

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

(Sürüm 3.0)

20 HAZİRAN 2024

İÇİNDEKİLER

A - Giriş	3
B - Tanımlar ve Kısaltmalar	3
C - GİB Teknolojiye Gönderilecek Bilgiler ve Gönderim Usulleri	4
1. EŞÜ'lerin Yaşam Döngüsüne İlişkin Bildirilecek Bilgiler.....	5
1.1.EŞÜ'nün Hizmet Vermek Üzere Şarj Ağına Eklenmesi veya Şarj Ağından Çıkarılması (Şarj Ağ İŞletmecisi → GİB Teknoloji).....	5
1.2.EŞÜ Veri Güncelleme Bilgisi (Şarj Ağ İŞletmecisi → GİB Teknoloji)	8
2. Şarj Hizmetlerine İlişkin Bilgilerin Elektronik Ortamda GİB Teknolojiye Bildirilmesi	9
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 Ağ İŞletmecilerinin Şarj Hizmetlerine İlişkin Bilgileri Anlık Olarak GİB Teknolojiye Bildirmesi.....	10
2.2.551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği Kapsamında Şarj Hizmetlerine İlişkin Olarak Teslim Anında Fatura Düzenlenen Şarj Hizmetlerine İlişkin Bilgilerin Aylık Olarak GİB Teknolojiye Bildirilmesi	11
D - Yürürlük Tarihi.....	11

A - Giriş

7/10/2023 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 Tebliğin 5 inci maddesinde, “(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 - Tanımlar ve Kısaltmalar

Bu Teknik Kılavuzda geçen;

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

Mali Mühür	:	Elektronik belge uygulamaları kapsamında Hazine ve Maliye Bakanlığınca yayımlanan genel tebliğler uyarınca Başkanlık için TÜBİTAK BİLGEM KAMU SM tarafından oluşturulan elektronik sertifika alt yapısını,
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 Teknolojiye Gönderilecek Bilgiler ve Gönderim Usulleri

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

1. EŞÜ'lerin Yaşam Döngüsüne İlişkin Bildirilecek Bilgiler

EŞÜ'lerin yaşam döngüsü hakkında ihtiyaç duyulan bilgilerin GİB Teknolojiye alınması ve GİB'in gerekli gördüğü durumlarda şarj ağı işletmecilerini bilgilendirmesi için yapılacak entegrasyona ilişkin teknik bilgiler Ek-2'de yer almaktadır.

Şarj Hizmeti Yönetmeliği kapsamında EPDK'dan şarj ağı işletmeci lisansı alan mükellefler, bu Teknik Kılavuz kapsamında EŞÜ'lere ilişkin bilgileri GİB Teknolojiye gönderebilmek için 30/4/2024 tarihine kadar Ek-1'de yer alan Başvuru Formunu doldurarak okcdestek@gelirler.gov.tr e-Posta adresine başvuruda bulunmalıdırlar. Başvuruları kabul edilen şarj ağı işletmecilerine web servis bağlantı bilgileri, kullanıcı adı, şifresi, firma kodu elektronik ortamda bildirilecektir. Şarj ağı işletmeci lisansı başvurusu EPDK tarafından uygun görülen ve alınan karar kendisine tebliğ edilen yeni lisans alan şarj ağı işletmecileri ise kararın tebliğ tarihinden itibaren bir ay içerisinde ilgili formu doldurarak başvuru yapmak zorundadırlar.

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 işletmecilerinden 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		Başkanlık tarafından şarj ağı işletmecilerine verilen koddur.
Firma VKN*	Numerik	10	10		Şarj ağı işletmecilerine ait vergi kimlik numarasıdır.
EPDK Lisans No*	Alfanumerik	10	36		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*	Numerik	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	8	32		EŞÜ'nün kullanıldığı adres numarası bulunmadığı durumlarda coğrafi koordinat bilgisini ifade eder.
Sertifika Numarası	Alfanumerik	2	24		Şarj ağı işletmecisinden sertifika olarak şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişi ile şarj ağı işletmecisi arasında yapılan sözleşme numarasıdır.
Sertifika Tarihi	Numerik	8	8		Şarj ağı işletmecisinden sertifika olarak şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişi ile şarj ağı işletmecisi arasında yapılan sözleşme tarihidir.
EŞÜ Seri Numarası*	Alfanumerik	8	48	Örn: XY12345678	Cihazın üzerinde bulunan ve cihaza

					ait tekil numaradır.
EŞÜ Tipi* (Soket Tipi)	Alfanumerik	2	10	Örn:AC-DC-AC/DC	Tek tip soket kullanılıyor ise AC ya da DC, aynı cihazda hem AC hem de DC var ise AC/DC olarak gönderilecek bilgidir.
Soket Sayısı*	Numerik	1	2	Örn:1-2-3	Cihaz üzerinde bulunan toplam tabanca sayısını ifade eder.
Soket Numarası/Bilgisi*	Alfanumerik	8	16	Örn: Soket1:DC Soket2:AC Soket3:DC	Cihaz üzerinde bulunan N soket sayısı kadar çoklanacaktır. Tabancanın numarasını ve soket tipini ifade eder.
EŞÜ Markası*	Alfanumerik	2	32		
EŞÜ Modeli*	Alfanumerik	2	32		
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.
EŞÜ'nün Mülkiyeti Başkasına Aitse Mülkiyet Sahibinin T.C. Kimlik No /VKN***	Numerik	10	11		Mülkiyet sahibine ait vergi kimlik numarası/T.C. Kimlik numarasıdır.
EŞÜ'nün Mülkiyeti Başkasına Aitse Mülkiyet Sahibinin Adı-Soyadı/Uvanı***	Alfanumerik	1	140		Mülkiyet sahibi gerçek veya tüzel kişinin adı-soyadı/unvanıdır.

* ile belirtilen alanlar zorunlu alanları ifade etmektedir.

** EŞÜ'nün mülkiyeti başkasına ait ise bu alanlar boş bırakılacaktır.

*** EŞÜ'nün mülkiyeti başkasına ait ise bu alanlar zorunlu alanları ifade etmektedir.

Gün içerisinde kurulumu yapılan şarj ünitelerine ilişkin bilgiler, her günün sonunda saat 23:59:59'a kadar bir defada toplu olarak elektronik ortamda GİB Teknolojiye gönderilecektir. Diğer taraftan 1/7/2024 tarihine kadar sahada şarj hizmeti veren tüm EŞÜ'lerin sisteme kayıt edilmesi gerekmektedir.

Bu bilgileri zamanında, eksiksiz ve belirlenen format ve standartlarda günlük olarak GİB Teknolojiye elektronik ortamda gönderme sorumluluğu şarj ağı işletmecilerine aittir.

1.2. EŞÜ Veri Güncelleme Bilgisi (Şarj Ağı İşletmecisi → GİB Teknoloji)

GİB Teknolojiye gönderilen bilgilerde değişiklik yapılmasının gerekmesi durumunda aşağıdaki tabloda yer alan bilgiler kullanılarak 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	8	32		EŞÜ'nün kullanıldığı adres numarası bulunmadığı durumlarda coğrafi koordinat bilgisini ifade eder.
Sertifika Numarası	Alfanumerik	2	24		Şarj ağı işletmecisinden sertifika alarak şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişi ile şarj ağı işletmecisi arasında yapılan sözleşme numarasıdır.

Sertifika Tarihi	Numerik	8	8	YYYYMMDD formatındadır.	Şarj ağı işletmecisinden sertifika olarak şarj istasyonunda şarj hizmeti sağlayan gerçek veya tüzel kişi ile 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.
EŞÜ'nün Mülkiyeti Başkasına Aitse Mülkiyet Sahibinin T.C. Kimlik No /VKN***	Numerik	10	11		Mülkiyet sahibine ait vergi kimlik numarası/T.C. Kimlik numarasıdır.
EŞÜ'nün Mülkiyeti Başkasına Aitse Mülkiyet Sahibinin Adı- Soyadı/Unvani***	Alfanumerik	1	140		Mülkiyet sahibi gerçek veya tüzel kişinin adı-soyadı/unvanıdır.

* ile belirtilen alanlar zorunlu alanları ifade etmektedir.

** EŞÜ'nün mülkiyeti başkasına ait ise bu alanlar boş bırakılacaktır.

*** EŞÜ'nün mülkiyeti başkasına ait ise bu alanlar zorunlu alanları ifade etmektedir.

2. Şarj Hizmetlerine İlişkin Bilgilerin Elektronik Ortamda GİB Teknolojiye Bildirilmesi

551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliğinin 4 üncü maddesinde, “(1) 213 sayılı Kanunun 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.

Bu kapsamda, şarj istasyonlarından gerçekleştirilen şarj hizmetlerine ilişkin bilgilerin, fatura düzenleme tarihlerine göre formatı, içeriği, XML şema yapısı, GİB Teknolojiye bildirme 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 İşletmecilerinin Şarj Hizmetlerine İlişkin 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,
- Roaming işlemi ile hizmet verilmesi durumunda hizmet verilen Şarj Ağı İşletmecisinin VKN ve Unvan bilgisi,
- Şarj hizmeti toplam tutarı,
- Şarj ünitesinin araç kimlik numarasını okuyabilmesi durumunda araç kimlik numarası,
- EŞÜ soket tipi,
- Yedi gün için oluşturulacak ID (Her bir sözleşme yapılan mükellef için yedi günde bir fatura düzenlenecek şarj hizmetine ilişkin anlık olarak iletilecek bilgilerde kullanılmak üzere UUID formatında Şarj Ağı İşletmecisi tarafından Rapor ID üretilecektir. Takip eden her bir yedi günlük dönem için de sözleşmesi bulunan mükellef ve plaka bazında aynı şekilde yeni bir Rapor ID üretilecektir. Üretilen her bir Rapor ID sadece bir mükellefe ait yedi günlük dönem için kullanılacaktır. Roaming işlemi ile hizmet

verilmesi durumunda Şarj Hizmeti karşılığında fatura düzenleyecek Şarj Ağı İşletmecisi tarafından Rapor ID üretilecektir.)

Söz konusu verileri göndermeye başlayacak şarj ağı işletmecilerinin öncelikle Ek-2’de yer alan XSD örneğine uygun olarak hazırlanacak örnek bildirimleri okcdestek@gelirler.gov.tr adresine göndermesi gerekmektedir. Gönderilen örnek bildirimlerin kontrolü sonucunda herhangi bir hata veya eksiklik olmadığının tespit edilmesini takiben oluşturulacak bildirimlerin XAdES-BES formatında şarj ağı işletmecisinin mali mührü ile imzalanarak GİB Teknolojiye anlık olarak gönderilmesi gerekmektedir.

2.2. 551 Sıra No.lu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği Kapsamında Şarj Hizmetlerine İlişkin Olarak Teslim Anında Fatura Düzenlenen Şarj Hizmetlerine İlişkin 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,
- Roaming işlemi ile hizmet verilmesi durumunda hizmet verilen Şarj Ağı İşletmecisinin VKN ve Unvan bilgisi
- Şarj hizmeti toplam tutarı,
- Para birimi,
- Şarj ünitesinin araç kimlik numarasını okuyabilmesi durumunda araç kimlik numarasını.

Bu veriler aylık olarak plaka bazında tek bir satır olarak alınacaktır. Söz konusu verilerin Ek-2’de yer alan XSD örneğine uygun olarak hazırlanması ve XAdES-BES formatında şarj ağı işletmecisinin mali mührü ile imzalanarak GİB Teknolojiye aylık olarak gönderilmesi gerekmektedir.

D - Yürürlük Tarihi

Bu Kılavuzun 2.1 ve 2.2 bölümü 1/8/2024 tarihinde; diğer bölümleri yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer.

Ek-1: Başvuru Formu

Ek-2: EŞÜ Paketi