



**ŞARJ AĞI İŞLETMECİLERİNİN
ELEKTRİK ŞARJ HİZMETLERİNE İLİŞKİN
BİLDİRİM TEKNİK KILAVUZU**

(Sürüm 1.0)

28 ARALIK 2023

İÇİNDEKİLER

A- GİRİŞ	2
B- TANIMLAR VE KISALTMALAR	2
C- GİB TEKNOLOJİYE GÖNDERİLECEK BİLGİLER VE GÖNDERİM USULLERİ.....	3
1. EŞÜ'LERİN YAŞAM DÖNGÜSÜNE İLİŞKİN BİLDİRİLECEK BİLGİLER.....	3
1.1 EŞÜ'nün hizmet vermek üzere şarj ağına eklenmesi veya şarj ağından çıkarılması (Şarj Ağı İşletmecisi → GİB Teknoloji).....	3
1.2 EŞÜ veri güncelleme bilgisi (Şarj Ağı İşletmecisi → GİB Teknoloji).....	5
2. ŞARJ HİZMETLERİNE İLİŞKİN BİLGİLERİN ELEKTRONİK ORTAMDA GİB TEKNOLOJİYE BİLDİRİLMESİ	7
2.1 551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği kapsamında şarj hizmeti verilecek kişilerle asgari altı aylık sözleşme düzenlenmesi şartıyla yedi günde bir fatura (katma değer vergisi açısından vergilendirme dönemi aşılmamak şartıyla) düzenlenmesi durumunda şarj ağı işletmecilerinin şarj hizmetlerine ilişkin bilgileri aylık olarak GİB Teknolojiye bildirmesi	7
2.2 551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği kapsamında şarj hizmetlerine ilişkin olarak teslim anında fatura düzenlenen şarj hizmetlerine ilişkin bilgilerin aylık olarak GİB Teknolojiye bildirilmesi.....	8
2.3 Yürürlük Tarihi	8

A- GİRİŞ

7 Ekim 2023 tarihli ve 32332 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliğinde, vergiye uyum düzeyi ile vergi güvenliğinin artırılması amacıyla elektrikli araçlara kablolu veya kablosuz elektrik enerjisi aktarımı yapmak üzere lisans alan şarj ağı işletmecisi tarafından uygulanan şarj hizmetine ilişkin bilgiler ile bu hizmet karşılığında düzenlenen faturada yer alan bilgilerin elektronik ortamda alınmasına ve fatura düzenleme süresine ilişkin usul ve esaslar düzenlenmektedir.

Anılan Genel Tebliğde, “(1) Şarj ağı işletmecileri, şarj istasyonlarından gerçekleştirilen şarj hizmetlerine ilişkin bilgiler ile bu hizmet karşılığında düzenlenen faturada yer alan bilgileri anlık olarak elektronik ortamda GİB Teknoloji sistemlerine bildirmek zorundadır.

(2) Başkanlık, birinci fıkra kapsamında sürekli bilgi verme yükümlülüğü getirilenlerin bildirmesi gereken bilgilere ilişkin veri format ve standardı ile bilgi verme zamanı ve dönemini ynokc.gib.gov.tr adresinde yayımlanacak ilgili teknik kılavuzlarla belirlemeye yetkilidir.” ifadelerine yer verilmiştir.

Söz konusu Genel Tebliğde yer alan düzenlemeler uyarınca şarj ağı işletmecileri tarafından GİB Teknolojiye iletilecek bilgiler ile bu bilgilerin iletilmesinde uyulacak esasların belirlenmesi amacıyla bu Teknik Kılavuz hazırlanmıştır.

B- TANIMLAR VE KISALTMALAR

Bu Teknik Kılavuzda geçen;

Başkanlık/GİB	:	Gelir İdaresi Başkanlığını,
EPDK	:	Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunu,
EŞÜ	:	Elektrik Şarj Ünitesini,
ETTN	:	Evrensel Tekil Tanımlama Numarası (ETTN), yedi günde bir fatura düzenlenmesi durumunda yapılacak anlık bildirimlerin evrensel eşsizliğini sağlayan GUID formatında hazırlanan numarayı,
GİB Teknoloji	:	Gelir İdaresi Başkanlığı Bilgi Sistemini,
GMP	:	YN ÖKC’ler, ÖKC TSM Merkezi ve GİB/GİB Teknoloji ile çevre birimleri arasındaki güvenli iletişimi ve fiş, mali raporlar, olay kayıtları vb.’nin mesajlaşma yapısını içeren haberleşme protokol dokümanını,

Şarj Ağı İşletmecisi	:	Şarj Hizmeti Yönetmeliğinde tanımlandığı şekilde, elektrikli araç kullanıcılarına, şarj ağına erişim açarak şarj hizmeti sağlayan ve şarj ağının işletmesini gerçekleştiren lisans sahibi tüzel kişiyi,
Şarj Hizmeti	:	Şarj Hizmeti Yönetmeliğinde tanımlandığı şekilde, elektrikli araçların akü, pil, kondansatör ve benzeri enerji depolayan ekipmanlarını şarj etmek üzere ticari amaçla ve bedeli mukabilinde gerçekleştirilen kablolu veya kablosuz enerji aktarımını,
Şarj Hizmeti Yönetmeliği	:	2/4/2022 tarihli ve 31797 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Şarj Hizmeti Yönetmeliğini,
Şarj İstasyonu	:	Şarj Hizmeti Yönetmeliğinde tanımlandığı şekilde, elektrikli araçlara kablolu veya kablosuz elektrik enerjisi aktarımının yapıldığı tesisi,
Şarj İstasyonu İşletmecisi	:	Şarj Hizmeti Yönetmeliğinde tanımlandığı şekilde, şarj ağı işletmecisinden almış olduğu sertifika kapsamında şarj istasyonlarını yerinde işleten ve üçüncü taraflara bu şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişiyi,
VKN	:	Vergi kimlik numarasını,

ifade eder.

C- GİB TEKNOLOJİYE GÖNDERİLECEK BİLGİLER VE GÖNDERİM USULLERİ

551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği kapsamında, şarj ağı işletmecilerinin; hizmet vermek üzere şarj ağına ekledikleri veya çıkardıkları EŞÜ’lere ilişkin bilgileri ve şarj istasyonlarından gerçekleştirilen şarj hizmetlerine ilişkin bilgilerinin formatı, içeriği, XML şema yapısı, GİB Teknolojiye bildirilme usulü ve bildirim zamanına ilişkin hususlar bu bölümde açıklanmaktadır.

1. EŞÜ’LERİN YAŞAM DÖNGÜSÜNE İLİŞKİN BİLDİRİLECEK BİLGİLER

Elektrik şarj ünitelerinin yaşam döngüsü hakkında ihtiyaç duyulan bilgilerin GİB Teknolojiye alınabilmesi için ve GİB’in gerekli gördüğü durumlarda şarj ağı işletmecilerini bilgilendirebilmesi için yapılacak entegrasyona ilişkin teknik bilgiler bu Teknik Kılavuzun ekinde yer almaktadır.

1.1 EŞÜ’nün hizmet vermek üzere şarj ağına eklenmesi veya şarj ağından çıkarılması (Şarj Ağı İşletmecisi → GİB Teknoloji)

Şarj ağı işletmecisi tarafından, hizmet vermek üzere EŞÜ’lerin şarj ağına eklenmesi veya şarj ağından çıkarılması durumunda EŞÜ sahibi/kullanan mükellefe ait bilgiler elektronik ortamda GİB Teknolojiye gönderilecektir.

Şarj ağı işletmecileri tarafından EŞÜ'lere ilişkin olarak istenen bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Alan Adı	Alan Tipi	Min Uzunluk	Max Uzunluk	Değer	Açıklama
Firma Kodu*	Alfanumerik	2	4		Başkanlıktan tarafından şarj ağı işletmecilerine verilen koddur.
Firma VKN*	Nümerik	10	10		Şarj ağı işletmecilerine ait Vergi kimlik numarasıdır.
EPDK Lisans No*	Alfanumerik				EPDK tarafından şarj ağı işletmecilerine verilen lisans numarasıdır.
Mükellef Adı/Unvanı*	Alfanumerik	1	140		Şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişinin adı/unvanıdır.
Mükellef VKN*	Nümerik	10	10		Şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişinin vergi kimlik numarasıdır.
EŞÜ'nün kullanıldığı il kodu*	Alfanumerik	3	3		EŞÜ'nün kullanıldığı il plaka kodudur.
EŞÜ'nün kullanıldığı ilçe adı*	Alfanumerik	2	20		EŞÜ'nün kullanıldığı ilçe adıdır.
EŞÜ'nün kullanıldığı adres numarası	Alfanumerik	10	500		EŞÜ'nün kullanıldığı adres numarasını ifade eder.
EŞÜ'nün kullanıldığı lokasyonun koordinat bilgisi	Alfanumerik				EŞÜ'nün kullanıldığı adres numarası bulunmadığı durumlarda coğrafi koordinat bilgisini ifade eder.
Durum Bilgisi*	Nümerik	1	1	0,1	Cihazın geçiş sağlayacağı durum bilgisidir. '0' EŞÜ'nün şarj ağından çıkarıldığını, '1' ise hizmet vermek üzere şarj ağına eklendiğini ifade eder.

Sözleşme Numarası	Alfanumerik				Şarj ağı işletmecisinden sertifika olarak şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişi ile elektrik şarj ağı işletmecisi arasında yapılan sözleşme numarasıdır.
Sözleşme Tarihi	Numerik				Şarj ağı işletmecisinden sertifika olarak şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişi ile elektrik şarj ağı işletmecisi arasında yapılan sözleşme tarihidir.
EŞÜ Seri Numarası*	Alfanumerik	10	12	Örn: XY12345678	
EŞÜ Tipi* (Soket Tipi)	Alfanumerik			Örn:AC/DC	
EŞÜ Markası*	Alfanumerik				
EŞÜ Modeli*	Alfanumerik				
Fatura Tarihi*	Numerik	8	8	YYYYMMDD formatındadır.	EŞÜ'nün alış faturasının düzenlenme tarihidir.
Fatura belge numarası*	Alfanumerik	1	30	Örn: c02-122345	EŞÜ'nün alış faturasının belge numarasıdır.

* ile belirtilen alanlar zorunlu alanları ifade etmektedir.

Tabloda yer alan günlük bilgiler, her günün sonunda saat 23:59:59'a kadar bir defada toplu olarak elektronik ortamda GİB Teknolojiye gönderilecektir. Diğer taraftan bu Kılavuzun yürürlüğe girdiği tarihten itibaren 30 gün içerisinde sahada şarj hizmeti veren tüm EŞÜ'lerin sisteme kayıt olması gerekmektedir.

1.2 EŞÜ veri güncelleme bilgisi (Şarj Ağı İşletmecisi → GİB Teknoloji)

GİB Teknolojiye gönderilen bilgilerde değişiklik yapılmasının gerekmesi durumunda aşağıdaki tabloda yer alan bilgileri kullanarak güncelleme işlemi yapılabilecektir.

Alan Adı	Alan Tipi	Min Uzunluk	Max Uzunluk	Değer	Açıklama
EŞÜ'nün kullanıldığı il kodu*	Alfanumerik	3	3		EŞÜ'nün kullanıldığı il plaka kodudur.
EŞÜ'nün kullanıldığı ilçe adı*	Alfanumerik	2	20		EŞÜ'nün kullanıldığı ilçe adıdır.
EŞÜ'nün kullanıldığı adres numarası	Alfanumerik	10	500		EŞÜ'nün kullanıldığı adres numarasını ifade eder.
EŞÜ'nün kullanıldığı lokasyonun koordinat bilgisi	Alfanumerik				EŞÜ'nün kullanıldığı adres numarası bulunmadığı durumlarda coğrafi koordinat bilgisini ifade eder.
Sözleşme Numarası	Alfanumerik				Şarj ağı işletmecisinden sertifika olarak şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişi ile elektrik şarj ağı işletmecisi arasında yapılan sözleşme numarasıdır.
Sözleşme Tarihi	Numerik	8	8	YYYYMMDD formatındadır.	Şarj ağı işletmecisinden sertifika olarak şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişi ile elektrik şarj ağı işletmecisi arasında yapılan sözleşme tarihidir.
Fatura Tarihi*	Numerik	8	8	YYYYMMDD formatındadır.	EŞÜ'nün alış faturasının düzenlenme tarihidir.
Fatura belge numarası*	Alfanumerik	1	30	Örn: c02-122345	EŞÜ'nün alış faturasının belge numarasıdır.

* ile belirtilen alanlar zorunlu alanları ifade etmektedir.

2. ŞARJ HİZMETLERİNE İLİŞKİN BİLGİLERİN ELEKTRONİK ORTAMDA GİB TEKNOLOJİYE BİLDİRİLMESİ

551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliğinin dördüncü maddesinde, “213 sayılı Kanununun 231 inci ve mükerrer 257 nci maddelerinin verdiği yetkiye dayanılarak, elektrikli araçlara sunulan şarj hizmetine ilişkin faturanın teslim anında düzenlenmesi uygun bulunmuştur. (2) Bununla birlikte, şarj hizmeti verilecek kişilerle asgari altı aylık sözleşme düzenlenmesi, verilen her bir şarj hizmetine ilişkin bilgileri içerecek şekilde bir icmal hazırlanması ve bu icmallerin düzenlenecek faturaya eklenmesi ile bu kapsamda verilen şarj hizmetine ilişkin bilgilerin anlık olarak Başkanlık ile paylaşılması şartlarının sağlanmasına bağlı olarak, bu kapsamda verilen şarj hizmetlerine ilişkin olarak yedi günde bir fatura (katma değer vergisi açısından vergilendirme dönemi aşılmamak şartıyla) düzenlenebilecektir.” ifadesi yer almaktadır. Buna göre, şarj istasyonlarından gerçekleştirilen şarj hizmetlerine ilişkin bilgilerin, fatura düzenleme tarihlerine göre formatı, içeriği, XML şema yapısı, GİB Teknoloji’ye bildirilme usulü ve bildirim zamanına ilişkin hususlar bu bölümde açıklanmaktadır.

2.1 551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği kapsamında şarj hizmeti verilecek kişilerle asgari altı aylık sözleşme düzenlenmesi şartıyla yedi günde bir fatura (katma değer vergisi açısından vergilendirme dönemi aşılmamak şartıyla) düzenlenmesi durumunda şarj ağı işletmecilerinin şarj hizmetlerine ilişkin bilgileri anlık olarak GİB Teknolojiye bildirmesi

551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliğinde yer alan düzenleme uyarınca yedi günde bir fatura düzenlenmesi halinde her bir şarj hizmetine ilişkin aşağıda yer alan bilgilerin GİB Teknolojiye anlık olarak bildirilmesi gerekmektedir.

- Şarj ünitesinin seri numarası,
- Aracın plakası,
- Şarj işleminin başlama - bitiş tarihi ve saati,
- Hizmet birim fiyatı,
- Hizmet miktarının kw/h cinsi,
- Birim enerji fiyatı,
- Şarj hizmeti toplam tutarı,
- Şarj ünitesinin araç kimlik numarasını okuyabilmesi durumunda araç kimlik numarası,
- Yedi günlük oluşturulacak ID (Her bir sözleşme yapılan mükellef için yedi günde bir fatura düzenlenecek şarj hizmetine ilişkin anlık olarak iletilecek bilgilerde kullanılmak üzere UUID formatında ETTN üretilecektir. Takip eden her bir yedi günlük periyot için de sözleşmesi bulunan mükellef bazında aynı şekilde yeni bir ETTN üretilecektir.

Üretilen her bir ETTN sadece bir mükellefe ait bir yedi günlük periyot için kullanılacaktır.)

Söz konusu verilerin ekte yer alan XSD örneğine uygun olarak hazırlanması ve XAdES-BES ile imzalanarak GİB Teknolojiye anlık olarak gönderilmesi gerekmektedir.

2.2 551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği kapsamında şarj hizmetlerine ilişkin olarak teslim anında fatura düzenlenen şarj hizmetlerine ilişkin bilgilerin aylık olarak GİB Teknolojiye bildirilmesi

551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliğinde yer alan düzenlemeler uyarınca teslim anında fatura düzenlenmesi durumunda her bir şarj hizmetine ilişkin aşağıda yer alan bilgilerin GİB Teknolojiye takip eden ayın on beşinci günü sonuna kadar aylık olarak bildirilmesi gerekmektedir.

- Aracın plakası,
- Şarj işleminin dönem bilgisi,
- Hizmet miktarının toplam kw/h cinsi,
- Şarj hizmeti toplam tutarı,
- Şarj ünitesinin araç kimlik numarasını okuyabilmesi durumunda araç kimlik numarası.

Bu veriler aylık olarak plaka bazında tek bir satır olarak alınacaktır. Söz konusu verilerin ekte yer alan XSD örneğine uygun olarak hazırlanması ve XAdES-BES ile imzalanarak GİB Teknolojiye aylık olarak gönderilmesi gerekmektedir.

2.3 Yürürlük Tarihi

Bu Kılavuzun 2.1 ve 2.2 bölümü 1/3/2024 tarihinde; diğer bölümleri yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer.

EK1: EŞÜ Paketi