

# SAĞLIK BAKANLIĞI BİLGİ GÜVENLİĞİ POLİTİKALARI YÖNERGESİ

## BİRİNCİ BÖLÜM

### Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

#### Amaç..

**MADDE 1-** (1) Bu Yönergenin amacı, bilginin işlenmesi süreçlerinde bilgi güvenliğinin sağlanmasına yönelik tedbir almak; bilginin gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik kapsamında değerlendirilerek içeriden veya dışarıdan kasıtlı ya da kazayla oluşabilecek tüm tehditlerden korunmasını sağlamak; yürütülen faaliyetlerin etkin, doğru, hızlı ve güvenli olarak gerçekleştirilmesinde bilgi güvenliği açısından uyulması gereken usul ve esasları belirlemektir.

#### Kapsam

**MADDE 2-** (1) Bu Yönerge, Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı kuruluşlarda görev yapan tüm personel ile kendilerine herhangi bir nedenle Bakanlık bilgi ve bilgi işleme tesislerine erişim yetkisi verilenleri, bilgi sistemlerini, insan kaynaklarını, fiziksel ve çevresel güvenlik sistemlerini, hizmet sağlayıcılarını, sistem, veri ve bilgi kullanıcılarını ve kurallarını kapsar.

#### Dayanak

**MADDE 3-** (1) Bu Yönerge, 663 sayılı Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşlarının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 40 ıncı maddesinin birinci fıkrasına dayanılarak hazırlanmıştır.

#### Tanımlar

**MADDE 4-** (1) Bu Yönergenin uygulanmasında;

- a) Bağlı Kuruluş: Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu ve Türkiye Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğünü,
- b) Bakan: Sağlık Bakanını,
- c) Bakanlık: Sağlık Bakanlığını,
- ç) Bilgi: Kurum için değeri olan, uygun bir şekilde korunması gereken, yazılı olarak veya bilgi sistemleri üzerinde işlenen tüm kaynakları,
- d) Bilgi işleme: Veri ve bilgilerin manuel veya bir otomasyon sisteminin parçası olarak elde edilmesi, kaydedilmesi, depolanması, muhafazası, değiştirilmesi, yeniden düzenlenmesi, açıklanması, aktarılması, devralınması, elde edilebilir hâle getirilmesi, sınıflandırılması ya da kullanılmasının engellenmesi gibi veri ve bilgiler üzerinde gerçekleştirilen her türlü işlemi,
- e) Bilgi işleme tesisi: Bilgi işlemede kullanılan her türlü sistem, servis, altyapı ve bunların konuşlandırıldığı fiziksel mekânları,
- f) Bilgi güvenliği: Bilgi ve bilgi işleme tesislerinin emniyetli ve güvenilir olarak kullanılabilmesi, bütünlüğünün ve gizliliğinin muhafazası ve yetkisiz şahısların bilgiye ulaşmaları halinde tespit edilmelerine yönelik tedbirlerin tümünü,
- g) Bilgi güvenliği yetkilisi: İlgili kurumdaki alt komisyon tarafından görevlendirilen ve komisyon adına bilgi güvenliği politikalarının uygulanması için yetki verilen kişiyi,
- ğ) Bilgi güvenliği yönetim sistemi: Bilginin gizliliğini, bütünlüğünü ve erişilebilirliğini

sağlamak üzere sistemli, kuralları koyulmuş, planlı, yönetilebilir, sürdürülebilir, yazılı hale getirilmiş, kurumun yönetimince kabul görmüş ve uluslararası güvenlik standartlarının temel alındığı faaliyetler bütünü,

h) Bilgi sistemleri: Donanım, yazılım, veri, bilgisayar ağları ve insan unsurlarından oluşan, veri ve bilgileri toplayan, kaydeden, işleyen, dönüştüren ve yayan sistemler bütünü,

ı) BGYS: Bilgi güvenliği yönetim sistemini,

i) Genel Müdürlük: Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğünü,

j) Kılavuz: Bilgi Güvenliği Politikaları Kılavuzunu,

k) Kullanıcı: Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı kuruluşlarda yer alan bilgi ve bilgi işleme tesislerine erişen tüm kişileri,

l) Kurumsal SOME: Sektörel SOME tarafından belirlenen ve kritik altyapı işleten kurumlarda kurulan siber olaylara müdahale ekibini,

m) Rehber: Kurumsal SOME Kurulum ve Yönetim Rehberini,

n) Sızma testi: Bilişim sistemleri üzerinde, saldırgan bakış açısıyla güvenlik zafiyetlerinin tespit edilip bulunan zafiyetlerin kullanılarak sistemlere sızılmaya çalışılması ve raporlanması işlemlerini,

o) Siber güvenlik: Siber ortamı oluşturan bilişim sistemlerinin saldırılardan korunmasını, bu ortamda işlenen bilginin gizlilik, bütünlük ve erişilebilirliğinin güvence altına alınmasını, saldırıların ve siber güvenlik olaylarının tespit edilmesini, bu tespitlere karşı tepki mekanizmalarının devreye alınmasını ve sonrasında ise sistemlerin yaşanan siber güvenlik olayı öncesi durumlarına geri döndürülmesini,

ö) Siber ortam: Tüm dünyaya ve uzaya yayılmış durumda bulunan bilişim sistemlerinden ve bunları birbirine bağlayan ağlardan oluşan ortamı,

p) Siber olay: Bilgi sistemleri ve endüstriyel kontrol sistemleri (ağa bağlanabilen diğer cihazlar, tıbbi cihazlar vb.) veya bu sistemlerde tutulan veya işlenen bilginin gizlilik, bütünlük veya erişilebilirliğinin ihlal edilmesini veya teşebbüste bulunulmasını,

r) Siber olaya müdahale: Bilgi sistemleri ve endüstriyel kontrol sistemleri (ağa bağlanabilen diğer cihazlar, tıbbi cihazlar vb.) veya bu sistemlerde tutulan veya işlenen verilerin gizlilik, bütünlük veya erişilebilirliğinde meydana gelme riski bulunan veya meydana getirilen siber olayın kaynağını, nedenlerini ve sonuçlarını tespit ederek siber olayın devam etmesini, tekrarını veya zarar vermesini önleyen çalışmaları,

s) SOME: Siber olaylara müdahale ekibini,

ş) SOME ekip lideri: İlgili kurumun bilgi güvenliği yönetim komisyonu tarafından görevlendirilen, kurumsal SOME faaliyetlerini yürütmekle görevli kişiyi,

t) Sektörel SOME: Bakanlık bünyesinde kurulan siber olaylara müdahale ekibini,

u) Sosyal mühendislik testi: Kurum çalışanlarının kişisel hesaplarının güvenliği ve bilgi güvenliği politikaları ile ilgili farkındalık seviyelerini ölçmek için yapılan, senaryoları önceden paylaşılmış kontrolleri,

ü) Veri: Bilginin işlenmemiş halini, ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Temel İlkeler

#### Temel ilkeler

**MADDE 5-** (1) Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı kuruluşlarda yer alan birimlerde, başta kişisel sağlık verileri olmak üzere, yazılı veya elektronik ortamda saklanan her türlü bilginin gizlilik, bütünlük ve erişilebilirliğinin sağlanması amacıyla BGYS tesis edilir.

(2) BGYS'nin tesis edilmesi ve etkin bir şekilde işletilmesi için, üst yönetim desteği ve katılımı zorunludur. Bakanlık merkez teşkilatı, bağlı kuruluşlar ve il sağlık müdürlüklerinin üst yöneticileri, bu Yönergenin dördüncü bölümünde belirtilen bilgi güvenliği organizasyonunun kurulmasından ve kendilerine bağlı en uç noktalara kadar bilgi güvenliği ile ilgili tedbirlerin alınmasını sağlamaktan birinci derecede sorumludur.

(3) BGYS tesis edilmesi için alınması gereken tedbirler, Kılavuzda yer alan bilgi güvenliği politikaları ve kurumların kendilerine özgü güvenlik ihtiyaçları dikkate alınmak suretiyle ayrıntılı olarak belirlenir, yazılı hale getirilir ve tüm kullanıcılara duyurulur.

(4) Tesis edilen BGYS için herhangi bir belgelendirme kuruluşundan sertifika alınması zorunlu değildir.

(5) Etkin bir BGYS tesis edilmesi için risk yönetimi yapılır. Tespit edilen riskler için riski azaltacak veya kaldıracak tedbirler belirlenir ve uygulanır. Risk yönetimi süreçleri süreklilik arz eder.

(6) Bilgi işleme faaliyetlerinin büyük oranda siber ortam üzerinden yapılması nedeniyle, siber güvenlik tedbirlerinin alınması için azami özen gösterilir.

(7) Bilgi güvenliğinin sağlanması için sadece siber güvenlik ile ilgili tedbirlerin alınması yeterli değildir. Personel, evrak, ekipman, fiziksel ve çevre güvenliği için de güvenlik tedbirleri alınması gerekir.

(8) Kullanıcılar, görev yaptıkları kurumun BGYS politikalarına uymak ve görevlerini ifa ederken öğrenmiş oldukları bilgileri, sır saklama yükümlülüğü uyarınca süresiz olarak saklamakla yükümlüdür.

(9) BGYS politikalarına ve sır saklama yükümlülüğüne uymayanlar hakkında 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun veya iş sözleşmesinin ilgili hükümleri ile 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun ilgili hükümleri uyarınca işlem yapılır.

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

### **Kılavuz, Rehber ve Uygulanması**

#### **Kılavuz ve Rehberin hazırlanması ile değişikliklerin yönetimi**

**MADDE 6-** (1) Genel Müdürlük tarafından, Yönerge'de yer alan konuları açıklamak ve uygulamaya yönelik esasları belirlemek üzere, Bilgi Güvenliği Politikaları Kılavuzu ve Kurumsal SOME Kurulum ve Yönetim Rehberi hazırlanır.

(2) Kılavuz ve Rehber, Genel Müdürlüğün internet sitesinde yayımlanır.

(3) Kılavuz ve Rehber, planlanan zaman aralıklarında veya teknik gereklilikler ortaya çıktığında uygunluğu, elverişliliği ve etkinliğinin sürekliliğini belirlemek amacıyla Genel Müdürlükçe oluşturulacak çalışma grupları vasıtasıyla gözden geçirilir.

(4) Kılavuz ve Rehberin yeniden bir bütün olarak yayımlanmasını gerektirmeyen küçük çaplı değişiklikler, değişiklik eki olarak hazırlanır. Değişiklik ekleri, dokümanların yürürlükteki sürümleri üzerine işlenmek suretiyle takip edilir.

(5) Dokümanlarda önemli ölçüde değişiklik yapılmasını gereken durumlarda, yeni sürümler bir bütün olarak yayımlanır.

#### **Kılavuz ve Rehberin uygulanması**

**MADDE 7-** (1) Kılavuz ve Rehberde yer alan hususların hayata geçirilmesi ve takibi için Genel Müdürlük tarafından eylem planları hazırlanır ve yayımlanır.

(2) Bakanlık merkez teşkilat, bağlı kuruluşlar ve il sağlık müdürlüklerince, eylem planında belirtilen konularda çalışmalar yapılır ve neticeleri, planda belirtilecek süreçlere uygun olarak Genel Müdürlüğe bildirilir.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Bilgi Güvenliği Organizasyonu**

#### **Bilgi Güvenliği Yönetim Komisyonu**

**MADDE 8-** (1) Bakanlık genelinde, bilgi güvenliği ve siber olay yönetimi ile ilgili konularda en üst düzeyde koordinasyon ve karar organı olarak görev yapmak üzere Bilgi Güvenliği Yönetim Komisyonu kurulur.

(2) Komisyon; Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürü, Genel Müdürlük bünyesinde görev yapan ilgili daire başkanları, Bakanlık Hukuk Müşavirliği temsilcisi, merkez teşkilat ile bağlı kuruluşlar bünyesinde yer alan ve asli görevleri bilgi sistemlerinin işletme ve yönetimi olan birimlerin yöneticilerinden oluşur.

(3) Komisyon, ulusal siber güvenlik stratejisi ve eylem planı uyarınca, kritik sektörler arasında yer alan sağlık sektörü ile ilgili siber güvenlik stratejilerinin belirlenmesi ve Bakanlık

dışındaki diğer paydaşlar ile koordine edilmesi faaliyetlerini de yürütür.

(4) Komisyonun üyeleri, görev, sorumluluk ve çalışma usulleri Kılavuz ile düzenlenir.

### **Alt komisyonlar**

**MADDE 9-** (1) Bakanlık merkez teşkilatı, bağlı kuruluşlar ve il sağlık müdürlükleri bünyesinde, bilgi güvenliği ve siber olaylara müdahale faaliyetlerini yürütmek ve koordine etmek üzere, Bakanlık bünyesinde oluşturulan Komisyona benzer şekilde bilgi güvenliği alt komisyonları oluşturulur.

(2) Alt komisyonların çalışmaları, merkez teşkilat ve bağlı kuruluşlarda en az daire başkanı, taşra teşkilatında ise en az başkan seviyesinde bir yönetici tarafından koordine edilir ve bu kişiler "bilgi sistemleri koordinatörü" olarak görev yapar.

(3) Alt komisyonların çalışmalarında bilgi güvenliği yetkilisi ve kurumsal SOME ekip liderine ilave olarak; kurumların bilgi işlem ve istatistik, insan kaynakları, kalite, hukuk ve fiziksel güvenlikten sorumlu birimlerinin yöneticileri de komisyon üyesi olarak yer alır. Ayrıca gerekli görülecek diğer personel de alt komisyonlarda yer alabilir.

### **Siber olaylara müdahale ekipleri**

**MADDE 10-** (1) Genel Müdürlük tarafından, sağlık sektörüne ilişkin siber güvenlik faaliyetlerinin ülke genelinde koordinasyonu amacı ile sektörel SOME kurulur. Bilgi Güvenliği Yönetim Komisyonu, sektörel SOME faaliyetlerini yönlendirir ve denetler.

(2) Bağlı kuruluşlar, il sağlık müdürlükleri ve Bakanlığa doğrudan hizmet veren özel kuruluşlardan sektörel SOME tarafından uygun görülenlerde, kurumsal SOME'ler kurulur.

(3) Kurumsal SOME'ler, sektörel SOME tarafından koordine edilir.

(4) SOME'lerin yapısı, görevi ve sorumluluklarına ilişkin hususlar, Kurumsal SOME Kurulum ve Yönetim Rehberi'nde yer alır.

### **Bilgi güvenliği yetkilisi**

**MADDE 11-** (1) Bakanlık merkez, bağlı kuruluşlar ve il sağlık müdürlükleri bünyesinde, alt komisyonlar adına bilgi güvenliği faaliyetlerini yürütmek ve koordine etmek üzere "bilgi güvenliği yetkilisi" görevlendirilir.

(2) Hangi seviyede ve hangi alt kuruluşlarda "bilgi güvenliği yetkilisi" görevlendirileceği, ilgili alt komisyonlar tarafından karar altına alınır. Bu tespit yapılırken kurum bilgi işleme tesisleri, personel sayısı, bölgesel özellikler, tespit edilen risklerin miktarı ve önem derecesi gibi ölçütler göz önüne alınarak, ölçek yaklaşımı çerçevesinde karar verilir ve görevlendirilen bilgi güvenliği yetkilisinin sorumluluk kapsamı belirlenir.

## **BEŞİNCİ BÖLÜM**

### **Bilgi Güvenliği İhlal Olaylarının Yönetimi ve Denetim**

#### **Bilgi güvenliği ihlal olaylarının yönetimi**

**MADDE 12-** (1) Bakanlık çalışanları ve vatandaşlar tarafından tespit edilen Sağlık Bakanlığı ile ilgili her türlü bilgi güvenliği ihlal olayı, <https://bilgiguvenligi.saglik.gov.tr> adresinde yer alan merkezi ihlal bildirim sistemine girilir.

(2) Merkezi ihlal bildirim sistemine girilen olaylar, Genel Müdürlük ekipleri tarafından değerlendirilir. Bakanlık genelini ilgilendirecek şekilde iş sürekliliğine zarar veren veya durduran, acil müdahale gereken, kurum imajına zarar verebilecek ihlal olaylarına Genel Müdürlük koordinatörlüğünde işlem yapılır ve neticesi bildirim yapan kişiye iletilir.

(3) Bakanlık genelini ilgilendirmeyen ve yerel olarak incelenmesi gereken hususlar, Genel Müdürlük tarafından ilgili kurumun bilgi güvenliği yetkilisine ve/veya SOME ekip liderine bildirilir ve yerinde işlem yapılması sağlanır.

(4) Çeşitli kaynaklardan derlenen siber güvenlik ile ilgili tehdit, açıklık, alarm ve uyarıların Sektörel SOME tarafından Kurumsal SOME'lere duyurulması maksadıyla kullanılacak sistem Genel Müdürlük tarafından belirlenir.

#### **Bilgi güvenliği denetimi**

**MADDE 13-** (1) Genel Müdürlük, kapsam maddesinde belirtilen tüm unsurlarla ilgili olarak, Kılavuzda belirtilen konularda, planlı bilgi güvenliği denetimleri yapar veya yaptırır.

(2) Genel Müdürlük, önceden makam onayı almak ve ilgili birimlere bilgi vermek şartıyla, sektörel SOME vasıtasıyla Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı kuruluşlara bağlı birimlerde sızma ve sosyal mühendislik testleri gerçekleştirir.

(3) Bakanlık bağlı kuruluşlar ile taşra teşkilatları, önceden makam onayı almak ve ilgili birimlere bilgi vermek şartıyla, kurumsal SOME vasıtasıyla kendi bağımsız birimlerde sızma ve sosyal mühendislik testleri yapar veya yaptırır.

(4) Genel Müdürlük, bilgi güvenliği denetimi ile sızma ve sosyal mühendislik testi yapacak personelin niteliklerini belirler.

## **ALTINCI BÖLÜM**

### **Bilgi Güvenliği ve SOME Eğitimleri**

#### **Eğitimler**

**MADDE 14-** (1) Genel Müdürlük tarafından bilgi güvenliği / siber güvenlik konularına yönelik eğitim, tatbikat, seminer, konferans, sempozyum gibi faaliyetler planlanır ve uygulanır. Ulusal ve uluslararası düzeyde planlanan benzeri etkinliklere Genel Müdürlük koordinatörlüğünde katılım sağlanabilir.

(2) Bakanlık bağlı kuruluşları ve taşra teşkilatı birimlerinde görev yapan personelin bilgi güvenliği farkındalık seviyesinin artırılması maksadıyla ihtiyaç duyulan eğitimler, Genel Müdürlük tarafından planlanır ve uygulanır.

(3) Kurumsal SOME'lerin alması gereken eğitimler, sektörel SOME tarafından organize edilir.

## **YEDİNCİ BÖLÜM**

### **Çeşitli ve Son Hükümler**

#### **Bilgi güvenliği ve standartları**

**MADDE 15-** (1) Genel Müdürlük, bilgi güvenliği çalışmalarının standardize edilmesi ve çalışmalara sistematik bir anlayış getirilmesi için çalışır. Bu amaç ile konuya ilişkin ulusal ve uluslararası standartları kullanır, bunu belgeleyen sertifikaların temini yönünde çalışmalar yapar. Bu konuda ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliği gerçekleştirir.

#### **Yürürlükten kaldırılan yönerge**

**MADDE 16-** (1) 31.12.2015 tarihli ve 75730711.719.116 sayılı Bilgi Güvenliği Politikaları Yönergesi yürürlükten kaldırılmıştır.

#### **Yürürlük**

**MADDE 17-** (1) Bu Yönerge onaylandığı tarihte yürürlüğe girer.

#### **Yürütme**

**MADDE 18-** (1) Bu Yönerge hükümlerini Sağlık Bakanı yürütür.