



**e-BİLET RAPOR ÖZETİ
KILAVUZU**

30 EYLÜL 2020

ANKARA

GELİR İDARESİ BAŞKANLIĞI

Uygulama ve Veri Yönetimi Daire Başkanlığı (III)

Versiyon	Yayım Tarihi	Eklenen/Silinen/Değişen Bölüm	Açıklama
1.0	30.09.2020	--	Kılavuzun ilk yayım tarihi

İçindekiler

1	Giriş.....	4
2	Elektronik Bilet Rapor Özeti Veri Formatı	5
	2.1 XSD Gösterimi	5
	2.2 Elektronik Bilet Raporu Elemanları	7
	2.3 Elektronik Bilet Raporu Elemanları-Detay	7
	2.3.1 gonderen	7
	2.3.2 baslangicTarihi	8
	2.3.3 bitisTarihi	8
	2.3.4 versiyon	8
	2.3.5 uuid	8
	2.3.6 Signature	9
	2.3.7 organizator	12
	2.3.8 Yer	12
	2.3.9 tutar	13
	2.3.10 kdv	13
	2.3.11 digerVergiler	13
	2.3.12 biletSayısı	14
3	Elektronik Bilet Raporunun Hazırlanması.....	14
4	Raporlama.....	16

1 Giriş

Bu kılavuz, 509 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliğinin¹ **IV.7.3.3.3** üncü bölümünde belirtilen “e-Bilet Rapor Özeti”nin, belirlenen veri formatı ve standardına uygun olarak oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır.

Kılavuzlarda yer alan açıklamaların anlaşılabilmesi için XML (eXtensible Markup Language - Genişletilebilir İşaretleme Dili) ve ilgili diğer kavramlar hakkında temel düzeyde bilgi sahibi olunması gerekmektedir.

Kılavuzlarda verilen örnekler, şema yapısında yer alan elemanların kullanımını ifade etmek amacıyla hazırlanmış örnek niteliğinde olup raporlamada elemanların kullanımı bakımından bağlayıcı değildir.

2 Elektronik Bilet Rapor Özeti Veri Formatı

Elektronik Bilet Uygulaması kapsamında üretilen Elektronik Bilet Rapor Özeti, elektronik biletlere ait belli bilgilerin rapor şeklinde oluşturulması, rapor formatında bulunan elemanların kullanım şeklinin açıklanması, XSD (XML Schema Definition- XML Şema Gösterimi), elemanlarının tanımlanması, kardinaliteleri hakkında bilgi verilmesi ve örnek kullanım şekillerinin gösterilmesi bu bölümde açıklanmıştır.

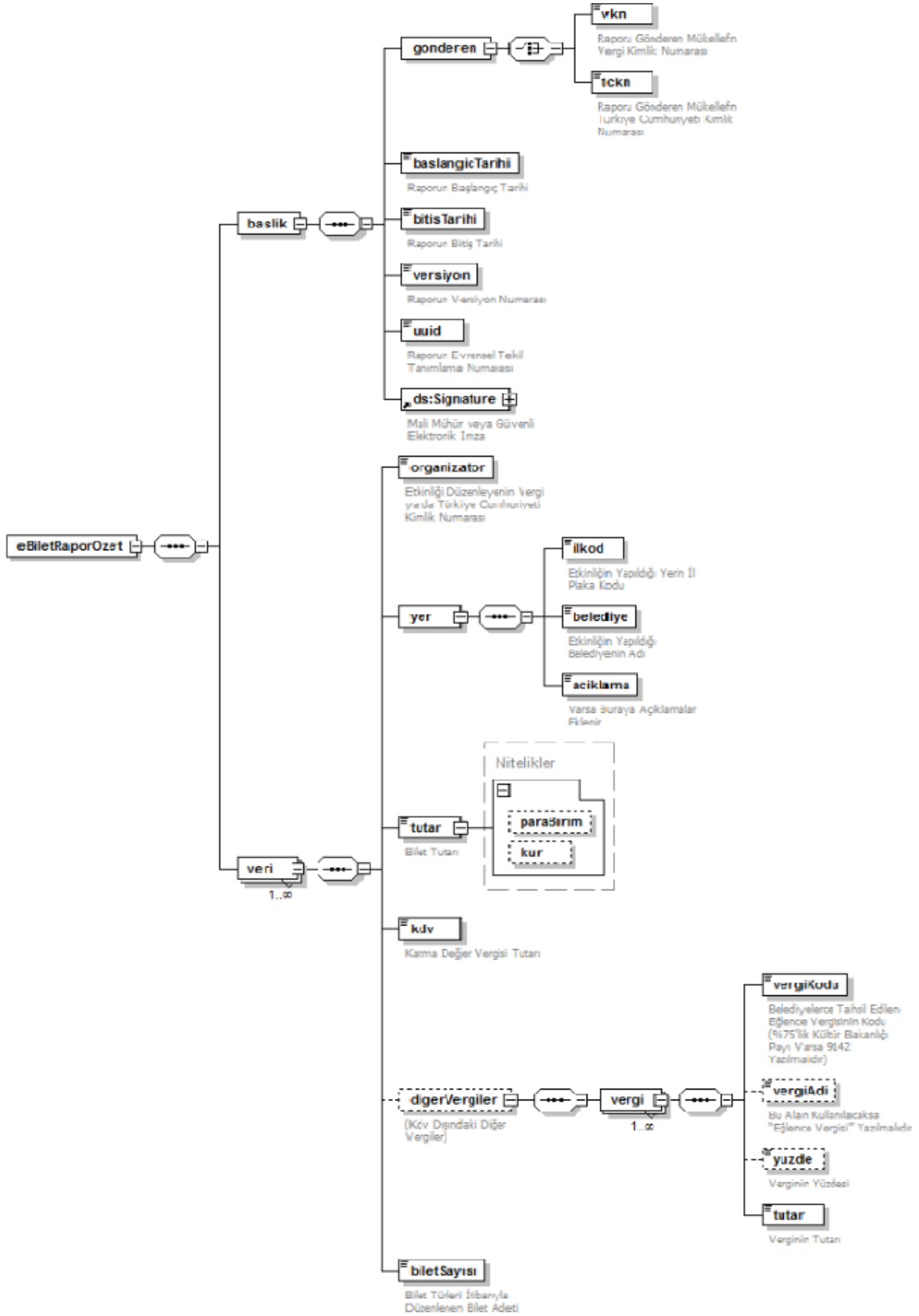
Bu bölümde e-Bilet paketinde yer alan e-bilet rapor özetine ilişkin her bir eleman açıklanırken aşağıdaki tablo yapısı kullanılmıştır.

[Eleman: Adı]	[Eleman: Tanımı]
Diyagram	Bu satırda anlatılan elemanın diyagramı sunulmaktadır.
Kardinalite	Bu bölümde elemanın kardinalitesi sunulmaktadır. Kardinaliteler aşağıdaki şekilde olabilir: Zorunlu(1): Eleman zorunlu ve mutlaka bir tane bulunmak zorundadır. Zorunlu(1..n): Eleman zorunlu ve en az bir tane bulunmak zorundadır. Eleman birden fazla tekrarlayabilir. Seçimli(0..1): Eleman seçimlidir ve en çok bir tane bulunabilir. Seçimli(0..n): Eleman seçimlidir ve birden fazla tekrarlayabilir.
Açıklama	Elemanın ne amaçla kullanıldığı bu bölümde açıklanmaktadır.
Kullanım	Elemanın nasıl kullanılacağı, diğer elemanlar arasındaki ilişkiler, elemanın veri tipi, elemandaki kısıtlar detaylı olarak bu bölümde açıklanır.
Örnek	Eleman için bir veya daha çok XML örneği bu bölümde sunulmaktadır.

Şekil 1 Tablo Yapısı

2.1 XSD Gösterimi

Elektronik bilet rapor özeti ana elemanlarını, raporun başlık bilgilerinin gösterildiği “**başlık**” elemanı ve rapor döneminde düzenlenen biletlere ait bilgilerin gösterildiği “**veri**” elemanı oluşturmaktadır. e-Bilet rapor özeti ait XSD şemasının elemanlarının gösterimi aşağıdaki gibidir.



Şekil 2 e-Bilet Rapor Özeti XML Şema Gösterimi

2.2 Elektronik Bilet Rapor Özeti Elemanları

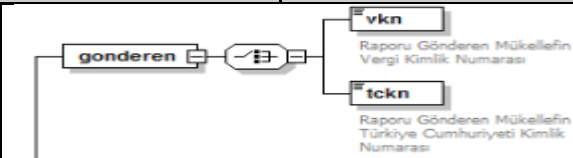
e-Bilet Rapor Özeti'ne ait XSD şemasında yer alan elemanların içeriğine ilişkin açıklamalar, aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

No	Eleman Adı	İçerik
	baslik	
1	gonderen	Raporu Gönderen Mükellef
2	baslangicTarihi	Raporun Başlangıç Tarihi
3	bitisTarihi	Raporun Bitiş Tarihi
4	version	Raporun Versiyon Numarası
5	uuid	Evrensel Tekil Tanımlama Numarası (GUID Formatı)
6	Signature	Mali Mühür veya Güvenli Elektronik İmza
	Bilet Rapor Özeti	
7	organizatör	Etkinliği düzenleyen bilgisi yazılır
8	yer	Etkinliğin yapılacağı yer bilgisi
9	tutar	Bilet Tutarı
10	kdv	Katma Değer Vergisi
11	diğerVergiler	Kdv dışındaki diğer vergi detayları yazılır.
12	BiletSayısı	Bilet türleri itibarıyla düzenlenen bilet adeti bilgisine yer verilir.

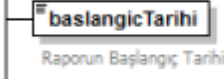
Tabloda yer alan ana elemanların her birine ait açıklamalar izleyen bölümde yapılacaktır. Açıklama yöntemi olarak öncelikle elemanın adı, açıklaması, kullanım şekli ve örneklere yer verilmiştir.

2.3 Elektronik Bilet Rapor Özeti Elemanları-Detay


2.3.1 gonderen

gonderen	Raporu Gönderen Mükellef
Diyagram	
Kardinalite	Zorunlu(1)
Açıklama	Raporu gönderen mükellefe ait vergi kimlik numarası(vkn) veya T.C. kimlik numarası(tckn) bu elemana ait alt elemanlara yazılacaktır.
Kullanım	vkn: Vergi kimlik numarası tckn: Türkiye Cumhuriyeti kimlik numarası
Örnek	<ebilet:vkn>1234567890</ebilet:vkn>

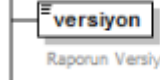
2.3.2 baslangicTarihi

baslangicTarihi		Raporun Başlangıç Tarihi
Diyagram		
Kardinalite	Zorunlu(1)	
Açıklama	Bu elemana raporlama döneminin başlangıç tarihi yazılacaktır.	
Kullanım	Yıl-Ay-Gün (YYYY-AA-GG)	
Örnek	<ebilet:baslangicTarihi>2020-07-01</ebilet:baslangicTarihi>	


2.3.3 bitisTarihi

bitisTarihi		Raporun Bitiş Tarihi
Diyagram		
Kardinalite	Zorunlu (1)	
Açıklama	Bu elemana raporlama döneminin bitiş tarihi yazılacaktır.	
Kullanım	Yıl-Ay-Gün (YYYY-AA-GG)	
Örnek	<ebilet:bitisTarihi>2020-07-31</ebilet:bitisTarihi>	

2.3.4 versiyon

versiyon		Versiyon Numarası
Diyagram		
Kardinalite	Zorunlu(1)	
Açıklama	Rapor belgesinin versiyon numarası yazılacaktır.Bu değer "1.0" dır.	
Kullanım	1.0	
Örnek	<ebilet:versiyon>1.0</ebilet:versiyon>	

2.3.5 uuid

UUID		Evrensel Tekil Tanımlama Numarası
Diyagram		
Kardinalite	Zorunlu (1)	
Açıklama	Evrensel Tekil Tanımlama Numarası (ETTN), düzenlenen raporun evrensel eşsizliğini sağlayan numaradır. Bu numara rapor düzenleyen tarafından standartlara uygun olarak üretilip kullanılacaktır.	
Kullanım	GUID formatı	
Örnek	<ebilet:uuid>8FB13EBF-C958-4C8E-8E0F-317332AD7610</ebilet:uuid>	

2.3.6 Signature

Imza	Mali Mühür / e-İmza
Diyagram	<pre> classDiagram class ds:SignatureType { attributes } class ds:SIGNEDINFO { Type ds:SIGNEDINFOTYPE } class ds:SIGNATUREVALUE { Type ds:SIGNATUREVALUETYPE } class ds:KEYINFO { Type ds:KEYINFOTYPE } class ds:OBJECT { Type ds:OBJECTTYPE } ds:SignatureType -- ds:SIGNEDINFO ds:SignatureType -- ds:SIGNATUREVALUE ds:SignatureType -- ds:KEYINFO ds:SignatureType -- "0..∞" ds:OBJECT </pre>
Kardinalite	Zorunlu (1)
Açıklama	Bu elemanda Mali Mühür veya e-İmza bilgileri bulunacaktır.
Kullanım	XAdES-A yöntemi “enveloped” tekniği XML imza kullanılacaktır.
Örnek	<pre> <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-Id-2690ed74-ff9e-4193-a022-ed169b133533"> <ds:SIGNEDINFO xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" > <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" <http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" /> <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256" <http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" /> <ds:Reference Id="Reference-Id-1f28827b-f0db-4894-9257-2713293ca168" Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" <http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties> URI="#Signed-Properties-Id-c1ad17e9-dbe7-4e0d-8c54-aa03802d8948" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" > <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256" <http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" /> <ds:DigestValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" >kC+dyI8arHX98EsRs5Df1UFDmXV3Zkpt7GYuxkY9M=</ds:DigestValue> </ds:Reference> <ds:Reference Id="Reference-Id-ca9d42d2-bd7e-4065-a32d-a35e7f741cc" URI="" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" > <ds:Transforms xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" > <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped- signature> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" /> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256" <http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" /> <ds:DigestValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" >giz5sZcKBoM+L63n2DkirTioBgnt52ap7Y1T92ZnpYE=</ds:DigestValue> </ds:Reference> </ds:SIGNEDINFO> <ds:SignatureValue Id="Signature-Value-Id-986af844-c7ac-496b-949e-23adc1c46306" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" >WyO..=</ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" > <ds:X509Data xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" > <ds:X509Certificate xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" >MII..=</ds:X509Certificate> </ds:X509Data> <ds:KeyValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" > <ds:RSAKeyValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" > <ds:Modulus> <ds:Exponent>AQAB</ds:Exponent> </ds:RSAKeyValue> </ds:KeyValue> </ds:KeyInfo> <ds:Object Id="Object-Id-6ef4abdf-71b3-4c42-847b-dcb236ec17f3" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" > <xades:QualifyingProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" Target="#Signature-Id-2690ed74-ff9e-4193-a022-ed169b133533"> <xades:SignedProperties Id="Signed-Properties-Id-c1ad17e9-dbe7-4e0d-8c54-aa03802d8948" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" > <xades:SignedSignatureProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" > <xades:SigningTime xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" >2020-08-15T13:39:09.910+03:00</xades:SigningTime> <xades:SigningCertificate xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" > <xades:Cert xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" > <xades:CertDigest xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" > <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256" <http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha256> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" /> <ds:DigestValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" >LZQIXX51g0CNrTsMOqDGwuQk5f/Z1GKW36+ub9dUL4=</ds:DigestValue> </pre>

	<pre> </xades:CertDigest> <xades:IssuerSerial xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <ds:X509IssuerName xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >CN=Mali Mühür Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 1,C=TR</ds:X509IssuerName> <ds:X509SerialNumber xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >53147860337847028</ds:X509SerialNumber> </xades:IssuerSerial> </xades:Cert> </xades:SigningCertificate> <xades:SignerRole xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:ClaimedRoles xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:ClaimedRole xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> >Supplier</xades:ClaimedRole> </xades:ClaimedRoles> </xades:SignerRole> </xades:SignedSignatureProperties> <xades:SignedDataObjectProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:DataObjectFormat ObjectReference="#Reference-Id-ca9d42d2-bd7e-4065-a32d-a35e7f741ccf" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:MimeType xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> >text/xml</xades:MimeType> </xades:DataObjectFormat> </xades:SignedDataObjectProperties> </xades:SignedProperties> <xades:UnsignedProperties xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:SignatureTimeStamp Id="SignatureTimeStamp-Id-7b695c33-aa4f-4f19-b308-8cec90af0192" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:EncapsulatedTimeStamp xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> >MIIK...</xades:EncapsulatedTimeStamp> </xades:SignatureTimeStamp> <xades:141:TimeStampValidationData xmlns:xades:141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#> URI="#SignatureTimeStamp-Id-7b695c33-aa4f-4f19-b308-8cec90af0192"> <xades:CertificateValues xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:EncapsulatedX509Certificate Encoding="http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER" <http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER> xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> >MIIEDU</xades:EncapsulatedX509Certificate> </xades:CertificateValues> <xades:RevocationValues xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:CRLValues xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:EncapsulatedCRLValue Encoding="http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER" <http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER> xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> >MIsd.. </xades:EncapsulatedCRLValue> </xades:CRLValues> </xades:RevocationValues> </xades:141:TimeStampValidationData> <xades:CompleteCertificateRefs xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:CertRefs xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:Cert xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:CertDigest xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256" <http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> /> <ds:DigestValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >HahC7FsPprk32Ev3+paNoWbNphxz07VXFiyPf67mv+c=</ds:DigestValue> </xades:CertDigest> <xades:IssuerSerial xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <ds:X509IssuerName xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >CN=KamuSM Kurumsal Kök Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 1,OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi,OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü - UEKAE,O=Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu - TÜBİTAK,L=Gebze - Kocaeli,C=TR</ds:X509IssuerName> <ds:X509SerialNumber xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >785462861353</ds:X509SerialNumber> </xades:IssuerSerial> </xades:Cert> <xades:Cert xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:CertDigest xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256" <http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> /> <ds:DigestValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >3Cx5fQnGgYRePv1VPVqU72jVRYfxw6iF4gmnPVKqg=</ds:DigestValue> </xades:CertDigest> <xades:IssuerSerial xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <ds:X509IssuerName xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >CN=KamuSM Kurumsal Kök Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 1,OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi,OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü - UEKAE,O=Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu - TÜBİTAK,L=Gebze - Kocaeli,C=TR</ds:X509IssuerName> <ds:X509SerialNumber xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >2</ds:X509SerialNumber> </pre>
--	---

	<pre> </xades:IssuerSerial> </xades:Cert> <xades:Cert xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:CertDigest xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256" <http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> /> <ds:DigestValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >O/5o6mSQ+0zxTWhKuEyaUITqboyKERzDo/NimMYuRq8=</ds:DigestValue> </xades:CertDigest> <xades:IssuerSerial xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <ds:X509IssuerName xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >CN=Mali Mühür Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 1,C=TR</ds:X509IssuerName> <ds:X509SerialNumber xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >53917633115909048</ds:X509SerialNumber> </xades:IssuerSerial> </xades:Cert> </xades:CertRefs> </xades:CompleteCertificateRefs> <xades:CompleteRevocationRefs xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:CRLRefs xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:CRLRef xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:DigestAlgAndValue xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256" <http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> /> <ds:DigestValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >qt3ot3ihExpA1EkCATvNjKzXDwPvXMYI6n6x6lZKybQ=</ds:DigestValue> </xades:DigestAlgAndValue> <xades:CRLIdentifier xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:Issuer xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > >CN=KamuSM Kurumsal Kök Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 1,OU=Kamu Sertifikasyon Merkezi,OU=Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü - UEKAE,O=Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu - TÜBİTAK,L=Gebze - Kocaeli,C=TR</xades:Issuer> <xades:IssueTime xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > >2020-08-15T12:40:44.000+03:00</xades:IssueTime> <xades:Number xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > >56</xades:Number> </xades:CRLIdentifier> </xades:CRLRef> </xades:CRLRefs> <xades:OCSPRefs xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:OCSPRef xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:OCSPIdentifier xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:ResponderID xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:ByKey xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > >DniRGxHaXOwIW6gev5vYmHENxmU=</xades:ByKey> </xades:ResponderID> <xades:ProducedAt xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > >2020-08-15T13:39:23.000+03:00</xades:ProducedAt> </xades:OCSPIdentifier> <xades:DigestAlgAndValue xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256" <http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256> xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> /> <ds:DigestValue xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#> >M7ZsssM0iCxiWld7cKvqwirQmFnrt02x/g8Ezgz=</ds:DigestValue> </xades:DigestAlgAndValue> </xades:OCSPRef> </xades:OCSPRefs> </xades:CompleteRevocationRefs> <xades:SigAndRefsTimeStamp Id="SigAndRefsTimeStamp-Id-2cceb42-9895-4b96-b27f-51bc396b6c05" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:EncapsulatedTimeStamp xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > >sd ==</xades:EncapsulatedTimeStamp> </xades:SigAndRefsTimeStamp> <xades:CertificateValues xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:EncapsulatedX509Certificate Encoding="http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER" <http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER> xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > >MII..=</xades:EncapsulatedX509Certificate> <xades:EncapsulatedX509Certificate Encoding="http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER" <http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER> xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > >MII..=</xades:EncapsulatedX509Certificate> </xades:CertificateValues> <xades:RevocationValues xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:CRLValues xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > <xades:EncapsulatedCRLValue Encoding="http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER" <http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER> xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> > >MII..=</xades:EncapsulatedCRLValue> </pre>
--	---

	<pre> </xades:CRLValues> <xades:OCSPValues xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> <xades:EncapsulatedOCSPValue Encoding="http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER" <http://uri.etsi.org/01903/v1.2.2#DER> xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> >MII...=</xades:EncapsulatedOCSPValue> </xades:OCSPValues> </xades:RevocationValues> <xades141:ArchiveTimeStamp xmlns:xades141="http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.4.1#> Id="ArchiveTimeStamp-Id-3946e06c-4821-4f34-98de-fda96c5e08aa"> <xades:EncapsulatedTimeStamp xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#" <http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#> >MII...=</xades:EncapsulatedTimeStamp> </xades141:ArchiveTimeStamp> </xades:UnsignedSignatureProperties> </xades:UnsignedProperties> </xades:QualifyingProperties> </ds:Object> </ds:Signature> </pre>
--	---


2.3.7 organizator

Organizatör	organizator
Diyagram	
Kardinalite	Zorunlu (1)
Açıklama	Bu elemana etkinliği düzenleyen vergi kimlik numarası(vkn) veya T.C. kimlik numarası(tckn) yazılacaktır.
Kullanım	vkn: Vergi kimlik numarası tckn: Türkiye Cumhuriyeti kimlik numarası
Örnek	<ebilet:organizator> 1234567890 </ebilet:organizator>


2.3.8 Yer

yer	yer
Diyagram	
Kardinalite	Zorunlu (1)
Açıklama	Bu elemana etkinlik yeri bilgisinin detayları yazılacaktır.
Kullanım	İlkod: İllerin plaka kodları yazılacaktır Belediye: Belediyenin ismi yazılacaktır. Aciklama: Varsa açıklama yazılır.
Örnek	<pre> <yer> <ilkod>34</ilkod> <belediye>Beyođlu</belediye> <aciklama>Beyođlu belediyesi gösteri alanı</aciklama> </yer> </pre>

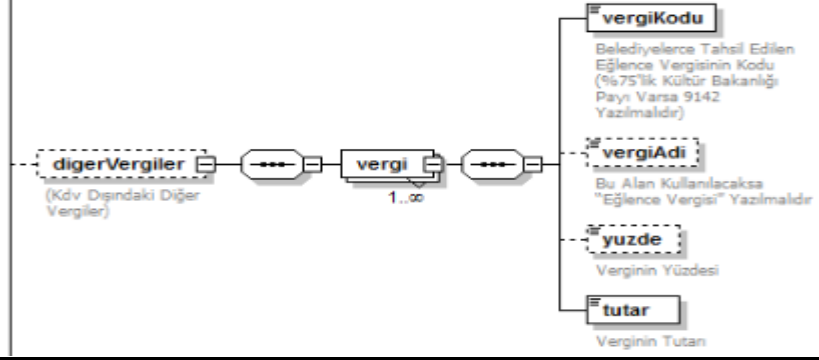
2.3.9 tutar

Tutar		Bilet Tutarı
Diyagram		
Kardinalite	Zorunlu (1)	
Açıklama	Bu elemana KDV hariç bilet bedeli yazılacaktır.	
Kullanım	Numerik	
Örnek	<ebilet:tutar>30</ebilet:tutar>	

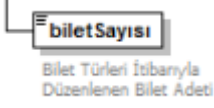
2.3.10 kdv

Kdv		Katma Değer Vergisi
Diyagram		
Kardinalite	Zorunlu (1)	
Açıklama	Bu elemana Katma Değer Vergisi tutarı yazılacaktır.	
Kullanım	Numerik	
Örnek	<ebilet:kdv>5.40</ebilet:kdv>	

2.3.11 digerVergiler

digerVergiler		Diğer Vergiler
Diyagram		
Kardinalite	Zorunlu (1...n)	
Açıklama	Bu elemana KDV dışındaki diğer vergi detayları yazılır.	
Kullanım	vergiKodu: Belediyelerde tahsil edilen eğlence vergisi, %75 lik kültür bakanlığı payı varsa 9142 yazılmalıdır. vergiAdi: "Eğlence Vergisi" yazılacaktır. Seçimlidir. yuzde: verginin yüzdesi yazılacaktır. Seçimlidir. tutar: verginin tutarı yazılacaktır.	
Örnek	<digerVergiler> <vergi> <vergiKodu>9142</vergiKodu> <vergiAdi>Eğlence vergisi</vergiAdi> <tutar>500</tutar> </vergi> </digerVergiler>	

2.3.12 biletSayısı

biletSayısı	Bilet Sayısı
Diyagram	
Kardinalite	Zorunlu(1)
Açıklama	Rapor dönemi içinde düzenlenen bilet sayısı yazılacaktır.
Kullanım	numerik
Örnek	<ebilet:biletSayısı>5.000</ebilet:biletSayısı>

3 Elektronik Bilet Rapor Özeti Hazırlanması

- E-Bilet Rapor Özeti XML dosyası, **Elektronik Bilet Rapor Özeti Veri Formatı** bölümünde anlatılan kurallara uygun olarak oluşturulmalıdır.
- Elektronik Bilet Rapor Özeti XML dosyası, UTF-8 dil kodlaması ile oluşturulmalıdır. XML dosyası <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> ile başlamalıdır.
- Elektronik Bilet Rapor Özeti XML dosyasının “eBiletRaporOzet:baslik” elemanı içerisindeki “ds:Signature” elemanı Elektronik Bilet Rapor Özeti XML dosyasının imza veya mali mühür bilgilerini içermelidir.

```

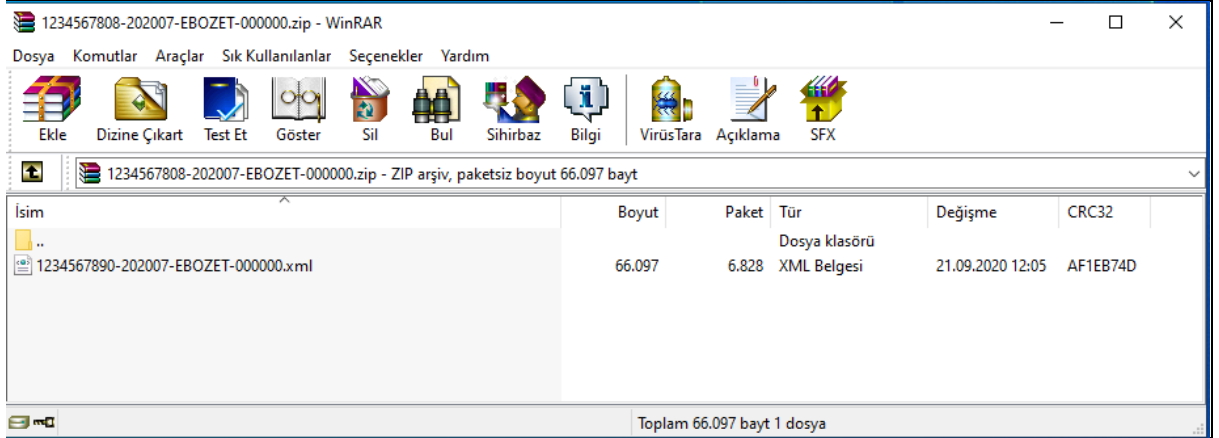
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<eBilet xmlns="http://ebilet.efatura.gov.tr" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <baslik>
    <gonderen>
      <vkn>1234567890</vkn>
    </gonderen>
    <baslangicTarihi>2020-06-01</baslangicTarihi>
    <bitisTarihi>2020-06-30</bitisTarihi>
    <versiyon>1.0</versiyon>
    <uuid>3886f458-1454-4242-873c-9ba475f84224</uuid>
    <ds:Signature Id="Sign-Id-S0" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xm1-c14n-20010315"/>
        <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
        <ds:Reference Id="Sign-Id-S0-Reference-Id-0" URI="">
        <ds:Reference Id="Sign-Id-S0-Reference-Id-1"
Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties" URI="#Sign-Id-S0-SignedProperties">
          <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xm1enc#sha256"/>
          <ds:DigestValue>qOsVlXkTeS9rRga8i8XEbc5KzaPdeHy519356LyR004=</ds:DigestValue>
        </ds:Reference>
        </ds:SignedInfo>
        <ds:SignatureValue Id="Sign-Id-S0-Signature-Value">Fp/S+Bw+KbP67rzqdE/5qR69BU0kiOnPs005bMnZYj
r6L5bNH1MmfsYeFxtiiwAI5YPbHN2Yx8w8Jb84Q54jwyiuVYyO8XXYN0NKzcwTvm1FcOpgEFTCyymcMvdJyMSyDGAYrr7K
KHFZ1jPLCRRjRtVeQ8ttDUGF2ae1ero4t/sgWbuROIT1Q6/8n8TmvOIoPHiO13snVs3qShleexFVdWU+UH4RiRf/N1
epRGFmusbeeBPz4S3cNuj8tggzUIzdae3dirj4+fOWAgJfj2ZhiWdGU8qNi910NonARMVnuV7
9Bh4Ikix00AjPmRwlNvKRuNfzV/7XtnFuNFMixqqLA==</ds:SignatureValue>
        <ds:KeyInfo>
          <ds:KeyValue>
            <ds:X509Data>
              </ds:KeyInfo>
            <ds:Object Id="Sign-Id-S0-Object-Id-0">
              <xades:QualifyingProperties Target="#Sign-Id-S0" xmlns:xades="http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2#">
                <xades:SignedProperties Id="Sign-Id-S0-SignedProperties">
                  <xades:UnsignedProperties>
                    </xades:QualifyingProperties>
                  </ds:Object>
                </ds:Signature>
              </baslik>
            </baslik>
          </baslik>
        </baslik>
      </baslik>
    </baslik>
  </baslik>

```

Mühürleme veya imzalama işleminde;

- **XAdES-A** gibi daha çok bilgi içeren yöntemler kullanılmalıdır. **XAdES** imzalama “enveloped” yöntemi ile olmalıdır. İmzalama işlemi zaman damgalı olarak yapılmalıdır.
- Elektronik Bilet Uygulaması kapsamında Başkanlığa gönderilecek dosyalara **Paket** denilmektedir. Elektronik Bilet Rapor Özeti XML dosyasının ZIP formatı ile sıkıştırılması sonucunda **Paket** elde edilecektir. ZIP dosyası içinde aynı isimde XML formatında elektronik bilet rapor özeti bulunmalıdır. ZIPlenmiş dosyanın boyutu en fazla 5 MB olmalıdır.
- Paketlerin isimlendirilmesinde Gelir İdaresi Başkanlığının ön gördüğü standart kullanılmalıdır. Bu standart **VKN/TCKN-YYYYAA-EBOZET-000000.zip** şeklindedir. VKN vergi kimlik numarasını, TCKN Türkiye Cumhuriyeti Kimlik Numarasını, YYYY yıl bilgisini, AA ay bilgisini, EBOZET e-bilet rapor özeti kısaltmasını temsil etmektedir. Dosya isimlendirmede kullanılan VKN/TCKN elektronik bileti kanunen düzenlemekte olan kuruma ait olmalıdır. Bu isimlendirme standartlarına uygun olarak oluşturulmamış

elektronik bilet paketleri kabul edilmeyecektir. Şekil 3’te öngörülen standarda uygun olarak oluşturulmuş bir paket örneği verilmiştir:



Şekil 3 Paket Adlandırması

- Paketin adında geçen belge türü ile XML içindeki başlığın uyumlu olması gerekir. Başlıkta E-BİLET RAPOR ÖZETİ türü varsa paket adında EBOZET olmalıdır.

4 Raporlama

e-Bilet izni alan mükelleflerin elektronik ortamda oluşturdukları biletlere ilişkin, bu kılavuzda açıklanan veri formatı ve standardına uygun olarak hazırlayacakları ve zaman damgalı olarak imzalayacakları “e-Bilet Rapor Özeti” dosyalarının Başkanlık sistemine yüklenme işlemi yapılmayacaktır. Ancak Başkanlık, yazılı bildirim ya da Başkanlığa ait gib.gov.tr veya ebelge.gib.gov.tr adreslerinden duyurmak ve hazırlık için yeterli süre tanımak şartıyla e-Bilet Rapor Özeti dosyasını, Başkanlığın uzaktan erişimine açılması ya da e-bilet uygulaması üzerinden gönderilmesini talep edebilir.