

## Yakın Alan İletişimi

Başvuru sahibinin YAKB'indeki fotoğraf da dâhil olmak üzere kimlik bilgileri, aşağıda tanımlanan yakın alan iletişimi yöntemiyle alınır. Buna göre işletmeci/hizmet sağlayıcı;

1. ICAO'nun 9303 numaralı standartlarına uygun olarak belirlenmiş veri yapılarını temassız bir şekilde YAKB ile yakın alan iletişimi marifetiyle alır.

2. Bu iletişimde pasif kimlik doğrulama sonrasında aktif kimlik doğrulama (Active Authentication) veya çip kimlik doğrulama (Chip Authentication) kullanılır. Aktif kimlik doğrulamada yongaya gönderilecek değer (nonce) olarak;

1) Başvuru tarihi (YYYY- MM- DDTHH:mm:ss.SSSZ),

2) İşlem türü,

3) Hizmet numarası,

4) Asgari 1024 baytlık rassal veri,

5) Başvuru sahibinin;

1. Türkiye Cumhuriyeti kimlik numarası,

2. Türkiye Cumhuriyeti kimlik numarası bulunmayanlar için yabancı kimlik numarası,

3. Yabancı kimlik numarası da bulunmayanlar için Kurum tarafından elektronik haberleşme hizmeti sunan işletmecilere sağlanan pasaport bilgi teyidi için oluşturulan numara,

6) Başvuru sahibinin adı,

7) Başvuru sahibinin soyadı,

toplamının özet değerinin ilk 64 bitini kullanır.

3. Elde edilen verinin pasif iletişimden elde edilen verilerle uyumlu olduğunu kontrol eder.

4. Elde edilen veri grubunun YAKB'yi düzenleyen makamın kök anahtarınca üretildiğini;

1) Yabancı ülke belgeleri için ICAO açık anahtar rehberinde (public key repository);

a) Yer alan ülke kök sertifikasından ya da,

b) Yer almamakla birlikte ilgili ülke tarafından ülkemiz resmî makamlarına bildirim yapılmış olan ülke kök sertifikasından olduğunun teyidi için pasaport bilgi teyit servisinden,

2) Ülkemiz belgeleri için İçişleri Bakanlığının ya da YAKB'ye resmî belge statüsü kazandıran kanunla belge düzenleme yetkisini haiz makamın kök sertifikasından,

kontrol eder. İşleme konu verilerle tutarlı olduğunu teyit eder.

5. Doğrulanmış olan veri yapılarını kayıtlarına alır ve gerekli kontrolleri bu verileri esas alarak yapar."

## TEKB ile Kimlik Doğrulama

İşletmeci/hizmet sağlayıcı, kendi temsilcisinin/ başvuru sahibinin TEKB'si ile üzerinde tuş takımı (PINpad) olan standart kart okuyucusu veya parmak izi özeti okuyucusu olan Türk Standardları Enstitüsü tarafından yayımlanan TS 13678 Elektronik Kimlik Doğrulama Sistemi standardında yer alan Kart Erişim Cihazı üzerinden işlem belgesi bütünlüğünü temin ederek kimlik doğrulamayı aşağıda yer alan kriterlere uygun olarak sağlar:

1. Temsilcinin/başvuru sahibinin TEKB sertifikasının doğrulanması amacıyla kart okuyucusundan temsilciye/başvuru sahibine ait kimlik sertifikası okunur ve çevrimiçi sertifika durum protokolü ile;

- 1) İçişleri Bakanlığı tarafından üretildiği,
- 2) Güvenli sertifika zincirine ait olduğu,
- 3) Çevrimiçi durum protokolü kullanılarak geçerli olduğu,

doğrulandır. PDF'te yer alan temsilci/ başvuru sahibi bilgileri ile sertifikanın tutarlı olduğu teyit edilir.

2. PDF'in özet değeri TEKB'ye gönderilir. TEKB ve PIN'i veya parmak izi özeti ile; PDF özetinin TEKB sertifikası ile açık anahtar altyapısı sistemine göre işlem görmesi sağlanır.

3. TEKB'den dönen veri zaman damgası ile damgalanır.

4. PAdES içerisine: TEKB sertifikası ve çevrimiçi sertifika durum protokolü doğrulaması, TEKB sertifikası kökü ve alt kökü, temsilci/ başvuru sahibi ad, soyad ve KN'si veya Kart Erişim Cihazı kullanılması halinde, doğrulama sırasında oluşan kimlik doğrulama bilgisi ile birlikte ilgili sertifika bilgisi, temsilci/ başvuru sahibi ad, soyad bilgisi yerleştirilir.

5. PDF'in PAdES- LTV formatına dönüştürülmesi sağlanır."