kurumsal ve uluslararası protokollere göre yürütülmesinin sağlanması.
- **Gündem 2: Teknik Denetim, İzlenebilirlik ve Şeffaflık Kriterleri**
 - **Süreç Optimizasyonu:** Fumigasyon öncesi gazlama, gaz ölçümü, sızdırmazlık testleri ve gaz tahliyesi (havalandırma) süreçlerinin HSSGM denetçileri tarafından daha hızlı ve güvenli izlenebilmesi için dijital onay mekanizmalarının görüşülmesi.
 - **Karekodlu Sertifikasyon ve Doğrulama:** Sınırlardan geçiş yapan veya ihraç/ithal edilen ürünlerin biyosidal/fumigasyon belgelerinin sahteciliğe karşı korunması amacıyla, BİFUDER üye ağı üzerinden izlenebilir karekodlu ve doğrulanabilir dijital sertifika altyapısının kurulması.
- **Gündem 3: HSGM Personeli İçin Eğitim ve Sertifikasyon Programları**
 - **Mevzuat ve Teknik Eğitimler:** Gümrüklerde, limanlarda ve gemilerde denetim yapan HSSGM personeline; yeni nesil fumigantlar, biyosidal ürün riskleri, hedef dışı canlıların korunması ve iş güvenliği (KKD kullanımı) konularında BİFUDER akademisyenleri ve uzmanları tarafından teknik eğitimlerin verilmesi.
 - **Ortak Sertifikasyon Protokolü:** Eğitim alan denetçi personelin ve sahada uygulama yapan personelin yetkinliklerini belgelemek adına HSSGM onaylı ve BİFUDER koordineli sürekli gelişim ve akreditasyon programlarının oluşturulması.



- **Gündem 4: Ekipman Modernizasyonu, Teknolojik Entegrasyon ve Standardizasyon**
- **Gaz Ölçüm Cihazlarının Kalibrasyonu:** Fumigasyon operasyonlarında emniyet sınırlarının belirlenmesinde hayati önem taşıyan gaz dedektörleri ve dozajlama ekipmanlarının kalibrasyon standartlarının belirlenmesi.
- **IoT Tabanlı Dijital Takip:** Kapalı devre fumigasyon alanlarında gaz konsantrasyonunun uzaktan (IoT sensörleri ile) izlenmesi ve verilerin HSSGM veri merkezine entegre edilerek operasyon güvenliğinin dijitalleştirilmesi.
- **Gündem 5: Küresel Tehditler, Direnç Yönetimi ve Yenilikçi Yaklaşımlar**
- **İstilacı Türler ve Biyolojik Tehditler:** Uluslararası gemiler ve kargolar vasıtasıyla ülkemiz sınırlarına girmesi muhtemel istilacı vektör türlerine karşı erken uyarı ve spesifik biyosidal mücadele stratejilerinin geliştirilmesi.
- **Direnç İzleme:** Zararlı organizmaların mevcut fumigantlara (Örn: Fosfin) karşı geliştirdiği biyolojik direncin laboratuvar düzeyinde izlenmesi ve direnç gelişimini kırarak alternatif çevre dostu aktif maddelerin kullanım senaryolarının değerlendirilmesi.
- **Gündem 6: Uluslararası Mevzuat Uyum Çalışmaları (IMO, IATA, WHO)**
- **Uluslararası Entegrasyon:** Dünya Sağlık Örgütü (WHO) Sağlık Tüzüğü (IHR), IMO (Uluslararası Denizcilik Örgütü) ve IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) kuralları ile tam uyumlu mevzuat güncellemelerinin yapılması için ortak bir çalışma komisyonunun kurulması.
- **Biyosidal Ürünler Yönetmeliği (BPR):** Sınırlarda kullanılan biyosidal ürünlerin AB Biocidal Products Regulation (BPR) normlarına uyum durumunun analiz edilmesi.
- **Gündem 7: Acil Durum Müdahale Planları ve Kriz Yönetimi Protokolleri**
- **Sınırlarda Biyolojik Kriz Yönetimi:** Gümrüklü sahalarda, limanlarda veya gemilerde yaşanabilecek olası gaz kaçakları, zehirlenmeler veya karantinaya tabi zararlı patlamalarında HSSGM ve BİFUDER acil müdahale ekiplerinin nasıl ortak aksiyon alacağına dair protokollerin (Kriz Eylem Planları) netleştirilmesi.
- **3. SONUÇ VE İLK TOPLANTI ADIMLARI**
- Bu raporda sunulan gündem maddeleri, BİFUDER'in teknik birikimi ile T.C. Sağlık Bakanlığı Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğü'nün kamusal gücünü birleştirerek hudut kapılarımızda sıfır hata ile çalışmayı hedeflemektedir.
- İlk fiziki toplantıda bu başlıkların ana hatlarıyla mutabakata bağlanması ve ardından her bir başlık için "**HSSGM - BİFUDER Ortak Teknik Komisyonları**" kurulması planlanmaktadır.
- **Raporu Hazırlayan:**
- **Biyosidal ve Fumigasyon Uygulayıcıları Derneği (BİFUDER)**
- *Yönetim Kurulu Teknik Komite Başkanlığı*
- www.bifuder.org | info@bifuder.org





İLETİŞİM HATLARI

T: 0216 447 11 17 | M: 0532 611 20 75

E: info@bifuder.org | W: www.bifuder.org

© 2026 BİFUDER. Tüm hakları saklıdır.

BİYOLOJİK GÜVENLİK VE HALK SAĞLIĞI OTORİTESİ



KÜTÜK NO:34-298-039

