# EDoksis E-İrsaliye Uygulaması

Yapısal ve UBL Servisler Entegrasyon Yapısı

# İçindekiler

1.	Genel Açıklama	4
2.	Sistemde Bulunan Web Servisleri	5
2.1	Temel Servisler ve Metodları	5
3.	Temel Servisler Teknik Bilgiler	6
3.1	IrsaliyeZarfGonderYapisal	
	IrsaliyeZarfGonderUBLTR	
3.3	ZarfOnizleme	7
	Irsaliye Onayla	
	IrsaliyeGoruntule	
3.6	IrsaliyeFirmalari	9
3.7	IrsaliyeFirmalariHistory	9
3.8	GelenIrsaliyeListelemeYapisal	10
3.9		
3.1	0 IrsaliyeAlindi	
3.1	1 IrsaliyeUygulamaYanitiListelemeYapisal	12
3.1	2 IrsaliyeUygulamaYanitiListelemeUBL	13
3.1	3 IrsaliyeUygulamaYanitiAlindi	14
	4 IrsaliyeIndir	
	5 IrsaliyeFiiliRedYanitiGonder	
	.6 IrsaliyeYanitiGonder	
	7 IrsaliyeYanitiGonderUBL	
	8 IrsaliyeSorgulama	
	9 IrsaliyeStatuSorgulama	
	0 GelenIrsaliyeYanitiListeleme	
	1 GelenIrsaliyeYanitiListelemeUBL	
3.2	3 IrsaliyeTekarGonder	21
4.	Ortak Yapılar Teknik Bilgiler	22
4.1	Kimlik	22
4.2	ElrsaliyeComplex	22
4.3	Irsaliye UBLTR Belgesi	23
4.4	Belgeler	23
4.5	Oluşan İrsaliye Numarası	24
	İrsaliye Firmaları	
4.7	Aktif / Silinen Firmalar	25
	Uygulama Yanıtları	
	Irsaliye Yanıtı	

4.10 Sipariş Bilgileri	26
4.11 Ekli Dökümanlar	26
4.12 İmza Bilgileri	27
4.13 Taraf Bilgileri	27
4.14 Taşıyıcı (Kargo) Bilgileri	28
4.15 Kalemler	29
4.16 Belge Yanıtları	30
4.17 Belge Referansı	31
4.18 Ek Dosya	31
4.19 Taraf Kimlikleri	31
4.20 Fiziksel Konum (Depo Bilgileri)	32
4.21 Sürücü Bilgileri	32
4.22 Taşıma Ekipmanı	32
4.23 Tekil Yanıt	3
4.24 Yanıt Satırları	3
4.25 Gömülü Belge Nesnesi	3
4.26 Irsaliye Belgesi Referansı	33
4.27 Irsaliye Yanıtı Kalemleri	34
5. GİB Tarafında Bulunan Birim Kodları	35
5.1 Ölçü Birimleri	35
5.2 Kimlik No Şemaları	36
5.3 GIB Durum Kodları	36
5.4 Irsalive Statu Kodları	37

# E-İRSALİYE UYGULAMASİ ENTEGRASYON YAPİSİ

### 1. Genel Açıklama

Elektronik irsaliye uygulaması dış sistemlerle WEB servisleri üzerinden haberleşmektedir. İrsaliye servisinin 4 farklı metodu ile bilgi alış verişi gerçekleştirilmektedir. Sistemde bulunan tüm servisler dış sistemler tarafından çağırılarak bilgi alma veya verme şeklinde aktarım yapılmalıdır.

Aşağıda tüm metodların girdileri ve çıktıları ile ilgili açıklamalar bulunmaktadır. Ortak yapılar bölümünde metotlarda referans verilen bilgiler için gerekli açıklamalar elde edilebilir.

Servislere erişim linkleri aşağıdaki gibi olacaktır.

**TEST:** <a href="https://efaturatest.edoksis.net/IrsaliyeWebService.asmx">https://efatura.edoksis.net/IrsaliyeWebService.asmx</a>
<a href="https://efatura.edoksis.net/IrsaliyeWebService.asmx">https://efatura.edoksis.net/IrsaliyeWebService.asmx</a>

Servis altında bulunan tüm metodların kullanımı için kimlik doğrulaması yapılmaktadır, kimlik doğrulaması için ortak yapılar bölümünden detayını inceleyebilirsiniz.

Metodların Sonuc parametresi işlem başarılı ise 1, hatalı bitti ise 2 şeklinde dönecektir. Sonuc 2 ise, ilgili hata mesajı Mesaj parametresinden alınabilir.

Webservis metodlarının okuma zaman aşımı değeri minimum 5 dakika(300 saniye) olarak ayarlanmalıdır(Timeout: 300 sn).

Webservis metodlarının maksimum mesaj boyutu 6000000KB' a kadar desteklemektedir (maxMessageLength: 6000000).

GIB'in yayınladığı E-irsaliye Kılavuzuna Ulaşmak ve İndirmek İçin <u>Tıklayınız...</u> GIB'in yayınladığı E-irsaliye Paketine Ulaşmak ve İndirmek İçin Tıklayınız...

#### 2. Sistemde Bulunan Web Servisleri

#### 2.1 Temel Servisler ve Metodları

IrsaliyeZarfGonderYapisal

IrsaliyeZarfGonderUBLTR

ZarfOnizleme

IrsaliyeOnayla

IrsaliyeGoruntule

IrsaliyeFirmalari

IrsaliyeFirmalariHistory

Gelen Ir saliye Listeleme Yapisal

GelenIrsaliyeListelemeUBL

IrsaliyeAlindi

Ir saliye Uygulama Yaniti Listeleme Yapisal

Irsaliye Uygulama Yaniti Listeleme UBL

IrsaliyeUygulamaYanitiAlindi

IrsaliyeIndir

Irsaliye Fiili Red Yaniti Gonder

IrsaliyeYanitiGonder

İrsaliyeYanitiGonderUBL

İrsaliyeSorgulama

İrsaliyeStatuSorgulama

GelenİrsaliyeYanitiListeleme

GelenİrsaliyeYanitiListelemeUBL

İrsaliyeYanitiAlindi

İrsaliyeTekarGonder

### 3. Temel Servisler Teknik Bilgiler

#### 3.1 IrsaliyeZarfGonderYapisal

E-irsaliye gönderimini sağlayan yapısal servis metodudur.

Metot: IrsaliyeZarfGonderYapisal					
Irsaliye Zarf Gonder Yapisal Girdi					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN / TCKN girilir.		
XSLT Rumuzu	String	Seçimli	İrsaliye Şablon ismi		
Zarf ETTN	Guid	Zorunlu	Zarf UUID ifade eder		
Belgeler		Zorunlu	Bknz : Eirsaliye Complex		
	IrsaliyeZa	arfGonderYapisalCikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata		
Mesaj	String	Zorunlu			
DurumKodu	String	Zorunlu			
ZarfETTN	Guid	Zorunlu	Zarf UUID ifade eder.		
OlusanIrsaliyeNumarasi		Zorunlu	Bknz : Oluşan İrsaliye Numarası		

#### 3.2 IrsaliyeZarfGonderUBLTR

UBLTR formatında e-irsaliye belgesi ileten servis methodudur. Bir defa da sadece bir irsaliye gönderimi yapılmalıdır. Her bir UBL dokümanı ZIP sıkıştırılmasından sonra byte array tipinde web servisine iletilebilir.

Irsaliye numaralarının otomatik olarak verilmesi (Sabancı Dx tarafından verilmesi) isteniyorsa, Sabancu Dx tarafına bilgi verilmelidir. Numaralar otomatik verilsin isteniyorsa IrsaliyeNo alanı boş gönderilmek zorundadır. Firmalar farklı seri numaraları kullanmak istedikleri durumda, irsaliye numaralarının başındaki seri numaralarını gönderip sondaki sayaç kısmını da Sabancı Dx dan talep edebilir. Örneğin; FaturaNo "SDX2021000000000" şeklinde gönderilir ise sayaç kısmı Sabancı Dx tarafından belirlenir ve sıraya göre verilir.

İrsaliye numaralarını firma kendi takip etmek istiyorsa, İrsaliyeNo alanını mutlaka dolu göndermelidir.

İrsaliye numaraları ile ilgili entegrasyon işleminin başında Sabancı Dx tarafına bilgi verilmelidir.

Metot: IrsaliyeZarfGonderUBLTR						
Irsaliye Zarf Gonder UBLTR Girdi						
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir			
			Alıcı firma Posta Etiketi bilgisi girilir. Alıcı			
			E-irsaliye mükellefi değil ise GIB sanal sunucu alias bilgisi			
Etiket	String	Zorunlu	urn:mail:irsaliyepk@gib.gov.tr girilir.			
	,		UBL içerisinde yok ise Rumuz alanı			
XSLT Rumuz	String	Seçimli	zorunludur.			
			XML Dökümanı (İlgili UBL xml inin			
Polania mile	A many (Durto)	7	ziplenmiş halinin base64 e çevrilmiş			
Belgelerİçerik	Array <byte></byte>	Zorunlu	değeri)			
GonderenVKN	String	Zorunlu	İrsaliye oluşturan kurum VKN/TCKN girilir.			
GonderenAlias	String	Zorunlu	İrsaliye gönderen kurum GB bilgisi girilir.			
			Alıcı firma kurum VKN/TCKN girilir. Alıcı E-			
Alt Duran	C) de	7	irsaliye mükellefi değil ise GIB Sanal			
AliciVKN	String	Zorunlu	sunucu VKN'si olan <b>3900892152</b> girilir. Alıcı firma Posta Etiketi bilgisi girilir. Alıcı			
			E-irsaliye mükellefi değil ise GIB sanal			
			sunucu alias bilgisi			
AliciAlias	String	Zorunlu	urn:mail:irsaliyepk@gib.gov.tr girilir.			
			İrsaliyeyi Entegratöre gönderilme zamanı			
OlusturmaZamani	DateTime	Seçimli	yazılabilir.			
	IrsaliyeZarfGo	nderUBLTRCi	kti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata			
Mesaj	String	Zorunlu				
DurumKodu	String	Zorunlu				
ZarfETTN	Guid	Zorunlu	Zarf UUID ifade eder.			
OlusanIrsaliyeNumarasi		Zorunlu	Bknz : Oluşan İrsaliye Numarası			

### 3.3 ZarfOnizleme

Eğer irsaliyeler gönderilmeden önce görüntüsü kontrol edilecekse bu methot kullanılır. IrsaliyeZarfGonderYapisal metodundan önce çağırılır ve ön izleme yapılır. Herhangi bir veri kaydetme işlemi yapılmaz.

Metot: ZarfOnizleme					
ZarfOnizlemeGirdi					
Bilgi	Zorunluluk	Aciklama			
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		

KimlikNo	String	Zorunlu	VKN / TCKN girilir.
XSLT Rumuzu	String	Seçimli	İrsaliye Şablon ismi
Zarf ETTN	Guid	Zorunlu	Zarf UUID ifade eder
Belgeler	Irsaliye Gönderim	Zorunlu	Bknz : Eirsaliye Complex
	ZarfOnizlem	eCikti	
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata
Mesaj	String	Zorunlu	
Mesaj DurumKodu	String String	Zorunlu Zorunlu	
·			İrsaliye UUID ifade eder
DurumKodu	String	Zorunlu Zorunlu	İrsaliye UUID ifade eder Başarılı olan Onizleme işleminde irsaliyenin base64 HTML formatında

### 3.4 Irsaliye Onayla

GIB e gönderilmeden önce onay beklenen faturalar için onay işlemini gerçekleştirip GIB e gönderme işlemini yapıyor.

Metot: IrsaliyeOnayla						
Irsaliye Onayla Girdi						
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN / TCKN girilir.			
ZarfETTN	Guid	Zorunlu	Zarf UUID ifade eder.			
OlusanIrsaliyeNumarası		Zorunlu	Bknz : Oluşan İrsaliye Numarası			
	Irsaliye Onayla Cikti					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Mesaj	String	Zorunlu	Durumu			
DurumKodu	String	Zorunlu				

#### 3.5 IrsaliyeGoruntule

Bu metot , servis başarılı şekilde çağrıldıktan sonra Gelen yada Giden irsaliyelerin internet tarayıcısında görüntülenebilmesi için servis gerekli URL i sunar.

Metot: IrsaliyeGoruntule					
<u>IrsaliyeGoruntuleGirdi</u>					
Bilgi Zorunluluk Aciklama					
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		

KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			
Giden	Boolean	Zorunlu	Giden Irsaliye görüntülenecekse true set edilir.			
Gelen	Boolean	Zorunlu	Gelen İrsaliye görüntülenecekse true set edilir.			
IrsaliyeETTN	Guid	Zorunlu	Irsaliye ETTN'si yazılır.			
	IrsaliyeGoruntuleCikti					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata			
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata sebebini yazar.			
URL	String	Zorunlu	Başarılı ise içeriğinde URL dönecektir.			

#### 3.6 IrsaliyeFirmalari

Bu metot, E-irsaliye sistemini kullanan firmaların listesini veren metotdur. Metot 10 dakika (600 saniye) da bir çağrılabilir.

Metot: IrsaliyeFirmalari					
IrsaliyeFirmalariGirdi					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.		
SorgulamaZamani	DateTime	Seçimli	Girilen tarihten sonra ki firmaları dönecektir.		
KontrolKimlikNo	String	Seçimli	Girilen VKN/TCKN'nin bilgisini döner.		
	Irsali	yeFirmalariCikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata		
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı		
DurumKodu	String	Zorunlu	Durum Kodu döner		
Firmalar		Zorunlu	Bknz : Irsaliye Firmalar		

#### 3.7 IrsaliyeFirmalariHistory

Elektronik irsaliye sistemine geçen firmalar listesinde yapılan değişiklikleri veren servistir.

AktifFirmalar listesinde verilen SorgulamaZamani'ndan sonra ekleme/güncelleme yaşanmış firma kayıtları bulunur, SilinenFirmalar listesinde verilen SorgulamaZamani'ndan sonra silinmiş firmaların kayıtları bulunur.

Veriler çekildikten sonra; öncelikle SilinenFirmalar listesinden gelen veriler silinmeli, sonrasında AktifFirmalar listesinden gelen veriler kaydedilmelidir.

Metot: IrsaliyeFirmalariHistory					
Irsaliye Firmalari History Girdi					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.		
SorgulamaZamani	DateTime	Seçimli	Belirtilen tarihten sonra değişim görmüş firma verilerini dönecektir.		
KontrolKimlikNo	String	Seçimli	Belirtilen VKN/TCKN firma verierini döner.		
	IrsaliyeFi	rmalariHistoryCi	kti		
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata		
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı		
DurumKodu	String	Zorunlu	Durum Kodunu döner		
AktifFirmalar		Zorunlu	Bknz : Aktif / Silinen Firmalar		
SilinenFirmalar		Zorunlu	Bknz : Aktif / Silinen Firmalar		

### 3.8 GelenIrsaliyeListelemeYapisal

Gelen faturaları liste halinde sağlayan servis metodudur.

<u>Bu metod ile listelenen her irsaliye sonrasında "IrsaliyeAlindi" metodu çağrılarak bildirilmelidir !!</u>

Metot: GelenIrsaliyeListelemeYapisal					
Gelen Ir saliye Listele me Yapisal Girdi					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.		
Irealiya Duzanlama Raelangie	DataTimo	Sociali	Irsaliyelerin düzenleme tarihi başlangıç değeri aralığıdır. Girilen tarihten sonra ki ERP'ye İletilecek		
IrsaliyeDuzenlemeBaslangic IrsaliyeDuzenlemeBitis	DateTime  DateTime	,	durumunda olan irsaliyeleri döner Irsaliyelerin düzenleme tarihi bitiş değeri aralığıdır. Girilen tarihten önce ki ERP'ye İletilecek durumunda olan irsaliyeleri döner		
IrsaliyeETTN	Guid	Seçimli	Tek bir irsaliyeyi almak istediğinizde IrsaliyeETTN'yi yazarak ERP'ye İletilecek durumda ise döndürür.		
KullanıcıGrubu	String	Seçimli			
ERPNumarasi	String	Seçimli			

			UTC formatında tarih isteniyorsa bu alanda UTC gönderilmelidir. Diğer durumlarda göndermenize gerek
TarihFormati	String	Seçimli	yoktur.
	GelenIrsal	iyeListelemeYapis	alCikti
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı
DurumKodu	String	Zorunlu	Durum Kodunu döner
Irsaliyeler			Bknz : Eirsaliye Complex

### 3.9 GelenIrsaliyeListelemeUBL

Gelen irsaliyelere ait UBLTR dokümanlarını getirir. Base64 olarak kodlanmış veri decode edilir. Decode edilmiş veri daha sonra ZIP formatında kaydedilir.

Metot: GelenIrsaliyeListelemeUBL						
Gelen Ir saliye Listeleme UBL Girdi						
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			
IrsaliyeDuzenlemeBaslangic	DateTime	Seçimli	Irsaliyelerin düzenleme tarihi başlangıç değeri aralığıdır. Girilen tarihten sonra ki ERP'ye İletilecek durumunda olan irsaliyeleri döner			
IrsaliyeDuzenlemeBitis	DateTime	Secimli	Irsaliyelerin düzenleme tarihi bitiş değeri aralığıdır. Girilen tarihten önce ki ERP'ye İletilecek durumunda olan irsaliyeleri döner			
KullanıcıGrubu	String	Seçimli	,			
ERPNumarasi	String	Seçimli				
	GelenIrsal	iyeListelemeUBLCikt	i			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata			
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı			
DurumKodu	String	Zorunlu	Durum Kodunu döner			
Irsaliye		Zorunlu	Bknz : Irsaliye UBLTR Belgesi			

#### 3.10 IrsaliyeAlindi

Gelen irsaliyelerin ERP tarafından alındı bilgisini iletmesini sağlayan servis metodudur.

"IrsaliyeETTN" metoda gönderilerek işlem gerçekleştirilir.

"ERPİletildi" olan irsaliyeyi tersine çevirmek istenirse eğer "TersIslem" parametresine "true" değer gönderilmelidir.

<u>"GelenIrsaliyeListelemeYapisal" ve "GelenIrsaliyeListelemeUBL"</u> servisi ile alınan tüm irsaliyeler bu metot ile sisteme bildirilmelidir !!

Metot: IrsaliyeAlindi						
<u>IrsaliyeAlindiGirdi</u>						
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			
IrsaliyeETTN	Guid	Zorunlu	Alınan İrsaliyeETTN yazılır.			
Tersislem	Boolean	Seçimli	ERP'ye İletildi durumunda olan bir irsaliyeyi ERP'ye İletilecek durumuna çekmek için kullanılır. TRUE olarak set edilmelidir.			
Giden	String	Seçimli	Giden İrsaliyeler için kullanılır.			
ERPNumarasi	String	Seçimli				
	Irsa	lliyeAlindiCikti				
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata			
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı			
DurumKodu	String	Zorunlu				

### ${\it 3.11\ Ir saliye Uygulama Yaniti Liste leme Yapisal}$

Gelen sistem yanıtlarını liste halinde sağlayan servis metodudur.

Bu metot ile listelenen her "uygulama yanıtı" sonrasında "Uygulama Yaniti Alindi" metodu çağrılarak bildirilmelidir!!

Metot: IrsaliyeUygulamaYanitiListelemeYapisal					
Irsa	aliyeUygulamaYan	itiListelemeYap	isalGirdi		
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.		
SubelerideIslemle	Boolean	Seçimli	Değer true olarak set edildiğinde kuruma bağlı şubelerinde sistem yanıtlarını döner.		

			Girilen tarihten sonra ERP'ye İletilecek		
UygulamaYanitiDuzenlemeTarihiBaslangic	DateTime	Seçimli	durumunda olan yanıtları döner.		
			Girilen tarihten önce ERP'ye İletilecek		
UygulamaYanitiDuzenlemeTarihiBitis	DateTime	Seçimli	durumunda olan yanıtları döner.		
			UTC formatında tarih isteniyorsa bu		
			alanda UTC gönderilmelidir. Diğer		
			durumlarda göndermenize gerek		
TarihFormati	String	Seçimli	yoktur.		
IrsaliyeUygulamaYanitiListelemeYapisalCikti					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata		
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı		
DurumKodu	String	Zorunlu	Durum Kodunu döner		
UygulamaYanitlari		Zorunlu	Bknz : Uygulama Yanıtları		

### ${\it 3.12\ Ir saliye Uygulama Yaniti Listeleme UBL}$

Gelen sistem yanıtlarını liste halinde UBL'i base64 formatında sağlayan servis metodudur.

Bu metot ile listelenen her "uygulama yanıtı" sonrasında "Uygulama Yaniti Alindi" metodu çağrılarak bildirilmelidir!!

Metot: IrsaliyeUygulamaYanitiListelemeUBL					
Irsaliye Uygulama Yaniti Listeleme UBL Girdi					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.		
SubelerideIslemle	Boolean	Seçimli	Değer true olarak set edildiğinde kuruma bağlı şubelerinde sistem yanıtlarını döner.		
UygulamaYanitiDuzenlemeTarihiBaslangic	DateTime	Seçimli	Girilen tarihten sonra ERP'ye İletilecek durumunda olan yanıtları döner.		
Uygulama Yaniti Duzenleme Tarihi Bitis	DateTime	Seçimli	Girilen tarihten önce ERP'ye İletilecek durumunda olan yanıtları döner.		
TarihFormati	String	Seçimli			
IrsaliyeU	ygulamaYar	nitiListeleme UBL	.Cikti		
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata		
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı		
DurumKodu	String	Zorunlu	Durum Kodunu döner		
UygulamaYaniti			Bknz : Irsaliye UBLTR Belgesi		

#### 3.13 IrsaliyeUygulamaYanitiAlindi

Gelen irsaliye yanıtlarının ERP tarafından alındı bilgisini iletmesini sağlayan servis metodudur.

"UygulamaYanitiETTN" metoda gönderilerek işlem gerçekleştirilir.

"ERPİletildi" olan irsaliyeyi tersine çevirmek istenirse eğer "TersIslem" parametresine "true" değer gönderilmelidir.

"IrsaliyeUygulamaYanitiListelemeYapisal" ve "IrsaliyeUygulamaYanitiListelemeUBL" servisi ile alınan tüm irsaliyeler bu metot ile sisteme bildirilmelidir !!

Metot: IrsaliyeUygulamaYanitiAlindi						
Irsaliye Uygulama Yaniti Alindi Girdi						
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			
UygulamaYanitiETTN	Guid	Zorunlu	UygulamaYanitiETTN yazılır			
TersIslem	Seçimli		ERP'ye İletildi durumunda olan bir yanıtı ERP'ye İletilecek durumuna çekmek için kullanılır. TRUE olarak set edilmelidir.			
Tersisem		gulamaYanitiAlind				
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata			
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı			
DurumKodu	String	Zorunlu				

#### 3.14 IrsaliyeIndir

Bu metot, Gelen yada Giden irsaliyelerinizin HTML, UBL yada PDF formatında indirmenize imkan sunar. Metot toplu indirme imkanı sunmamakta olup girdiğiniz IrsaliyeETTN'nin verisini dönmektedir.

Dönen responsalarda base64 olarak dönülmektedir. Base64 formatını kendi tarafınızda çevirdiğinizde veriye ulaşabilirsiniz.

Pozisyon parametresi sadece PDF indirimleri için kullanılmaktadır. "yatay" yada "dikey" yazdığınızda yazmış olduğunuz parametreye göre PDF'in base64 verisini sunar.

Metot: IrsaliyeIndir					
<u>IrsaliyeIndirGirdi</u>					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.		
IrsaliyeETTN	Guid	Zorunlu	IrsaliyeETTN girilir.		
Tipi	String	Zorunlu	1 (Gelen) , 2 (Giden) anlamına gelmektedir.		
Format	String	Zorunlu	1 (UBL) , 2 (PDF) , 3 (HTML) formatında base64 dönmektedir.		
Pozisyon	String	Seçimli	"yatay" yada "dikey" yazdığınızda girdiğiniz formatta PDF base64 döner.		
	Irs	aliyeIndirCikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama		
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata		
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı		
DurumKodu	String	Zorunlu			
Icerik			Base64 formatında içerik dönmektedir.		

### 3.15 IrsaliyeFiiliRedYanitiGonder

Bu metot, Gelen irsaliyelerinizi RED yanıtınızı vermeyi sağlayan metoddur.

Irsaliyenize RED yanıtı verebilmeniz için Fiili Sevk Tarihini geçmemiş olması gerekmektedir.

Fiili Sevk Tarihini geçen irsaliyelerinize RED yanıtı vermek istediğinizde sistem uyarı dönecektir.

RED yanıtı dönemeyeceğiniz için Kısmi Kabul/Red olarak dönmeniz için yapmış olduğunuz entegrasyona göre "IrsaliyeYanitiGonder" yada "IrsaliyeYanitiGonderUBL" metotlarından birini kullanmanız gerekmektedir.

Metot: IrsaliyeFiiliRedYanitiGonder						
	Irsaliye Fiili Red Yaniti Gonder Girdi					
Bilgi Tipi Zorunluluk Aciklama						
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			
IrsaliyeETTN	Guid Zorunlu		IrsaliyeETTN yazılır.			
Irsaliye Fiili Red Yaniti Gonder Cikti						
Bilgi Tipi Zorunluluk Aciklama						

Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı
DurumKodu	String	Zorunlu	
ZarfETTN	Guid	Zorunlu	Gönderilen RED yanıtının ZarfETTN'si dönmektedir.
IrsaliyeYanitiETTN	Guid	Zorunlu	Gönderilen RED yanıtının IrsaliyeETTN'si dönmektedir.
IrsaliyeYanitiNo	String	Zorunlu	Gönderilen RED yanıtının Irsaliye Yanıt nosunu döner.

#### 3.16 IrsaliyeYanitiGonder

Bu metot, Gelen Irsaliyelerinize kalem bazında Kabul, Kısmi Kabul ve Kısmi RED yanıtı vermenizi sağlayan metottur. 7. Günün sonuna kadar yanıt verebilirsiniz. 7. Günden sonra FiiliSevkTarihi geçmiş ise otomatik olarak Kabul Edildi durumuna dönecektir.

<u>IrsaliyeYanitiNo alanını siz üretecekseniz öncesinde entegratöre mutlaka</u> bilgi vermeniz gerekmektedir.

- a) Kalemin tamamına TeslimAlinanMiktar girdiğinizde "kabul"
- b) Kalemin bir miktarına EksikMiktar yada ReddedilenMiktar girdiyseniz "kısmikabul"
- c) Kalemin tamamına ReddedilenMiktar girdiyseniz <u>"kısmired"</u> sayılmaktadır.

<u>a maddesinde irsaliye durumu Kabul Edildi olarak gözükmektedir.</u> <u>b ve c maddesinde irsaliye durumu Kısmi Kabul Edildi olarak gözükmektedir.</u>

Metot: IrsaliyeYanitiGonder						
Irsaliye Yaniti Gonder Girdi						
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			
IrsaliyeETTN	Guid	Zorunlu	Yanıt verilecek IrsaliyeETTN yazılır.			
IrsaliyeYanitiETTN	Guid	Seçimli	Yanıtın ETTN'si yazılır. Boş bıraktığınızda sistem üretir.			
IrsaliyeYanitiNo	String	Seçimli	Irsaliye Yanıt Numarası Entegratör üretecekse boş gönderilmelidir.			
IrsaliyeYanitiTarihi	DateTime	Seçimli	Irsaliye Yanıt Tarihi Entegratör üretecekse boş gönderilmelidir.			
Notlar	String	Seçimli	Yanıta girilecek Notunuz var ise bu alanda göndermeniz gerekmektedir.			
IrsaliyeYanitiKalemi		Zorunlu	Bknz : IrsaliyeYanitiKalemi			
XSLTRumuzu	String	Zorunlu	Sistemde tanımlı olan xslt rumuzu yazılır.			
	Irsaliye Yaniti Gonder Cikti					
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			

Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı
DurumKodu	String	Zorunlu	Durum Kodunu döner
ZarfETTN	Guid	Zorunlu	Irsaliye Yanıtında oluşturulan ZarfETTN dönmektedir.
IrsaliyeYanitiETTN	Guid	Zorunlu	Irsaliye yanıtında oluşturulan YanıtETTN dönmektedir.
IrsaliyeYanitiNo	String	Zorunlu	ırsaliye yanıtında oluşturulan YanitNo dönmektedir.

#### 3.17 IrsaliyeYanitiGonderUBL

Bu metot, Gelen Irsaliyelerinize yanıtınızı UBL'i Zipleyip Base64 formatında kalem bazında Kabul, Kısmi Kabul ve Kısmi RED yanıtı vermenizi sağlayan metottur. 7. Günün sonuna kadar yanıt verebilirsiniz. 7. Günden sonra FiiliSevkTarihi geçmiş ise otomatik olarak Kabul Edildi durumuna dönecektir.

<u>IrsaliyeYanitiNo alanını siz üretecekseniz öncesinde entegratöre mutlaka</u> bilgi vermeniz gerekmektedir.

- a) Kalemin tamamına TeslimAlinanMiktar girdiğinizde "kabul"
- b) Kalemin bir miktarına EksikMiktar yada ReddedilenMiktar girdiyseniz "kısmikabul"
- c) Kalemin tamamına ReddedilenMiktar girdiyseniz "kısmired" sayılmaktadır.

<u>a maddesinde irsaliye durumu Kabul Edildi olarak gözükmektedir.</u> <u>b ve c maddesinde irsaliye durumu Kısmi Kabul Edildi olarak</u> gözükmektedir.

Metot: IrsaliyeUygulamaYanitiGonderUBL						
Irsaliye Uygulama Yaniti Gonder UBL Girdi						
Bilgi Tipi Zorunluluk Aciklama						
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			
IrsaliyeETTN	Guid	Zorunlu	Yanıt verilecek IrsaliyeETTN yazılır.			
IrsaliyeYanitiETTN	Guid	Seçimli	Yanıtın ETTN'si yazılır. Boş bıraktığınızda sistem üretir.			
IrsaliyeYanitiNo	String	Zorunlu	Irsaliye Yanıt Numarası dolu gönderilmelidir.			
Irsaliye Yanıt Tarihi Entegratör üretecekse boş IrsaliyeYanitiTarihi DateTime Seçimli gönderilmelidir.						
,			Gönderilecek yanıt UBL'inin Ziplenip Base64 verisi			
IrsaliyeYaniti	Base64	Zorunlu	gönderilmelidir.			
			Gönderilen yanıt UBL'inin içerisinde var ise boş			
XSLTRumuzu	String	Seçimli	geçebilirsiniz.			

TarihFormati	DateTime	Seçimli				
IrsaliyeUygulamaYanitiGonderUBLCikti						
Bilgi Tipi Zorunluluk A			Aciklama			
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata			
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı			
DurumKodu	String	Zorunlu	Durum Kodunu döner			
ZarfETTN	Guid	Zorunlu	Irsaliye Yanıtında oluşturulan ZarfETTN dönmektedir.			
IrsaliyeYanitiETTN	Guid	Zorunlu	Irsaliye yanıtında oluşturulan YanıtETTN dönmektedir.			
IrsaliyeYanitiNo	String	Zorunlu	Irsaliye yanıtında oluşturulan YanitNo dönmektedir.			

### 3.18 IrsaliyeSorgulama

Bu metot , Gönderilen irsaliyelerin Zarf durumunu sorgulamak için kullanılan metottur.

Metot: IrsaliyeSorgulama						
<u>IrsaliyeSorgulamaGirdi</u>						
Bilgi	Tipi	Tipi Zorunluluk Aciklama				
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			
ZarfETTN	Guid	Zorunlu	Sorgulanacak irsaliyenin ZarfETTN'si set edilir.			
		IrsaliyeSorgul	amaCikti			
Bilgi Tipi Zorunluluk Aciklama						
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata			
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı			
DurumKodu	String	Zorunlu	Bknz : GIB Durum Kodları			
Durum	String	Zorunlu	Bknz : GIB Durum Kodları			

### 3.19 IrsaliyeStatuSorgulama

Gelen / Giden irsaliyelerinizin durumunu sorgulayan metottur. Yani irsaliyenin alıcısı tarafından verilen Kabul , KısmiKabul yada Red yanıtını bu metottan kontrol edebilirsiniz.

Metot: IrsaliyeStatuSorgulama						
<u>IrsaliyeStatuSorgulamaGirdi</u>						
Bilgi	Bilgi Tipi Zorunluluk Aciklama					
Kimlik	Kimlik	Bknz: Kimlik				
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			

IrsaliyeETTN	Guid	Zorunlu	Statüsü sorgulanacak irsaliyenin ETTN'si set edilir.	
Giden	Boolean	Seçimli	Gelen İrsaliyenin durumu sorgulanacaksa "false" set edilir.	
	IrsaliyeStatuSorgulamaCikti			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama	
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata	
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı	
DurumKodu	String	Zorunlu		
Statu			Bknz : Irsaliye Statu Kodları	

### ${\it 3.20 Gelen Ir saliye Yaniti Liste leme}$

Bu metot , Giden irsaliyelere gelen Kabul , KısmiKabul , Red yanıtlarının liste halinde sağlayan servistir.

<u>Bu metod ile listelenen her irsaliye yanıtı sonrasında "IrsaliyeYanitiAlindi" metodu çağrılarak bildirilmelidir !!</u>

Metot: GelenIrsaliyeYanitiListeleme							
Gelen Irsaliye Yaniti Listeleme Girdi							
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	ınluluk Aciklama				
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik				
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.				
SubelirideIslemle	Boolean	Seçimli	Şubelerin yanıtlarının alınması isteniyorsa true set edilir.				
IrsaliyeETTN	Guid	Seçimli	Bir irsaliyeye gelen yanıt alınmak isteniyorsa IrsaliyeETTN girilir.				
DuzenlemeTarihiBaslangic	DateTime	Seçimli	Girilen tarihten sonra iletilecek durumunda olan yanıtları döner.				
Duzenleme Tarihi Bitis	DateTime	Seçimli	Girilen tarihten önce iletilecek durumunda olan yanıtları döner.				
TarihFormati	String	Seçimli	UTC formatında tarih isteniyorsa bu alanda UTC gönderilmelidir. Diğer durumlarda göndermenize gerek yoktur.				
		GelenIrsaliye	·YanitiListelemeCikti				
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama				
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata				
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı				
DurumKodu	String	Zorunlu					
IrsaliyeYaniti		Zorunlu	Bknz : Irsaliye Yanıtı				

#### 3.21 GelenIrsaliyeYanitiListelemeUBL

Bu metot, Giden irsaliyelere gelen Kabul, KısmiKabul, Red yanıtlarının base64 formatında liste halinde sağlayan servistir.

<u>Bu metod ile listelenen her irsaliye yanıtı sonrasında "IrsaliyeYanitiAlindi" metodu çağrılarak bildirilmelidir !!</u>

Metot: GelenIrsaliyeYanitiListelemeUBL						
Gelen Ir saliye Yaniti Listeleme UBL Girdi						
Bilgi Tipi Zorunluluk		Zorunluluk	Aciklama			
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik			
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.			
SubelirideIslemle	Boolean	Seçimli	Şubelerin yanıtlarının alınması isteniyorsa true set edilir.			
IrsaliyeETTN	Guid	Seçimli	Bir irsaliyeye gelen yanıt alınmak isteniyorsa IrsaliyeETTN girilir.			
DuzenlemeTarihiBaslangic	DateTime	Seçimli	Girilen tarihten sonra iletilecek durumunda olan yanıtları döner.			
Duzenleme Tarihi Bitis	DateTime	Seçimli	Girilen tarihten önce iletilecek durumunda olan yanıtları döner.			
	Ge	elenIrsaliyeYa	anitiListelemeUBLCikti			
Bilgi			Aciklama			
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata			
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı			
DurumKodu	String	Zorunlu				
Icerik		Zorunlu	Irsaliye yanıtlarını base64 olarak döner.			

#### 3.22 IrsaliyeYanitiAlindi

Bu metot, Gelen irsaliye yanıtlarının ERP tarafından alındı bilgisini iletmesini sağlayan servis metodudur.

"IrsaliyeYanitiETTN" metoda gönderilerek işlem gerçekleştirilir.

"ERPİletildi" olan irsaliyeyi tersine çevirmek istenirse eğer "TersIslem" parametresine "true" değer gönderilmelidir.

<u>"GelenIrsaliyeYanitiListelemeYapisal" ve</u>
<u>"GelenIrsaliyeYanitiListelemeUBL" servisi ile alınan tüm irsaliye yanıtları bu</u>
<u>metot ile sisteme bildirilmelidir !!</u>

Metot: IrsaliyeYanitiAlindi					
Irsaliye Yaniti Alindi Girdi					
Bilgi	Tipi Zorunluluk Aciklama				
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik		
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.		

IrsaliyeYanitiETTN	Guid	Zorunlu	Alınan irsaliye yanıtının ETTN'si set edilir.			
			ERP'ye İletildi durumunda olan bir yanıtı			
			ERP'ye İletilecek durumuna çekmek için			
TersIslem	Boolean	Seçimli	kullanılır. TRUE olarak set edilmelidir.			
IrsaliyeYanitiAlindiCikti						
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama			
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata			
Mesaj	String	Zorunlu	Hatalı ise hata detayı			
DurumKodu	String	Zorunlu				

#### 3.23 IrsaliyeTekarGonder

Hata alan irsaliyelerin tekrar yeni bir Zarf ile zarflanarak gönderilmesini sağlayan metottur.

"1000", "1100", "1200", "1210", "1220" ve "1300" dışındaki durum kodları alanlar için kullanılabilir. Bu durumda olan irsaliyelerden birini bu metotla tekrarlamak istediğinizde sistem hata response dönmektedir.

Tekrar gönderilmesine rağmen irsaliye hata alıyorsa çözüm ortağınızdan yada entegratörünüzden bilgi almanızı rica ederiz.

Responseta dönen ZarfETTN'yi kendi tarafınızda hatalı olan Irsaliyenin ZarfETTN'si ile update yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde IrsaliyeSorgulama metotunda eski ZarfETTN ile sorgulama yaptığınızda aynı hatayı görmeye devam edersiniz.

Metot: IrsaliyeTekarGonder							
Irsaliye Tekar Gonder Girdi							
Bilgi	Tipi	Zorunluluk Aciklama					
Kimlik	Kimlik	Zorunlu	Bknz: Kimlik				
KimlikNo	String	Zorunlu	VKN/TCKN girilir.				
IrsaliyeETTN	Guid	Zorunlu	Tekrar gönderilecek irsaliye ETTN'si girilir.				
GonderenVKN	String	Seçimli	GönderenVKN hatalı ise doğru VKN girilir.				
GonderenAlias	String	Seçimli	Gönderen Alias hatalı ise doğru alias girilir.				
AliciVKN	String	Seçimli	Alıcı VKN hatalı ise doğru VKN girilir.				
AliciAlias	String	Seçimli	Alıcı Alias hatalı ise doğru alias girilir.				
Irsaliye Tekar Gonder Cikti							
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama				
Sonuc	String	Zorunlu	1=Başarılı, 2=Hata				
Mesai	String	7orunlu	Hatalı ise hata detavı				

DurumKodu	String	Zorunlu	
ZarfETTN			Tekrar gönderilen irsaliyenin yeni ZarfETTN'si döner.

### 4. Ortak Yapılar Teknik Bilgiler

#### 4.1 Kimlik

	Kim		
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
Sistem	String	Seçimli	Erp adı
Kullanici	String	Zorunlu	Entegrasyon kullanıcı adı
Sifre	String	Zorunlu	Entegrasyon kullanıcı şifresi

#### 4.2 ElrsaliyeComplex

Irsaliye numaralarının otomatik olarak verilmesi(Sabancı Dx tarafından verilmesi) isteniyorsa, Sabancı Dx tarafına bilgi verilmelidir. Numaralar otomatik verilsin isteniyorsa FaturaNo alanı boş gönderilmek zorundadır.

Sabancı Dx tarafında sayaçlar tek seriden takip edilmektedir. Firmalar farklı seri numaraları kullanmak istedikleri durumda, irsaliye numaralarının başındaki seri numaralarını gönderip sondaki sayaç kısmını da Sabancı Dx den talep edebilir. Örneğin; IrsaliyeNo "SDX2021000000000" şeklinde gönderilir ise sayaç kısmı Sabancı Dx tarafından belirlenir ve sıraya göre verilir.

Irsaliye numaralarını firma kendi takip etmek istiyorsa, IrsaliyeNo alanını mutlaka dolu göndermelidir.

Irsaliye numaraları ile ilgili entegrasyon işleminin başında Sabancı Dx tarafına bilgi verilmelidir.

Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
IrsaliyeZarfGonderYapisal		Zorunlu	Bknz: IrsaliyeZarfGonderYapisal
Belgeler		Zorunlu	Bknz: Belgeler

# 4.3 Irsaliye UBLTR Belgesi

Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
			Gelen İrsaliye UBL Base64 formatında
Icerik	Base64	Zorunlu	dönmektedir.
GonderenVKN	String	Zorunlu	Gönderen Kimlik Numarası
GonderenAlias	String	Zorunlu	Gönderen Etiketi
AliciVKN	String	Zorunlu	Alıcı Kimlik Numarası
AliciAlias	String	Zorunlu	Alıcı Etiketi
ErpNo	String	Zorunlu	ERP Numarası
ERPInvoiceReference	String	Zorunlu	ERPInvoiceReference
OlusturmaZamani	DateTime	Zorunlu	Irsaliye Oluşturma Zamanı

### 4.4 Belgeler

Belgeler						
Bilgi/Field	Tipi	Zorunluluk	Açıklama			
UBLVersionID	String	Zorunlu	GIB'in belirlediği 2.1 değeri girilmelidir.			
CustomizationID	String	Zorunlu	GIB'in belirlediği TR1.2.1 değeri girilmelidir.			
ProfileID	String	Zorunlu	Senaryo alanıdır. TEMELIRSALİYE , HKS (Hal Kayıt Sistemi) biri girilmelidir.			
ID	String	Seçimli	IrsaliyeNo alanıdır. Entegratör üretecekse boş gönderilmelidir. Firma üretecek ise dolu gönderilmelidir. Örnek : SDX2021000000001			
CopyIndicator	Boolean	Zorunlu	false gönderilmelidir.			
UUID	Guid	Zorunlu	Irsaliye ETTN girilmelidir.			
IssueDate	DateTime	Zorunlu	Sevk Irsaliyesinin düzenleme tarihi			
IssueTime	DateTime	Zorunlu	Sevk Irsaliye düzenleme zamanı			
DespatchAdviceTypeCode	String	Zorunlu	Sevk İrsaliye Tipi alanıdır. SEVK yada MATBUDAN girilmelidir.			
LineCountNumeric	String	Zorunlu	Kalem sayısı alanıdır. Sevk İrsaliyesinde kaç kalem varsa toplamı yazılır.			
Note	String	Seçimli	Not alanıdır. Sevk İrsaliyesine eklemek istediğiniz genel açıklamaları bu alanda gönderebilirsiniz.			
OrderReference		Seçimli	Bknz : Sipariş Bilgileri			
AdditionalDocumentReference		Seçimli	Bknz : Ekli Dökümanlar			
Signature		Zorunlu	Bknz : İmza Bilgileri			
DespatchSupplierParty		Zorunlu	Sevk İrsaliyesini Gönderici Firma Bilgilerinin set edildiği alandır.			

			Bknz : Taraf Bilgileri
			Sevk İrsaliyesini Alıcı Firma Bilgilerinin set edildiği
			alandır.
DeliveryCustomerParty		Zorunlu	Bknz : Taraf Bilgileri
			Sevk İrsaliyesini Alıcı Haricinde , İrsaliyedeki Ürünleri
			Satın Alan Firma Bilgilerinin set edildiği alandır.
BuyerCustomerParty		Seçimli	Bknz : Taraf Bilgileri
			Sevk İrsaliyesini Düzenleyen Haricinde Sevk
			İrsaliyesindeki Ürünleri Sağlayan Firma Bilgilerinin set
			edildiği alandır.
SellerSupplierParty		Seçimli	Bknz : Taraf Bilgileri
			Sevk İrsaliyesinin Alıcısı Haricinde Sevk İrsaliyesindeki
			Ürünleri Alınmasını Başlatan Firma Bilgilerinin set
			edildiği alandır.
OriginatorCustomerParty		Seçimli	Bknz : Taraf Bilgileri
			Gönderici / Taşıyıcı bilgilerinin set edildiği alandır.
Shipment		Zorunlu	Bknz : Taşıyıcı (Kargo) Bilgileri
			Sevk İrsaliyesindeki kalem bilgilerinin set edildiği
			alandır.
DespatchLine		Zorunlu	Bknz : Kalemler
GonderenVKN	String	Zorunlu	İrsaliye oluşturan kurum VKN/TCKN girilir.
GonderenAlias	String	Zorunlu	İrsaliye gönderen kurum GB bilgisi girilir.
			Alıcı firma kurum VKN/TCKN girilir. Alıcı E-irsaliye
			mükellefi değil ise GIB Sanal sunucu VKN'si olan
AliciVkn	String	Zorunlu	<b>3900892152</b> girilir.
			Alıcı firma Posta Etiketi bilgisi girilir. Alıcı E-irsaliye
			mükellefi değil ise GIB sanal sunucu alias bilgisi
AliciAlias	String	Zorunlu	urn:mail:irsaliyepk@gib.gov.tr girilir.
			ERP Referans Numarasının gönderildiği alanı ifade
ErpNo	String	Seçimli	eder.

# 4.5 Oluşan İrsaliye Numarası

Oluşan İrsaliye Numarası						
Bilgi Tipi Zorunluluk Aciklama						
IrsaliyeETTN	Guid	Zorunlu	Oluşan IrsaliyeETTN			
IrsaliyeNo	String	Zorunlu	Oluşan İrsaliye Numarası			

# 4.6 İrsaliye Firmaları

Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
Identifier	String	Zorunlu	VKN/TCKN bilgisi
Alias	String	Zorunlu	Firma Alias bilgisi
Title	String	Zorunlu	Firma Ünvanı
Туре	String	Zorunlu	Firma Kamu yada Özel bilgisi

RegisterTime	DateTime	Zorunlu	Irsaliye Mükellef Tarihi

# 4.7 Aktif/Silinen Firmalar

Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ID	String	Zorunlu	Tablo ID
Identifier	String	Zorunlu	VKN/TCKN bilgisi
Alias	String	Zorunlu	Firma Alias bilgisi
Title	String	Zorunlu	Firma Ünvanı
Туре	String	Zorunlu	Firma Kamu yada Özel bilgisi
RegisterTime	DateTime	Zorunlu	Irsaliye Mükellef Tarihi
StartTime	DateTime	Zorunlu	Irsaliye kullanmaya başladığı Tarih
FinishTime	DateTime	Zorunlu	Irsaliye Mükellefliğinden çıktığı Tarih
AliasCreationTime	DateTime	Zorunlu	Etiket oluşturduğu Tarih

# 4.8 Uygulama Yanıtları

	ulama Yanıtları		
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
Alıcı		Zorunlu	Bknz : Taraf Bilgileri
BelgeETTN	Guid	Zorunlu	Sistem yanıtının ETTN bilgisi
OlusturmaZamani	Datetime	Zorunlu	Sistem yanıtının oluşturma tarihi
BelgeYanitlari		Zorunlu	Bknz : Belge Yanıtları
PK Etiketi	String	Zorunlu	Alias bilgisi

# 4.9 Irsaliye Yanıtı

Irsaliye Yanıtı			
		Zorunlul	
Bilgi	Tipi	uk	Aciklama
UBLVersionID	String	Zorunlu	UBL versiyonu2.1 olarak dönmektedir.
CustomizationID	String	Zorunlu	TR1.2.1 dönmektedir.
ProfileID	String	Zorunlu	Irsaliye Senaryosu dönmektedir.
ID	String	Zorunlu	Irsaliye Yanıt Numarası dönmektedir.
CopyIndicator	String	Zorunlu	False dönmektedir.
UUUD	Guid	Zorunlu	Irsaliye Yanıtının ETTN dönmektedir.
IssueDate	DateTime	Zorunlu	Irsaliye Yanıtının Tarihini dönmektedir.

IssueTime	DateTime	Zorunlu	Irsaliye Yanıt Zamanını dönmektedir.
LineCountNumeric	String	Zorunlu	Irsaliye Yanıtı toplam kalem sayısını dönmektedir.
			Irsaliye Yanıtı imza bilgilerini dönmektedir.
Signature		Zorunlu	Bknz : İmza Bilgileri
DeliveryCustomerParty		Zorunlu	Bknz : Taraf Bilgileri
DespatchSupplierParty		Zorunlu	Bknz : Taraf Bilgileri
Note	String	Seçimli	Irsaliye Yanıtı açıklama alanı varsa dönmektedir.
			Irsaliye Yanıtı Sipariş alanını dönmektedir.
OrderReference		Seçimli	Bknz : Sipariş Bilgileri
AdditionalDocumentReference		Zorunlu	Bknz : Ekli Dökümanlar
DespatchDocumentReference		Zorunlu	Bknz : İrsaliye Belgesi Referansı
ReceiptLine		Zorunlu	Bknz : İrsaliye Yanıt Kalemleri

#### 4.10 Sipariş Bilgileri

Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ID	String	Zorunlu	Sipariş Numarası
SalesOrderID	String	Zorunlu	Satış Sipariş Kimlik Numarası
IssueDate	Datetime	Zorunlu	Sipariş Tarihi
OrderTypeCode	String	Seçimli	Sipariş Türü kodu
DocumentReference		Seçimli	Bknz : Belge Referansı

#### 4.11 Ekli Dökümanlar

Ekli dökümanlar alanı Seçimli bir alandır. Fakat Sevk İrsaliyesi tipi MATBUDAN seçildiğinde Ekli doküman alanı zorunlu hale gelmektedir.

Bu alan entegratöre erişemediğiniz yada alt yapınızdan kaynaklı sorunlardan dolayı E-irsaliye oluşturamadığınız durumlarda sevkiyatınızın aksamaması için eski tip irsaliye kesebilirsiniz. 48 saat içerisinde ise kesmiş olduğunuz eski tip MATBU irsaliyeyi E-irsaliye MATBUDAN tipinde GIB'e bildirmek zorundasınız.

#### İrsaliye tipi MATBUDAN seçildiğinde alttaki alanların doldurulması zorunludur!!!

ID : Matbu Numarası
IssueDate : Matbu İrsaliye Tarihi
DocumentType : MATBU

DocumentType : MATBU
DocumentDescription : Matbu İrsaliye

Ekli Dökümanlar			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ID	String	Zorunlu	Doküman Numarası
IssueDate	DateTime	Zorunlu	Doküman Tarihi
DocumentTypeCode	String	Seçimli	Xslt , Fatura bilgileri girilir.
DocumentType	String	Seçimli	Doküman Tipi alanı
DocumentDescription	String	Seçimli	Doküman açıklaması
Attachment		Seçimli	Bknz : Ek dosya
ValidtyPeriod	DateTime	Seçimli	Geçerlilik Tarihi
IssuerParty		Seçimli	Bknz : Taraf Bilgileri

# 4.12 İmza Bilgileri

İmza bilgilerine SabancıDX'in verilerini sabit olarak set edebilir yada firma bilgilerinizi set edebilirsiniz.

Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ID	String	Zorunlu	SabancıDX VKN'si yazılabilir. 4650005258
PartyldentificationID	String	Zorunlu	SabancıDX VKN'si yazılabilir. 4650005258
PartyldentificationScheme	String	Zorunlu	VKN yazılır.
StreetName	String	Seçimli	Sokak Adı
BuildingNumber	String	Seçimli	Bina Numarası
CitySubdivisionName	String	Zorunlu	İlçe Adı
CityName	String	Zorunlu	İl Adı
PostalZone	String	Seçimli	Posta Kodu
CountryName	String	Zorunlu	Ülke Adı
ExternalReferenceURI	String	Seçimli	Web adresi

### 4.13 Taraf Bilgileri

Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
WebsiteURI	String	Seçimli	Firma Web adresi
ID	String	Zorunlu	Firma VKN/TCKN bilgisi yazılır.
			ID alanı 10 hane ise VKN , 11 hane ise
IDScheme	String	Zorunlu	TCKN yazılmalıdır.

Name	String	Zorunlu	Firma unvan bilgisi
PostalAddressID	String	Seçimli	Posta Adres ID
StreetName	String	Seçimli	Sokak
BuildingNumber	String	Seçimli	Bina Numarası
CitySubdivisionName	String	Zorunlu	İlçe
CityName	String	Zorunlu	Şehir
PostalZone	String	Seçimli	Posta Kodu
CountryName	String	Zorunlu	Ülke
TaxSchemeName	String	Zorunlu	Vergi Dairesi
Telephone	String	Seçimli	Telefon Numarası
Telefax	String	Seçimli	Fax Numarası
ElectronicMail	String	Seçimli	Mail Adresi
FirstName	String	Seçimli	TCKN Şahıs firması ise zorunlu
FamilyName	String	Seçimli	TCKN Şahıs firması ise zorunlu
AdditionalPartyIdentifications		Seçimli	Bknz : Taraf Kimlikleri
PhysicalLocation		Seçimli	Bknz : Fiziksel Konum

#### 4.14 Taşıyıcı (Kargo) Bilgileri

Taşıyıcı Bilgileri ürünlerin Kargo , Nakliye yada Firma tarafından taşınacağının belirtildiği alandır.

# <u>GIB'in belirttiği Plaka , Sürücü Bilgileri yada Taşıyıcı / Kargo firmalarından birinin doldurulması zorunludur !!!</u>

Taşıyıcı Bilgilerinde GIB'in belirttiği zorunlu alanlar eğer taşımayı firma kendisi yapıyor ise Araç Plakası ve Sürücü bilgileri alanlarını doldurmak zorundadır.

Taşımayı Kargo yada Nakliye firması ile taşıyorsa Taşıyıcı / Kargo firma Kimlik No , Şeması ve Taşıyıcı Firma Ünvanı alanlarını doldurmak zorundadır.

#### Fiili Sevk Tarihi ve Zamanı, İrsaliye Tarihi ve Zamanından önce olamaz !!!

	eri		
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ID	String	Zorunlu	ID
ValueAmount	String	Seçimli	Değer Tutarı
ValueAmountScheme	String	Seçimli	Değer Tutarı Para Birimi
LicensePlateID	String	Seçimli	Plaka yazılır Örnek : 34 AAA 53
LicensePlateIDScheme	String	Seçimli	DORSE yada PLAKA yazılmalıdır.

DriverPerson		Seçimli	Bknz : Sürücü Bilgileri
PartyldentificationID	String	Seçimli	Taşıyıcı / Kargo firma Kimlik No
PartyldentificationIDScheme	String	Seçimli	Taşıyıcı / Kargo firma Kimlik Şeması
PartyNameName	String	Seçimli	Taşıyıcı Firma Ünvanı
PostalAddressID	String	Seçimli	Taşıyıcı Firma Posta Adres ID
StreetName	String	Seçimli	Sokak Adı
BuildingNumber	String	Seçimli	Bina Numarası
CitySubdivisionName	String	Seçimli	İlçe Adı
CityName	String	Seçimli	Şehir Adı
PostalZone	String	Seçimli	Posta Kodu
Region	String	Seçimli	Bölge
BuildingName	String	Seçimli	Bina Adı
Room	String	Seçimli	Oda
CountryName	String	Seçimli	Ülke Adı
ActualDespatchDate	DateTime	Zorunlu	Fiili Sevk Tarihi
ActualDespatchTime	DateTime	Zorunlu	Fiili Sevk Zamanı
TransportEquipment		Seçimli	Bknz : Taşıma Ekipmanı
ActualDeliveryDate	DateTime	Seçimli	Gerçekleşen Teslim Tarihi
ActualDeliveryTime	DateTime	Seçimli	Gerçekleşen Teslim Zamanı
ActualPackage		Seçimli	İçerdiği Paket Bilgisi

#### 4.15 Kalemler

Irsaliye Kalemlerinin girildiği alandır.

Kalem alanında dikkat edilmesi gerekenler;

<u>Tutar – Para Birimi , Ürün Miktarı – Ürün Birim Kodu alanları seçimli alanlar olup 1'ini doldurduğunuzda diğer alanda zorunlu hale gelmektedir.</u>

<u>Irsaliye Senaryosu HKS seçildiğinde kalemlerde Künye Numarası alanı zorunlu</u> <u>hale gelmektedir.</u>

Kalemler			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ID	String	Zorunlu	Irsaliye Kalem Numarası
DeliveredQuantity	String	Zorunlu	Gönderimi gerçekleştirilen ürün adedi

DeliveredQuantityUnitCode	String	Zorunlu	Ürün birim kodu
LineID	String	Zorunlu	İlgili sipariş referansı
ItemName	String	Zorunlu	Ürün adı
SellersItemIdentificationID	String	Seçimli	Satıcının ürüne verdiği tanımlama bilgisi
ShipmentID	String	Seçimli	ID bilgisi
InvoiceLineID	String	Seçimli	Fatura Sıra ID
InvoicedQuantity	String	Seçimli	Fatura Miktarı
LineExtensionAmount	String	Seçimli	Kalem Tutarı
LineExtensionAmountCurrencyID	String	Seçimli	Kalem Tutar Para Birimi
InvoiceLineItemName	String	Seçimli	Fatura ürün adı
PriceAmount	String	Seçimli	Birim Tutarı
PriceAmountCurrencyID	String	Seçimli	Birim Tutar Para Birimi
Description	String	Seçimli	Kalem açıklama
BrandName	String	Seçimli	Marka Adı
ModelName	String	Seçimli	Model Adı
BuyersItemIdentificationID	String	Seçimli	Alıcı Ürün Kimliği
ManufacturersItemIdentificationID	String	Seçimli	Üretici Ürün Kimliği
AdditionalItemIdentificationID	String	Seçimli	Ek öğe Kimliği
ImprintNumber	String	Seçimli	Künye Numarası
OutstandingQuantity	String	Seçimli	Ödenmemiş Ürün Adedi
OutstandingQuantityUniteCode	String	Seçimli	Ödenmemiş Ürün Birim Kodu
OutstandingReason	String	Seçimli	Ödenmeme Nedeni
OversupplyQuantity	String	Seçimli	Fazla Ürün Adedi
OversupplyQuantityUniteCode	String	Seçimli	Fazla Ürün Birim Kodu
Note	String	Seçimli	İrsaliye Kalemi Not alanı
Shipment	String	Seçimli	Bknz : Taşıyıcı (Kargo) Bilgileri

### 4.16 Belge Yanıtları

Belge Yanıtları			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ReferansBelgeNo	String	Zorunlu	İrsaliyenin ZarfETTN'si belirtir.
ReferansBelgeTarihi	DateTime	Zorunlu	İrsaliye Oluşturma Tarihi
TekilYanit		Zorunlu	Bknz : Tekil Yanıt
YanitSatirlari		Zorunlu	Bknz : Yanıt Satırları

# 4.17 Belge Referansı

Belge Referansı			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ID	String	Zorunlu	Belge Referans ID
IssueDate	DateTime	Zorunlu	Belge Tarihi
			Belge Tipi ID
			Sipariş = 1 , Alındı = 2 , İlave
			Dokümanlar = 3 , Kontrat = 4 , Fatura
			Dokümanı = 5 , Kredi Notu = 6 , Borç
DocumentTypeCode	String	Zorunlu	notu = 7 , Hatırlatma = 8 , Diğer = 9
			Belge Tipi alanıdır. REKLAM vb. gibi
			değerler yazılabilir sabit metin
DocumentType	String	Seçimli	alanıdır.
DocumentDescription	String	Seçimli	Belge Açıklama
Attachment		Seçimli	Bknz : Ek Dosya
ValidtyPeriod	DateTime	Seçimli	Geçerlilik Süresi
IssuerParty		Seçimli	Bknz : Taraf Bilgileri

# 4.18 Ek Dosya

Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ExternalReference	ExternalReference	Seçimli	Dış referans alanıdır.
EmbeddedDocumentBinaryObject		Seçimli	Bknz : Gömülü Belge Nesnesi

# 4.19 Taraf Kimlikleri

Taraf Kimlikleri			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ID	String	Kimlik No	
			Bknz : Kimlik No Şemaları

# 4.20 Fiziksel Konum (Depo Bilgileri)

Fiziksel Konum (Depo Bilgileri)				
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama	
ID	String	Zorunlu	Depo Adı	
AddressID	String	Seçimli	Adres Bilgisi	
Room	String	Seçimli	Oda	
StreetName	String	Seçimli	Sokak Adı	
BuildingNumber	String	Seçimli	Bina Numarası	
CitySubdivisionName	String	Zorunlu	İlçe Adı	
CityName	String	Zorunlu	İl Adı	
PostalZone	String	Seçimli	Posta Kodu	
Country	String	Zorunlu	Ülke Adı	

### 4.21 Sürücü Bilgileri

Sürücü Bilgileri			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
FirstName	String	Zorunlu	Sürücü Adı
FamilyName	String	Zorunlu	Sürücü Soyadı
Title	String	Zorunlu	Ünvanı
NationalityID	String	Zorunlu	Gerçek Kimlik Numarası girilmelidir. Örnek : 11111111111
NationalityIDScheme	String	Zorunlu	Kimlik Tipi Örnek : TCKN

### 4.22 Taşıma Ekipmanı

	Та	şıma Ekipmanı	
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
			Plaka girilir.
ID	String	Zorunlu	Plaka girilir. Örnek : 34 SDA 53
IDScheme	String	Zorunlu	DORSEPLAKA yazılır.

### 4.23 Tekil Yanıt

	Te	kil Yanıt	
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
YanitETTN	String	Zorunlu	Sistem Yanıtı ZarfETTN'si verir.
YanitKodu	String	Zorunlu	GIB Durum Kodunu verir. Örnek : 1300
Aciklamalar	String	Zorunlu	Sistem yanıtı cevabı verir. Örnek : SystemApplicationResponse

### 4.24 Yanıt Satırları

Yanıt Satırları			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
YanitETTN	String	Zorunlu	Sistem Yanıtı ZarfETTN'si verir.
			GIB Durum Kodunu verir.
YanitKodu	String	Zorunlu	Örnek : 1300
			GIB durum Kodu açıklamasını verir.
Aciklamalar	String	Zorunlu	Örnek : BASARIYLA TAMAMLANDI

### 4.25 Gömülü Belge Nesnesi

Gömülü Belge Nesnesi			
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
			İlişkilendirilmiş Dokümanı Dosya
MimeCode	String	Zorunlu	Formatı
EncodingCode	String	Seçimli	Kodlama Kodu
Filename	String	Seçimli	Dosya Adı
CharacterSetCode	String	Seçimli	Karakter Set Kodu
			Değer
Value	String	Zorunlu	Örnek : BinaryData

### 4.26 Irsaliye Belgesi Referansı

	Irsal	iye Belgesi Referansı	
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama
ID	String	Zorunlu	Irsaliye Yanıtının geldiği ana İrsaliye ETTN'si dönmektedir.
IssueDate	DateTime	Zorunlu	Irsaliye Tarihi ve Zamanı
ValidtyPeriod	DateTime	Seçimli	

# 4.27 Irsaliye Yanıtı Kalemleri

Irsaliye Yanıtı Kalemleri				
Bilgi	Tipi	Zorunluluk	Aciklama	
ID	String	Zorunlu	Irsaliye Yanıtı Kalem Sıra Numarası	
ShortQuantity	String	Seçimli	Irsaliye Yanıtında Eksik Miktar ve Birimi	
ReceivedQuantity	String	Seçimli	Irsaliye Yanıtında Alınan Miktar ve Birimi	
RejectedQuantity	String	Seçimli	Irsaliye Yanıtında Red Miktar ve Birimi	
RejectReasonCode	String	Seçimli	RED Kodu	
RejectReason	String	Seçimli	RED Açıklaması	
OversupplyQuantity	String	Seçimli	Irsaliye Yanıtında Fazla Miktar ve Birimi	
DespatchLineReference	String	Zorunlu	Irsaliye Kalem Referansı	
			Irsaliye Yanıt Kalemleri	
Item		Zorunlu	Bknz : Kalemler	

# 5. GİB Tarafında Bulunan Birim Kodları

# 5.1 Ölçü Birimleri

	ÖLÇÜ BİRİM KODLARI LİSTESİ
KODU	ADI
AFF	AFİF birim fiyatı
AKQ	ATV birim fiyatı
AYR	ALTIN AYARI
B32	KG-METRE KARE
BAS	BAS
C62	
NIU	ADET(UNIT)
	ADET(UNIT)
CCT	TON BAŞINA TAŞIMA KAPASİTESİ
CPR	ADET-ÇİFT
D30	BRÜT KALORİ DEĞERİ
D40	BÍN LÍTRE
GFI	FISSILE İZOTOP GRAMI
GMS	GÜMÜŞ
GRM	GRAM
GT	GROSS TON
H62	YÜZ ADET
K20	KİLOGRAM POTASYUM OKSİT
K58	KURUTULMUŞ NET AĞIRLIKLI KİLOGRAMI
K62	KİLOGRAM-ADET
KFO	DİFOSFOR PENTAOKSİT KİLOGRAMI
KGM	KİLOGRAM
KH6	KİLOGRAM-BAŞ
КНО	HIDROJEN PEROKSİT KİLOGRAMI
KMA	METİL AMİNLERİN KİLOGRAMI
KNI	AZOTUN KİLOGRAMI
КОН	KİLOGRAM POTASYUM HİDROKSİT
КРН	Kg POTASYUM OKSİD
KPR	KİLOGRAM-ÇİFT
KSD	%90 KURU ÜRÜN KİLOGRAMI
KSH	SODYUM HİDROKSİT KİLOGRAMI
KUR	URANYUM KİLOGRAMI
KWH	KİLOWATT SAAT
KWT	KİLOWATT
LPA	SAF ALKOL LİTRESİ
LTR	LİTRE
MTK	METRE KARE
MTQ	METRE KÜP
MTR	METRE
NCL	HÜCRE ADEDİ
NCR	KARAT
OMV	OTV Maktu Vergi
ОТВ	OTV birim fiyatı
PR	CIFT
R9	BİN METRE KÜP
SET	SET SET
T3	BİN ADET
TWH	BİN ADET  BİN KİLOWATT SAAT
IVVII	DIN KILOWATT JAAT

# 5.2 Kimlik No Şemaları

Kullanılacak Değer / Value	Açıklama / Description
VKN	Vergi Kimlik Numarası
TCKN	TC Kimlik Numarası
HIZMETNO	Hizmet No
MUSTERINO	Müşteri No
TESISATNO	Tesisat No
TELEFONNO	Telefon No
DISTRIBUTORNO	Distribütör No
TICARETSICILNO	Ticaret Sicil No
TAPDKNO	TAPDK No
BAYINO	Bayi No
ABONENO	Abone No
SAYACNO	Sayaç No
URETICINO	Üretici No
CIFTCINO	Çiftçi No
IMALATCINO	İmalatçı No
DOSYANO	Dosya No
HASTANO	Hasta No

### 5.3 GIB Durum Kodları

	GIB DURUM KODLARI
DURUM KODU	AÇIKLAMASI
1000	ZARF KUYRUGA EKLENDI
1100	ZARF ISLENIYOR
1110	ZIP DOSYASI DEGIL
1111 1120	ZARF ID UZUNLUGU GECERSIZ
1130	ZARF ARSIVDEN_KOPYALANAMADI  ZIP ACILAMADI
1131	ZIP BIR DOSYA ICERMELI
1132	XML DOSYASI DEGIL
1133	ZARF ID VE XML DOSYASININ ADI AYNI OLMALI
1140	DOKUMAN AYRISTIRILAMADI
1141	ZARF ID YOK
1142	ZARF ID VE ZIP DOSYASI ADI AYNI OLMALI
1143	GECERSIZ_VERSIYON
1150	SCHEMATRON KONTROL SONUCU HATALI
1160	XML SEMA KONTROLUNDEN GECEMEDI
1161	IMZA SAHIBI TCKN VKN ALINAMADI
1162	IMZA KAYDEDILEMEDI
1163	GONDERILEN ZARF SISTEMDE DAHA ONCE KAYITLI OLAN BIR FATURAYI ICERMEKTEDIR
1170	YETKI KONTROL EDILEMEDI
1171	GONDERICI BIRIM YETKISI YOK
1172	POSTA KUTUSU YETKISI YOK
1175	IMZA YETKISI KONTROL EDILEMEDI
1176	IMZA SAHIBI YETKISIZ
1180	ADRES KONTROL EDILEMEDI
1181	ADRES BULUNAMADI

1190	SISTEM YANITI HAZIRLANAMADI
1195	SISTEM HATASI
1200	ZARF BASARIYLA ISLENDI
1210	DOKUMAN BULUNAN ADRESE GONDERILEMEDI
1215	DOKUMAN GONDERIMI BASARISIZ. TEKRAR GONDERME SONLANDI
1220	HEDEFTEN SISTEM YANITI GELMEDI
1230	HEDEFTEN SISTEM YANITI BASARISIZ GELDI
1300	BASARIYLA TAMAMLANDI

### 5.4 Irsaliye Statu Kodları

IRSALIYE STATU DURUM KODLARI	
Statu	Açıklaması
Musteriye_Ulastirildi	Karşı firma iletildiyse Müşteriye Ulaştırıldı dönmekteyiz.
Irsaliye_Kabul_Edildi	Irsaliye Kabul olduğunda dönen durumdur.
Irsaliye_Kismi_Kabul_Edildi	İrsaliye Kısmi Kabul Edildi olduğunda dönen durumdur.
OTOKABUL	Irsaliye Otomatik Kabul Edildi olduğunda dönen durumdur.
Irsaliye_Red_Edildi	Irsaliye Red olduğunda dönen durumdur.
Yanit_Gonderildi	Irsaliyeye yanıt gönderildiğinde dönen durumdur.
Musteri_Sistem_Hatasi	Irsaliyeye karşı firma hata yanıtı döndüğünde dönen durumdur.
Imzalandi	Irsaliye imzalandığında dönen durumdur.
Musteri_Sisteminden_Yanit_Bekleniyor	Karşı firmaya irsaliye gitmiş yanıt beklendiğinde dönen durumdur.
GIB_Sisteminde_Hata_Olustu	Irsaliye GIB'de hata aldıysa dönen durumdur.
GIB_Sistemine_Gonderildi	Irsaliye GIB'e gönderildiğinde dönen durumdur.
Musteriye_Tekrar_Gonderiliyor Olusturuldu	GIB karşı firma entegratörüne ulaşamadığı anda dönen durumdur. Irsaliye Entegratör tarafında oluşturulduğunda veya GIB kuyruklarında beklediği durumlarda dönen durumdur.
Alindi	Gelen İrsaliye olduğunda dönen durumdur.