

# ELEKTRONİK HABERLEŞME ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİNE YÖNELİK USUL VE ESASLAR

## BİRİNCİ BÖLÜM

### Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

#### Amaç

**MADDE 1 -** (1) Bu Usul ve Esasların amacı, işletmecilerin Elektronik Haberleşme Altyapı Bilgi Sistemine girilecek verileri hazırlamalarına ve söz konusu verileri sisteme girmelerine yönelik usul ve esasları belirlemektir.

#### Kapsam

**MADDE 2 -** Bu Usul ve Esaslar;

(1) 13/07/2016 tarihli ve 29769 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “*Elektronik Haberleşme Altyapısı ve Bilgi Sistemine İlişkin Yönetmelik*” hükümleri gereği yükümlü işletmecilerin, elektronik haberleşme altyapılarına, şebekelerine ve hizmetlerine ilişkin bilgileri EHABS veri tabanına kaydetme ve veri tabanına kaydedilen bilgilerin doğruluğunu ve güncelliğini sağlama yükümlülüğüne ilişkin hususları,

(2) 27/12/2012 tarihli ve 28510 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “*Sabit ve Mobil Haberleşme Altyapısı veya Şebekelerinde Kullanılan Her Türlü Kablo ve Benzeri Gerecin Taşınmazlardan Geçirilmesine İlişkin Yönetmeliği*”, 02/12/2010 tarihli ve 27773 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “*Ortak Yerleşim ve Tesis Paylaşımına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ*” ve ilgili diğer mevzuatta yer alan altyapıya ilişkin işlemlerin EHABS üzerinden yapılmasını kapsar.

#### Dayanak

**MADDE 3 -** (1) Bu Usul ve Esaslar; 13/07/2016 tarihli ve 29769 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Elektronik Haberleşme Altyapısı ve Bilgi Sistemine İlişkin Yönetmeliğin 5 inci maddesi ve 08/09/2009 tarihli ve 27343 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Erişim ve Arabağlantı Yönetmeliğinin 15 inci maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

#### Tanımlar

**MADDE 4 -** (1) Bu Usul ve Esaslarda geçen;

- a) Bakanlık: Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı,
- b) Elektronik haberleşme altyapısı: Elektronik haberleşmenin, üzerinden veya aracılığıyla gerçekleştirildiği anahtarlama ekipmanları, donanım ve yazılımlar, terminaller ve hatlar da dâhil olmak üzere her türlü şebeke birimlerini, ilgili tesisleri ve bunların bütünleyici parçalarını,
- c) Elektronik Haberleşme Altyapı Bilgi Sistemi (EHABS): Elektronik haberleşme sektöründe faaliyet gösteren işletmecilerin altyapılarına ilişkin bilgilerin kaydedildiği sistemi,
- ç) Elektronik haberleşme şebekesi: Bir veya daha fazla nokta arasında elektronik haberleşmeyi sağlamak için bu noktalar arası bağlantıyı teşkil eden anahtarlama ekipmanları ve hatlar da dâhil olmak üzere her türlü iletim sistemleri ağını,
- d) Ek Odası (Menhol): Yeraltı güzergâhlarında kablo çekimi, ek yapımı ve kabloların değişik yönlere dağıtımının yapıldığı odayı,

e) Geçiş hakkı: İşletmecilere, elektronik haberleşme hizmeti sunmak için gerekli şebeke ve alt yapıyı kurmak, kaldırmak, bakım ve onarım yapmak gibi amaçlar ile kamu ve özel mülkiyet alanlarının altından, üstünden, üzerinden geçmeleri için tanınan hakları,

f) Geçiş hakkı sağlayıcısı (GHS): Geçiş hakkına konu olan kamuya ait ya da kamunun ortak kullanımında olan taşınmazlar da dahil olmak üzere taşınmazın sahipleri ve/veya taşınmaz üzerindeki hak sahiplerini,

g) Geçiş Hakkı Yönetmeliği: 27/12/2012 tarihli ve 28510 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sabit ve Mobil Haberleşme Altyapısı veya Şebekelerinde Kullanılan Her Türlü Kablo ve Benzeri Gerecin Taşınmazlardan Geçirilmesine İlişkin Yönetmeliği,

ğ) Kullanım onayı: İşletmecinin, geçiş hakkı talep ettiği güzergâhı kullanması ve güzergâh üzerinde bulunan GHS'lere başvurması için alması gereken izni,

h) İşletmeci: Yetkilendirme çerçevesinde elektronik haberleşme hizmeti sunan ve/veya elektronik haberleşme şebekesi sağlayan ve altyapısını işleten şirketi,

i) Kurum: Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumunu,

j) Tesis paylaşımı: Elektronik haberleşme hizmeti sunumunda kullanılan boru, kanal, direk ve kuleler dahil ilgili tesis ve cihazların diğer işletmeciler tarafından da kullanılmasını veya paylaşılmasını,

k) Yeni Altyapı Kurulum Süreci İle Altyapı Kiralama Hizmeti: Pasif Sabit Elektronik Haberleşme Altyapısı Kiralamasına İlişkin Protokol kapsamında işletmecilerin altyapısı bulunmayan veya kiralamaya elverişli olmayan yerlerde, kiralama talebinde bulunan İşletmeci tarafından talep edilmesi ve karşılıklı olarak anlaşılması halinde, yeni altyapı kurulum süreci yürütülerek altyapı kiralama hizmetini,

l) Yönetmelik: 13/07/2016 tarihli ve 29769 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Elektronik Haberleşme Altyapısı ve Bilgi Sistemine İlişkin Yönetmeliği,

m) Yükümlü İşletmeci: İmtiyaz Sözleşmesi sahibi İşletmeci, Mobil İşletmeciler, Uydu ve Kablo TV Hizmetleri kapsamında yetkilendirilen İşletmeci ile Altyapı İşletmeciliği Hizmeti kapsamında yetkilendirilen ve sahip olduğu yeraltı tranşe uzunluğu 100 km üzerinde olan işletmecileri

ifade eder.

(2) Bu Usul ve Esaslarda geçen ve yukarıda yer almayan tanımlar için ilgili mevzuatta yer alan tanımlar geçerlidir.

## İKİNCİ BÖLÜM EHABS'a Girilecek Veriler

### Elektronik haberleşme altyapısı veri grubu

**MADDE 5** –(1) Elektronik haberleşme altyapısı veri grubu, sabit şebeke altyapılarıyla ilgili bilgiler ve mobil şebeke altyapılarıyla ilgili bilgiler olmak üzere iki bölüme ayrılmıştır.

(2) EHABS'a girilmek üzere hazırlanan tüm verilerde bağlı altyapı elemanları, hiyerarşik olarak bağlı ve ilişkilendirilmiş olmalıdır.

(3) Yükümlü işletmeci aşağıda yer alan sabit şebeke altyapılarıyla ilgili bilgilerini EHABS'a girer;

(a) Ek odalarının bulunduğu yerin koordinatı ve tanımlayıcı öznelik bilgileri (Ek odası tipi, numarası, adı vb.),

(b) İki ek odasını birbirine bağlayan yeraltı güzergâhına ait, güzergâh bilgisi (çoklu çizgi olarak), koordinat ve uzunluğu, santral yönündeki başlangıç ek odası, bitiş ek odası vb. bilgileri,

(c) Ek odasından binaya veya direğe olan bağlantılar (çoklu çizgi olarak) ve öznelik bilgileri,

(ç) Boru, göz ve göz çoklayıcı çapı ve durum bilgisi (dolu/boş ) gibi öznitelik bilgileri ile boru, göz ve göz çoklayıcının bağlı olduğu ek odası, fider ve güzergâh bilgileri,

(d) Haberleşme direkleri ve bunlara ilişkin öznitelik bilgileri (koordinatı, numarası vb.),

(e) Kablonun geçtiği tranşeye, göze, boruya, ek odasına ve direğe ilişkiyel bağlantı bilgisi ile kablounun geçtiği tranşenin işletmeciye ait olmaması durumunda tranşeye ait sahiplik bilgisi,

(f) Kablolara ilişkin, kablo sahibi işletmeci, cinsi, kapasitesi (kıl, elyaf sayısı, per sayısı vb.), kablounun tipi, montaj şekli (havai, göz içinde, yarser, kazser), kablounun türü (bakır, fiber, koaksiyel vb.) kullanılan kapasite bilgisi vb. öznitelik bilgileri,

(g) Saha dolabı ve kabinete ilişkin koordinat bilgisi, tipi (Outdoor DSLAM, fiber erişim sistemi vb.), bağlı olduğu santral, kapasiteleri, kullanım bilgileri boş/dolu vb. öznitelik bilgileri,

(ğ) Santral ve erişim/transmisyon merkezlerine (santral, repartitör, transmisyon odası uydu ana yer istasyonları, diğer uydu yer istasyonları vb.) ilişkin koordinat ve öz nitelik bilgileri,

(h) Transmisyon sistemlerine ilişkin koordinat bilgisi, tipi, hizmet verdiği santral, kapasitesi (boş/dolu), sağlayabileceği veri iletim hızı vb. öz nitelik bilgileri,

(ı) Erişim sistemleri (fiber erişim sistemleri, FTTX, remote DSLAM, vb.) ve abone dağıtım kutularına ilişkin koordinat bilgisi, tipi, hizmet verdiği bina/binalar, kapasiteleri (boş/dolu), sağlayabilecekleri internet hızları (gönderme/indirme) vb. öznitelik bilgileri,

(i) Son kullanıcı modemleri ve cihazlarının ait olduğu hizmet konum bilgisi, hizmet aldığı erişim sistemi (fiber erişim sistemleri, FTTX, remote DSLAM) tipi, kapasiteleri, sağlayabilecekleri internet hızları (gönderme/indirme) vb. öz nitelik bilgileri,

(j) Hizmet verilen yerlere ilişkin hizmet konum bilgisi.

(4) Yükümlü işletmeci aşağıda yer alan mobil şebeke altyapılarıyla ilgili bilgileri EHABS'a girer;

(a) Baz istasyonu tipi, koordinat bilgisi, kule veya pole yüksekliği, antenlerine ilişkin yön, tip ve tilt bilgisi vb. öznitelik bilgileri,

(b) Baz istasyonlarında bulunan antenlerin kapsaması sektör ve frekans bandı bazında kapalı alan olarak kapsama alanı ve buna ilişkin öznitelik bilgileri,

(c) Mobil şebeke altyapılarında yer alan santral, baz istasyon denetleyici ve benzeri şebeke elemanlarına ait öz nitelik bilgileri ve bunlar arasındaki hiyerarşik bağlantı bilgileri,

(ç) Üzerine kablosuz iletişim için kullanılan anten ve diğer cihazların kurulduğu yerler (kule, bina, mikrodalga transmisyon sistemleri, amatör telsiz sistemleri, kablosuz internet erişim noktaları vb. noktalar) ve bu yerlerinde bulunan kablosuz iletişim cihazlarına ait kullanım amaçları, kapasitesi vb. öznitelik bilgileri.

### **Veri entegrasyon işlemleri**

**MADDE 6** - (1) Altyapı verilerinin EHABS'a aktarılması için gerekli olan veri hazırlama işlemleri yükümlü işletmeci tarafından gerçekleştirilir.

(2) EHABS'a veri aktarımında Kurum tarafından belirlenen vektörel veri değişim formatı kullanılır.

(3) EHABS altyapısının tamamlanması ile elektronik haberleşme altyapı veri grubunda bulunan bilgiler ilk seferde toplu olarak girilir.

(4) İşletmeci, altyapıda gerçekleştirdiği değişiklikleri değişikliğin gerçekleştiği tarihten itibaren en geç 15 (on beş) gün içerisinde EHABS'a girer.

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

### **Tesis Paylaşımı ve Geçiş Hakkı İşlemleri**

### **Tesis paylaşımı işlemleri**

**MADDE 7 –** (1) EHABS'a giriş ve başvuru işlemleri e-devlet üzerinden veya Kurum tarafından belirlenecek bir yöntemle gerçekleştirilir.

(2) İşletmeciler, tesis etmek istedikleri altyapının projesini Kurum tarafından belirlenmiş formata uygun olarak EHABS'a çizer veya yükler.

(3) Tesis paylaşımı başvurusu EHABS üzerinden, değerlendirilir ve değerlendirmenin sonucunu talep eden işletmeciye gönderilir. Değerlendirme sonucu tesis paylaşımı seçenekleri varsa bu seçenekler talep eden işletmecinin tercihine sunulur. Değerlendirme sonucunda tesis paylaşımı seçeneği yoksa işletmeci geçiş hakkı sürecine veya Yeni Altyapı Kurulum Süreci İle Altyapı Kiralama Hizmetine yönlendirilir.

(4) Tesis paylaşımı talep eden işletmeci tesis paylaşımına uygun gördüğü güzergâh için tesis paylaşımı talep formunu doldurur. İşletmeci, EHABS tarafından hesaplanan yer etüt ücretinin ödendi belgesini ve diğer gerekli belgeleri EHABS'a yükleyerek başvuru yapar.

(5) Bu talebe ilişkin başvuru numarası EHABS tarafından oluşturularak, başvuru tarihi ile birlikte kaydedilir. İlgili başvuruya ilişkin tüm işlemlerde bu numara ile sorgulama yapılır.

(6) Tesis paylaşımına ilişkin sürecin başvuru, talep değerlendirme, yer etüt, ilave çalışma, ücretlerin yatırılması, tesislerin hazır hale getirilmesi, kablo tesisi ve paylaşımın başlaması dahil tüm adımları EHABS üzerinden yürütülür. Her bir adımda ilgili mevzuata uygun olarak gereken formlar doldurulur ve gerekli belgeler EHABS'a yüklenerek ilgili taraflar ile paylaşılır.

(7) Tesis paylaşımına ilişkin her adımda başvuru ve sonuçlanma zamanları ile işlem süreleri kayıt altına alınır ve gerçekleştirilen işlemlere ilişkin bilgiler sistem üzerinden ilgili taraflara iletilir.

(8) Tesis paylaşımı sürecinde mevzuatta belirtilen sürelere uyulup uyulmadığı kontrol edilerek aradaki fark süreleri raporlanır; sürenin aşıldığı durumlar ayrıca raporlanır.

(9) Altyapı sahibi işletmeci, tesis paylaşımına ilişkin onay ve ret işlemlerini e-imza ile gerçekleştirir. Sonuç EHABS üzerinden talep sahibi işletmeciye bildirilir.

(10) Tesis paylaşımı başvurusunun sonucunun herhangi bir aşamada olumsuz olması durumunda, altyapı sahibi işletmeci söz konusu başvuruyu karşılayamama sebeplerine ilişkin bilgi ve belgeleri, eğer varsa kısmi olarak karşılayabildiği güzergâh bölümünü belirterek EHABS'a girer. Söz konusu ret bilgisi tesis paylaşımı talep eden işletmeciye EHABS üzerinden bildirilir.

(11) Talep sahibi işletmeci, tesis paylaşımına ilişkin talebinin karşılanamadığının altyapı sahibi işletmeciler tarafından bildirilmesi durumunda geçiş hakkı sürecine veya Yeni Altyapı Kurulum Süreci İle Altyapı Kiralama Hizmetine yönlendirilir.

(12) Talep sahibi işletmeci, aydınlatılmamış fibere erişim talep formunu ve diğer gerekli bilgi ve belgeleri EHABS'a yükleyerek, altyapı sahibi işletmeciye başvuru yapabilir. Başvuru altyapı sahibi işletmeciye EHABS üzerinden gönderilir. Talebe ilişkin başvuru numarası EHABS tarafından oluşturulur, başvuru tarihi ile birlikte kaydedilir, ilgili başvuruya ilişkin tüm işlemler bu numara ile yapılır.

### **Geçiş hakkı işlemleri**

**MADDE 8 -** (1) İşletmeci geçiş hakkı için, kullanım onayı talebi başvurularını EHABS üzerinden e-imza ile yapar. Tesis paylaşımı talepleri olumsuz sonuçlanan işletmecilerin başvuruları talep etmeleri halinde doğrudan geçiş hakkı işlemlerine yönlendirilir.

(2) İşletmeci Geçiş Hakkı mevzuatı kapsamında istenen bilgi ve belgeleri EHABS'a yükler.

(3) İşletmeci kullanım onayı talebi için; güzergâh bilgisi, kazı yerini gösteren gerekli koordinatlar, adres, kazı derinliği, kazı genişliği, kazı metodu, talep sahibinin kendi ihtiyacı olan altyapı kapasitesi, göz ve/veya göz çoklayıcı sayısı, kullanılacak göz sayısı, diğer işletmeciler için kuracağı ilave kapasite, güzergâh üzerindeki ek odalarının yeri, adresi, tipleri (A, L, T ve X tipi gibi) ve benzeri diğer bilgileri EHABS'a girer.

(4) İşletmeci, kullanım onayı başvurusu yapıldıktan sonra, verilen yetkiler dâhilinde başvurusuna ilişkin süreçleri takip edebilir.

(5) Kullanım onayının verilmesini müteakip talep sahibi, işlem adımlarını (altyapı tesisine başlama tarihi, ilgili izin ve onay işlemleri ve tarihleri vb.) EHABS'a girer.

(6) Talep sahibi işletmeci, altyapı tesis etmeye başlama süresinin aşımını gerektiren sebeplere ilişkin açıklamaları EHABS'a girer.

(7) Kullanım onayı verilen güzergâhın herhangi bir sebeple değişmesi durumunda yeni güzergâh EHABS'a çizilir veya yüklenir.

(8) Kullanım onayı verilmiş güzergâhlar için işletmecinin geçiş hakkı kullanımı kapsamında almak zorunda olduğu her türlü ruhsat, izin vb. bilgi ve belgeler işletmeci tarafından EHABS'a yüklenir.

(9) Süresi içerisinde kazı işlemlerine başlanmayan ve süre aşımına ilişkin mazeret bildirilmeyen altyapı tesislerine ilişkin kullanım onayları iptal olur.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM** **İşletmecinin Yükümlülükleri**

### **İşletmecinin yükümlülükleri**

**MADDE 9** - (1) İmtiyaz Sözleşmesi, Görev Sözleşmesi ve sayısı sınırlandırılmış kullanım hakkı yetki belgesi kapsamında yetkilendirilen İşletmeciler ile Altyapı İşletmeciliği Hizmeti kapsamında yetkilendirilen ve sahip olduğu yeraltı tranşe uzunluğu 100 km üzerinde olan işletmeciler bu Usul ve Esaslarda yer alan hususlardan yükümlüdür.

(2) Yükümlü işletmeci 5 inci maddede yer alan verileri EHABS'a girecek yapıda aşağıdaki tabloda belirtilen takvime uygun olarak hazırlar.

<b>Veri</b>	<b>Yerleşim Alanı</b>	<b>Hazırlanma tarihi</b>	<b>Tamamlanma Yüzdesi</b>	<b>Hazırlanma tarihi</b>	<b>Tamamlanma Yüzdesi</b>
Sabit şebekelerle ilgili göz bilgisi, abone modem ve transmision bilgileri hariç diğer tüm bilgiler	Ankara, İstanbul, İzmir büyükşehir belediye sınırları	30.09.2018	90	31.12.2018	99
	Diğer İller	31.12.2018	90	31.03.2019	99
Göz bilgileri	Ankara, İstanbul, İzmir büyükşehir belediye sınırları	31.03.2019	80	30.09.2019	95
	Diğer İller	30.06.2019	80	31.12.2019	95
Abone modem, transmision bilgileri	Tüm yerleşim alanları	30.06.2019	70	31.12.2019	90
Mobil Şebeke altyapılarıyla ilgili bilgiler	Tüm yerleşim alanları	30.09.2018	90	31.12.2018	99

(3) Yükümlü işletmeci tesis paylaşım talebi gelen güzergahlardaki bilgilerin tamamını göz bilgileri dahil yer etüt çalışmasının sonuçlandırılmasını müteakip en fazla 5 gün içinde EHABS'a girer.

(4) Yükümlü işletmeci EHABS'a girdikleri elektronik haberleşme altyapısı verilerinin güncelliğini ve en az %98 oranında doğruluğunu sağlar.

## **BEŐİNCİ BÖLÜM**

### **Çeřitli ve Son Hükümler**

#### **İdari Yaptırımlar**

**MADDE 10** — (1) İşletmecinin bu düzenlemede yer alan hükümlere uymaması halinde, işletmeciye Kanun ve ilgili diğer mevzuat uyarınca idari para cezası veya diğer yaptırımlar ile tedbirler uygulanır.

#### **Yürürlük**

**MADDE 11** — (1) Bu Usul ve Esaslar, Kurul tarafından kabul edildiđi tarihte yürürlüđe girer.

#### **Yürütme**

**MADDE 12** — (1) Bu Usul ve Esasların hükümlerini Kurul Baőkanı yürütür.