



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI**

**Florlu Sera Gazlarına İlişkin
Gerçek ve Tüzel Kişilerin Yükümlülükleri
ve
Ekipman Operatörleri Merkezi Veri Tabanı**

Sezin SÖNMEZ ERBAŞ
İklim Değişikliği Uzmanı

21-24.10.2025 Antalya-Mersin



İÇERİK



1

Gerçek ve Tüzel Kişi Yükümlülükleri

2

Ekipman Operatörleri Merkezi Veri Tabanı (EKOMVET)

3

EKOMVET Kaydı Nasıl Yapılır?

4

EKOMVET Kullanıcı Roller

Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik

- Kimler 19UY0401-5 Florlu Sera Gazlı Cihazlar Teknik Personeli Ulusal Yeterliliğine sahip olmak zorundadır?
- Kimler TS 13905 Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmak zorundadır?





Sabit
Soğutma ve İklimlendirme



Isı Pompası



Sabit
Yangından Korunma Sistemleri

16. Madde

Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik

(R.G.: 15.10.2024-32693)

- Kurulum
- Devreye alma
- Bakım veya teknik servis
- Devreden çıkartma

Gerçek Kişiler

KURULUŞ LOGOSU	KURULUŞ ADI
-------------------	-------------

MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ

**Ulusal Yeterlilik Adı
(Seviyesi)**

Belge Düzenleme Tarihi : 03.04.2014
Belge Geçerlilik Tarihi : 02.04.2019
Belge No :

Personel Belgelendirme Müdürü

İşbu belge, 21/6/2006 tarih ve 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu çerçevesinde, MYK tarafından yetkilendirilmiş Kuruluş Adı tarafından gerçekleştirilen sınav ve belgelendirme işlemleri sonucunda düzenlenen MYK Mesleki Yeterlilik Belgesidir.

Kuruluş Adı TÜRKAK tarafından AB-0000-P Akreditasyon Numarası ile akredite edilmiş ve MYK tarafından da YB-0000 Kodu ile yetkilendirilmiş belgelendirme kuruluşudur.

Kuruluş İnternet Adresi

MYK Yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşu YB-0000

TÜRKAK Personel TS EN ISO/IEC 17024 AB-0000-P



Soğutmalı Kamyon/Römork



Organik Rankin Çevrim (ORC)



Elektrik Şalt Ekipmanı

16. Madde

Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik

(R.G.: 15.10.2024-32693)



KURULUŞ LOGOSU KURULUŞ ADI

MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ

Belge No: [Boş Alan]

Ulusal Yeterlilik Adı (Seviyesi)

Belge Düzenlenme Tarihi : 03.04.2014

Belge Geçerlilik Tarihi : 02.04.2019

Belge No : [Boş Alan]

Personel Belgelendirme Müdürü

MYK Logo

TÜRKİYE

Sızıntı Kontrolleri

- sabit soğutma ve iklimlendirme ekipmanı
 - ısı pompası
 - sabit yangından korunma sistemi
 - soğutmalı kamyon ve römorklarda bulunan soğutma ünitelerinin
- ≥ 5 ton CO₂e
- Hermetik olarak sızdırmazlığı sağlanmış
- ≥ 10 ton CO₂e
- Elektrik Şalt Ekipmanı
- ≥ 6 kg

Muafiyet

Ekipman Üretim Tesislerinde faaliyet yürütenler



6. Madde

Florlu Sera Gazı İçeren veya
Çalışması Bu Gazlara
Dayanan Ekipmana
Müdahale Eden Gerçek ve
Tüzel Kişilerin
Belgelendirilmesine İlişkin
Tebliğ

Kapsam

MYK tarafından hazırlanan “19UY0401-5 Sayılı Florlu Sera Gazlı Cihazlar Teknik Personel” başlıklı ulusal yeterlilik



Ön Koşul

- Tebliğ kapsamında yer alan sektörlerde florlu sera gazı içeren ekipman konusunda çalışmış veya hâlihazırda çalışmakta olan teknik personel olmaları
- En az Mesleki ve Teknik Liselerin ilgili bölümlerinden mezun olmak



Gerçek Kişilerin Yükümlülükleri



İş Sağlığı ve Güvenliği
ile Çevre Koruma

A1

Florlu Soğutkan
İçeren Solventlerle
(Çözücü) İlgili
Faaliyetler

B8

Yangın Söndürme
Sistemlerinde Florlu
Soğutkanlarla İlgili
Faaliyetler

B7

Elektrik Şalt Cihazlarında
Florlu Yalıtım/Ark
Söndürme Gazları (SF6)
İlgili Faaliyetler

B6

Frigorifik Araçlarda Florlu
Soğutkanlarla İlgili
Faaliyetler

B5

19UY0401-5
Florlu Sera Gazlı
Cihazlar Teknik
Personeli Ulusal
Yeterliliği

B1

Florlu Soğutkanlarda 1. Kategori Faaliyetler

En az 3 kg (5 ton CO2 eşdeğeri) florlu sera gazı içermeye potansiyeli bulunan sistemlerin direkt ve/veya dolaylı yöntemler kullanarak sızıntı kontrolü işlemi ile gaz miktarından bağımsız tüm cihazların geri kazanım, kurulum, bakım veya servis ile işlemlerini,

B2

Florlu Soğutkanlarda 2. Kategori Faaliyetler

3 kg (5 ton CO2 eşdeğeri)'dan az veya sistem hermetik ise 6 kg (10 ton CO2 eşdeğeri)'dan az florlu sera gazı içeren iklimlendirme, soğutma ve ısı pompası sistemlerinde geri kazanım, kurulum, bakım veya servis işlemlerini gerçekleştirir. Soğutma devresine girişim yapmayı gerektirmeyen *direkt* yöntem ile (elektronik kaçak detektörü, vb.), 3 kg ve üzeri veya sistem hermetik ise 6 kg ve üzeri florlu sera gazı içeren cihazlarda sızdırmazlık kontrolü işlemlerini,

B3

Florlu Soğutkanlarda 3. Kategori Faaliyetler

3 kg (5 ton CO2 eşdeğeri)'dan az veya hermetik ise 6 kg (10 ton CO2 eşdeğeri)'dan az florlu sera gazı içeren iklimlendirme, soğutma ve ısı pompası sistemlerinde *yalnızca* geri kazanım işlemini

B4

Florlu Soğutkanlarda 4. Kategori Faaliyetler

3 kg (5 ton CO2 eşdeğeri) ve üzeri veya hermetik ise 6 kg (10 ton CO2 eşdeğeri) ve üzeri florlu sera gazı içeren iklimlendirme, soğutma ve ısı pompası sistemlerinde sızdırmazlık kontrolü işlemlerini soğutma devresine girmeyi gerektirmeyen *direkt* sızıntı kontrolü (elektronik kaçak detektörü, vb.) yöntemini,



Gerçek Kişilerin Yükümlülükleri



YETKİLENDİRİLMİŞ BELGELENDİRME KURULUŞU ARAMA

Sektör:

Enerji

Ulusal Yeterlilik:

19UY0401-5/01 Florlu Sera Gazlı Cihazlar Teknik Personeli (Seviye 5) (Revizyon 01)

Şehir:

Seçiniz

Q Ara

Ara:

#	Yetkilendirme Kodu	Logo	Yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluş Adı	Yetki Kapsamı	Ücret Tarifesi	Yetki Durumu
1	YB-0006		GAZBİR - GAZMER Doğal Gaz Enerji Eğitim Belgelendirme ve Denetim Teknolojik Hizmetler Ltd. Şti.	Kapsam	Tarife	Aktif
2	YB-0171		Artun Belgelendirme Laboratuvar Mühendislik ve Danışmanlık Hizmetleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi	Kapsam	Tarife	Aktif
3	YB-0188		ARBEL Danışmanlık Mühendislik Araştırma Geliştirme İnovasyon ve Belgelendirme Hizmetleri Ltd. Şti.	Kapsam	Tarife	Aktif
4	YB-0401		TEİAŞ Mesleki Belgelendirme Merkezi	Kapsam	Tarife	Aktif

4 kayıttan 1 - 4 arasındaki kayıtlar gösteriliyor



Sabit
Soğutma ve İklimlendirme



Isı Pompası



Sabit
Yangından Korunma Sistemleri

17. Madde

Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik

(R.G.: 15.10.2024-32693)

Üçüncü bir kişiye hizmet
verenlerin yaptığı;

- Kurulum
- Devreye alma
- Bakım veya teknik servis
- Devreden çıkartma

Tüzel Kişiler



Soğutmalı Kamyon/Römork



Organik Rankin Çevrim (ORC)



Elektrik Şalt Ekipmanı

Ekipman Kaydı

19374



Ekipman Faaliyet

14481

Ekipman Kayıt Defteri

5 ton CO₂ eşdeğeri veya daha fazla florlu sera gazı içeren;

- Sabit soğutma iklimlendirme ve ısı pompası
- Sabit yangından korunma ekipmanı
- Soğutmalı kamyon ve römorklardaki soğutma üniteleri
- Organik Rankin Çevrimleri

6 kg veya daha fazla SF6 içeren;

- Elektrik şalt ekipmanı

Ekipman Faaliyet Girişleri

- Kurulum
- Devreden Çıkartma
- Sızıntı Kontrolü
- Bakım veya Servis
- Onarım
- Gazın Geri Kazanımı

ROOM AIR CONDITION	
MODEL MUZ-EF35VE - [E]	
VOLTAGE	230 V
PHASE	~ / N
FREQUENCY	50 Hz
IP CODE	IP24
REFRIGERANT R410A	1.15 kg
NET WEIGHT	35 kg
LP PS/HP PS	1.64/4.15 MPa
FUNCTION	COOLING HEATING
CAPACITY	kW 3.5 4.0
INPUT (SET)	kW 0.910 0.955
RATED CURRENT (SET) A	4.2 4.4
RATING	INDOOR 27/19 °C 20/- °C
CONDITION DBWB	OUTDOOR 35/24 °C 7/6 °C
CORPORATION	
700/406 MOO 7, TAMBON DON HUA ROH, AMPHUR MUANG, CHONBURI 20000 THAILAND	
YEAR OF MANUFACTURE 2011.08	
SERIAL NO.	1009193 T
MADE IN THAILAND	
JG79L960H01	

$2088 \times 1,15 = 2,4$
ton CO₂e
< 5 ton CO₂e



Florlu Sera
Gazlarına
İlişkin
Yönetmelik
EK-1

1 kg R-410A
KIP Değeri =
2088 kg CO₂



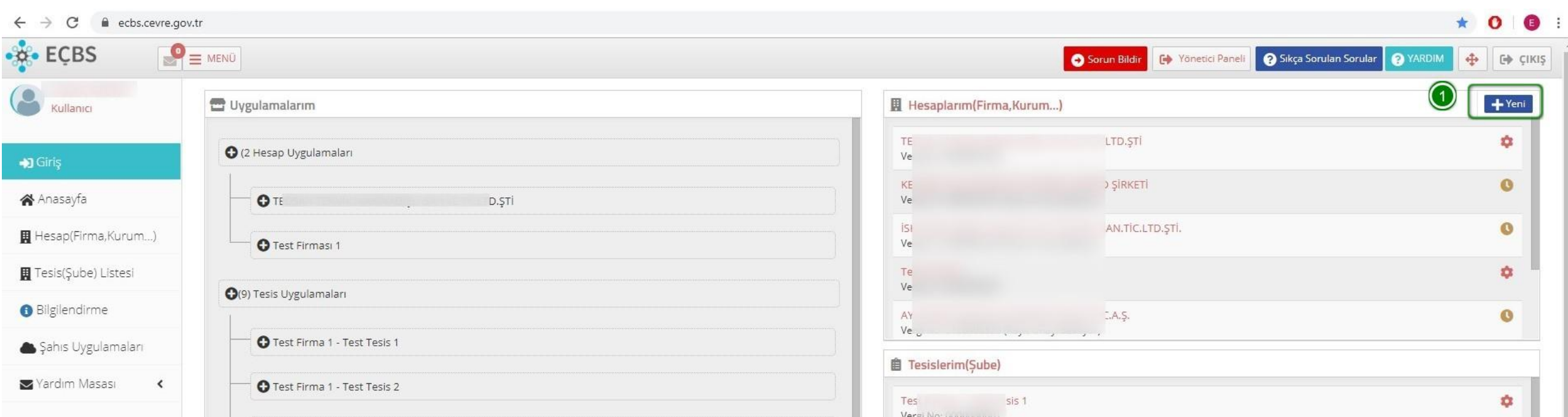
HXYQ18T7Y1B	
MFG NO: 1300251	PS HIGH: 4.0 MPa
MFG DATE: 2013.02	PS LOW: 2.5 MPa
314 kg	IP14B
MADE IN BELGIUM	R410A
CE	11.7 kg
Efficiency = 37.6% / N = 45.1 (A Static) / N(2015) = 40 VSD Integrated	

$2088 \times 11,7 = 24,5$
ton CO₂e
> 5 ton CO₂e



F-gaz Ekipman Operatörleri
Merkezi Veri Tabanı
(EKOMVET)

Hesap Kayıt Başvurusu



① Hesap Kayıt işlemleri için Anasayfada bulunan "+ Yeni" tuşuna basılır.

Adım 1 - Vergi Numarası Girişi - Hesap Türü Seçimi (Tüzel Kişi, Gerçek Kişi)

← → ↻ ecbs.cevre.gov.tr/Page/?q=XGw2RSDdmAZ2rT0+uC7VseKE/JkY3fwX4IsaAS88+iRmgK0oVavLTsML/thAYpV6MUIFi4eHNFhughMJgkSG5uXXMhAnFDZ6xMnLr7p0thM=

EÇBS  [Sorun Bildir](#) [Yönetici Paneli](#) [Sıkça Sorulan Sorular](#) [YARDIM](#) [ÇIKIŞ](#)

Hesap(Firma, Kurum...) Kayıt

1 2 3 4 5 6

Vergi Numarası Girişi Hesap(Firma,Kurum...) Bilgileri Hesap(Firma,Kurum...) İletişim Bilgileri Hesap(Firma,Kurum...) Lokasyon Belgeler Kayıt

Adım 1 - Vergi Numarası Girişi

☐ Kamu Kurumu ☒ Firma,Tüzel Kişilik **1**

Hesap(Firma,Kurum...) Tipi *

Vergi No * **2**

Vergi Dairesi İli *

Vergi Dairesi *

Tüzel Kişi(Firma)

Seçiniz

Tüzel Kişi(Firma)

Gerçek Kişi (Şahıs)

Seçiniz

Seçiniz

İLERİ >

1 "Tüzel Kişi(Firma)" veya "Gerçek Kişi(Şahıs)" seçilir.

2 Vergi numarasını giriyorum.

Adım 2 - Hesap(Firma/Kurum) Bilgileri

← → ↻ ecbs.cevre.gov.tr/Page/?q=XGw2RSDdmAZ2rT0+uC7VseKE/JkY3fwX4IsaAS88+iRmgK0oVavLTsmL/thAYpV6MUlFi4eHNFhughMJgkSG5uXXMhAnFDZ6xMnLr7p0thM=

ECBS MENÜ Sorun Bildir Yönetici Paneli Sıkça Sorulan Sorular YARDIM ÇIKIŞ

Kullanıcı

Giriş Anasayfa Hesap(Firma,Kurum...) Tesis(Şube) Listesi Bilgilendirme Şahıs Uygulamaları Yardım Masası

Hesap(Firma, Kurum...) Kayıt

1 Vergi Numarası Girişi 2 Hesap(Firma,Kurum...) Bilgileri 3 Hesap(Firma,Kurum...) İletişim Bilgileri 4 Hesap(Firma,Kurum...) Lokasyon 5 Belgeler 6 Kayıt

Adım 2 - Firma Bilgileri

Unvan Üİ Yİ LIMITED ŞİRKETİ

Vergi No 9130027590

Vergi Dairesi CİHANBEYLİ

Faaliyet Kodu * 08.93.01 + Ekle/Düzenle + Yeni Faaliyet Ekle

Kuruluş Tarihi * Kayıt Tarihi

SGK No SGK No

< GERİ İLERİ >

1 Vergi numarasına bağlı bilgiler Maliye Bakanlığından çekilir.

2 Kuruluş tarihi girilir.

Adım 2 - Hesap(Firma/Kurum) Bilgileri

← → ↻ ecbs.cevre.gov.tr/Page/?q=XGw2RSDdmAZ2rT0+uCTVseKE/JkY3fwX4IsaAS88+iRmgK0oVavLT5mL/thAYpV6MUlFi4eHNFhughMJgkSG5uXXMhAnFDZ6xMnLr7p0thM=

EÇBS **MENÜ** **Sorun Bildir** **Yönetici Paneli** **Sıkça Sorulan Sorular** **YARDIM** **ÇIKIŞ**

Kullanıcı

Hesap(Firma, Kurum..) Kayıt

1 Vergi Numarası Girişi 2 Hesap(Firma, Kurum..) Bilgileri 3 Hesap(Firma, Kurum..) İletişim Bilgileri 4 Hesap(Firma, Kurum..) Lokasyon 5 Belgeler 6 Kayıt

Adım 2 - Firma Bilgileri

Unvan

Vergi No

Vergi Dairesi

Faaliyet Kodu * **+ Ekle/Düzenle** **+ Yeni Faaliyet Ekle**

Kuruluş Tarihi *

SGK No

< GERİ **İLERİ >**

③ İsteğe bağlı olarak SGK numarası girilir.

④ İleri tuşu ile işleme devam edilir.



Ekipman Kaydı Nasıl Yapılır?



Adım 3 - İletişim Bilgileri - UAVT Kodu İle Adres Girişi

← → ↻ ecbs.cevre.gov.tr/Page/?q=XGw2RSDDmAZ2rT0+uCTVseKE/JkY3fwX4IsaAS88+iRmgK0oVavLTsmL/thAYpV6MUIFi4eHNFhughMJgkSG5uXXMhAnFDZ6xMnLr7p0thM=

ECBS

Kullanıcı

Giriş

Anasayfa

Hesap(Firma,Kurum...)

Tesis(Şube) Listesi

Bilgilendirme

Şahıs Uygulamaları

Yardım Mesajı

Hesap(Firma, Kurum...) Kayıt

1 Vergi Numarası Girişi

2 Hesap(Firma,Kurum...) Bilgileri

3 Hesap(Firma,Kurum...) İletişim Bilgileri

4 Hesap(Firma,Kurum...) Lokasyon

5 Belgeler

6 Kayıt

Adım 3 - İletişim Bilgileri

☒ UAVT Kodumu Bilmiyorum ☐ UAVT Kodumu Biliyorum ☐ UAVT Kodum Kayıtlı Değil

⚠ Kayıtlı olmayan adresler için BELEDİYELER VE İL ÖZEL İDARELERİ'ne başvuru yapılmalıdır. Detaylı bilgi için: <https://www.nvi.gov.tr/hakkimizda/projeler/aks>

İl: ANKARA İlçe: ALTINDAĞ

Bucak/Köy: MERKEZ-MERKEZ Mahalle: AYDINLIKEVLER

CSBM(Cadde,Sokak,Bulvar veya Meydan): TEPEÜSTÜ Diğ. Kapı:

İç Kapı:

AYDINLIKEVLER Mah. TEPEÜSTÜ SOKAK / ALTINDAĞ / ANKARA
Uavt Kodunuz : 21 51

Telefon Bilgileri

Telefonu * Alan Kodu Telefon Numarası Dahili

E-Posta Bilgileri

⚠ Lütfen geçerli bir e-posta adresi giriniz . Girdiğiniz e-posta adresi üzerinden doğrulama yapacağınızı unutmayınız.

Eposta * E-Posta giriniz

Kep Adresi Kep Adresi giriniz

GERİ İLERİ

Adım 3 - İletişim Bilgileri - UAVT Olmadan Adres Girişi

← → ↺ ecbs.cevre.gov.tr/Page/?q=XGw2RSDdmAZ2rT0+uCTVseKE/JkY3fwX4IsaAS88+iRmgK0oVavLTsmL/thAYpV6MUIF4eHNFhughMJgkSG5uXXMhAnFDZ6xMnLr7p0thM=

ECBS ⌵ MENÜ Sorun Bildir Yönetici Paneli Sıkça Sorulan Sorular YARDIM ÇIKIŞ

Kullanıcı

Giriş

Anasayfa

Hesap(Firma,Kurum...)

Tesis(Şube) Listesi

Bilgilendirme

Şahıs Uygulamaları

Yardım Masası

Hesap(Firma, Kurum...) Kayıt

- 1 Vergi Numarası Girişi
- 2 Hesap(Firma,Kurum...) Bilgileri
- 3 Hesap(Firma,Kurum...) İletişim Bilgileri
- 4 Hesap(Firma,Kurum...) Lokasyon
- 5 Belgeler
- 6 Kayıt

Adım 3 - İletişim Bilgileri

☐ UAVT Kodumu Bilmiyorum ☐ UAVT Kodumu Biliyorum ☒ UAVT Kodum Kayıtlı Değil

⚠ Kayıtlı olmayan adresler için BELEDİYELER VE İL ÖZEL İDARELERİ'ne başvuru yapılmalıdır. Detaylı bilgi için: <https://www.nvi.gov.tr/hakimizda/projeler/aks>

il 2 İlçe 3

Seçiniz Seçiniz

Adres (il, ilçe bilgisi eklenmemelidir!) 4

UAVT Kodum Kayıtlı Değil seçeneğinin kullanılabileceği durumlar

- Tesisinizin birden fazla kapı numarası varsa,
- Tesisinizin tanımlanabilir bir adresi yok ise
- Tesisinize yerel yönetimlerce adres kodu verilmemiş ise

UAVT Kodum Kayıtlı Değil seçeneğinin kullanılamayacağı durumlar

- UAVT kodu daha önce kullanılmıştır mesajı alındığında
- Geçersiz UAVT kodu mesajı alındığında

Adresimin UAVT kodu olmadığını, yerel yönetimler tarafından UAVT kodu verilmediğini beyan eder, hatalı beyan durumunda meydana gelebilecek yaptırımları peşinen kabul ederim.

☐ Onaylıyorum 5

Telefon Bilgileri

Telefonu * Alan Kodu Telefon Numarası Dahili

Adım 4 - Lokasyon

← → ↺ ecbs.cevre.gov.tr/Page/?q=XGw2RSDdmAZ2rT0+uC7VseKE/JkY3fwX4IsaAS88+iRmgK0oVavLTsmL/thAYpV6MUIFi4eHNFhughMJgkSG5uXXMhAnFDZ6xMnLr7p0thM=

EÇBS **MENÜ** **Sorun Bildir** **Yönetici Paneli** **Sıkça Sorulan Sorular** **YARDIM** **ÇIKIŞ**

Kullanıcı

Giriş

Anasayfa

Hesap(Firma,Kurum...)

Tesis(Şube) Listesi

Bilgilendirme

Şahıs Uygulamaları

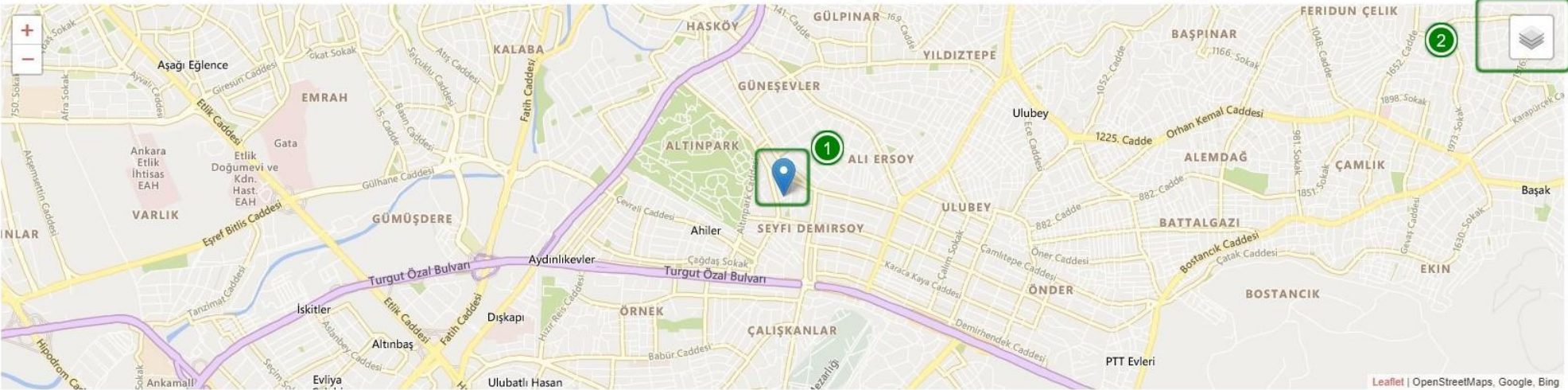
Yardım Masası

Hesap(Firma, Kurum...) Kayıt

1 Vergi Numarası Girişi 2 Hesap(Firma,Kurum...) Bilgileri 3 Hesap(Firma,Kurum...) İletişim Bilgileri 4 Hesap(Firma,Kurum...) Lokasyon 5 Belgeler 6 Kayıt

Adım 4 - Harita Bilgileri

Haritada mavi yer imi ile gösterilen nokta hesabınızın yerini doğru belirtmiyorsa, yerimini sürükleyerek hesabınızın bulunduğu konuma getirebilirsiniz.



Harita, Ankara'nın Altınpark ve çevresiyle ilgili bir bölgeyi göstermektedir. Harita üzerinde bir mavi yer imi (pin) yerleştirilmiştir. Harita, sokaklar, binalar ve diğer yerleşim alanları ile detaylıdır. Harita, Leaflet | OpenStreetMaps, Google, Bing kullanılarak oluşturulmuştur.

GERİ **İLERİ**



Ekipman Kaydı Nasıl Yapılır?



Adım 5 - Belge Yükleme

← → ↻ ecbs.cevre.gov.tr/Page/7q=XGw2RSDdmAZ2rT0+uCV7seKE/JkY3fwX4IsaAS88+iRmgK0oVavLTsmL/thAYpV6MUIFi4eHNfHughMJgkSG5uXXMhAnFDZ6xMnLr7p0thM=

ECBS MENÜ

Sorun Bildir Yönetici Paneli Sıkça Sorulan Sorular YARDIM ÇIKIŞ

Kullanıcı

Giriş Anasayfa Hesap(Firma,Kurum...) Tesis(Şube) Listesi Bilgilendirme Şahıs Uygulamaları Yardım Masası

Hesap(Firma, Kurum..) Kayıt

1 Vergi Numarası Girişi 2 Hesap(Firma,Kurum...) Bilgileri 3 Hesap(Firma,Kurum...) İletişim Bilgileri 4 Hesap(Firma,Kurum...) Lokasyon 5 Belgeler 6 Kayıt

Adım 5 - Belgeler 1

☒ Firma sahibi/yetkilisi/sorumlusuyum ☐ Vekâleten işlem yapıyorum Vekâleten işlemlerde noter onaylı vekalet belgesi zorunludur. ☐ Danışman firma olarak işlem yapıyorum Danışman firma olduğunuza dair belgeleri yüklemelisiniz.

Ek Belge 1 5

Hesabınıza ait döküman bulunamadı.

Belge Türü * Belge Türü

Dosya Seç Dosya seçilmedi

Ek Belge 2

Hesabınıza ait döküman bulunamadı.

Belge Türü * Belge Türü

Dosya Seç Dosya seçilmedi

Ek Belge 3

Hesabınıza ait döküman bulunamadı.

Belge Türü * Belge Türü

Dosya Seç Dosya seçilmedi

Yetki Belgesi * 4

Hesabınıza ait döküman bulunamadı.

Dosya Seç Dosya seçilmedi

* ile işaretli belgeler zorunludur.
Zorunlu olmayan belgeler için dosya eklendiğinde * ile işaretli alanların doldurulması zorunludur.

GERİ İLERİ 6



Ekipman Kaydı Nasıl Yapılır?



Adım 6 - Başvuru Formu

← → ↺ ecbs.cevre.gov.tr/Page/?q=XGw2RSDdmAZ2rT0+uC7VseKE/JkY3fwX4IsaAS88+iRmgK0oVavLTSmL/thAYpV6MUIFi4eHNFhughMJgkSG5uXXMhAnFDZ6xMnLr7p0thM=

ECBS MENÜ

Sorun Bildir Yönetici Paneli Sıkça Sorulan Sorular YARDIM ÇIKIŞ

Kullanıcı

Giriş Anasayfa Hesap(Firma,Kurum...) Tesis(Şube) Listesi Bilgilendirme Şahıs Uygulamaları Yardım Masası

Hesap(Firma, Kurum..) Kayıt

1 Vergi Numarası Girişi 2 Hesap(Firma,Kurum...) Bilgileri 3 Hesap(Firma,Kurum...) İletişim Bilgileri 4 Hesap(Firma,Kurum...) Lokasyon 5 Belgeler 6 Kayıt

Adım 6 - Form Onaylama

BAŞVURU FORMU

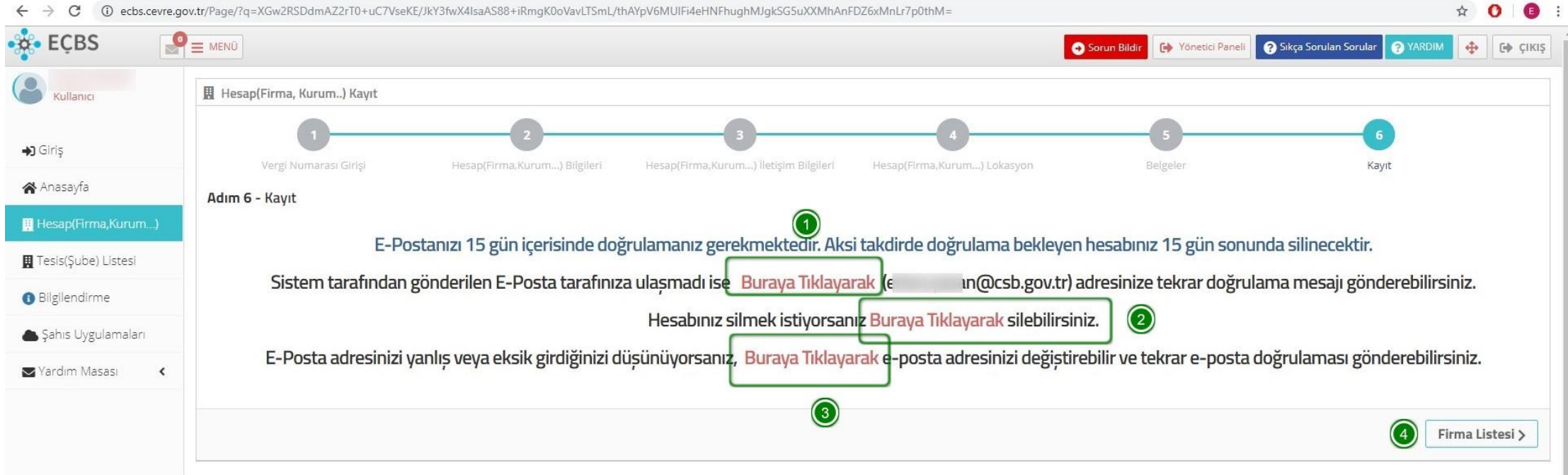
Doğrulama Türünü seçiniz.

☒ İl Müdürlüğü Dilekçe ile Onay

GERİ 1 Başvuru Tamamla

1 Başvuruyu tamamla tuşu ile eposta onay aşamasına geçilir.

Adım 6 - Eposta Onayı



- ① Sistem tarafından gönderilen eposta tarafınıza ulaşmadı ise tekrar gönderilebilir.
- ② Başvuru iptal edilebilir.
- ③ Eposta adresi değiştirilebilir.
- ④ Firma Listesi tuşu ile işleme devam edilir.



Başvuru Belgesi Yazdırma

Giriş

Anasayfa

Hesap(Firma,Kurum...)Listesi

Tesis Listesi

Bilgilendirme

Doküman Havuzu

Şahıs Uygulamaları

Yardım Masası

TEST 2 KULLANICISI
Kullanıcı

Tesis/Şube Bilgileri

Tesis/Şube Bilgileri

Aktif BaşvurularTesis/Şube BilgisiKonumYetkili ListesiUygulama ListesiBaşvuru TarihçesiDeğişiklik TarihçesiBelge Listesi

Tesis Üstün Değerlilik Başvurusu - İl Müdürlüğü onayı bekliyor

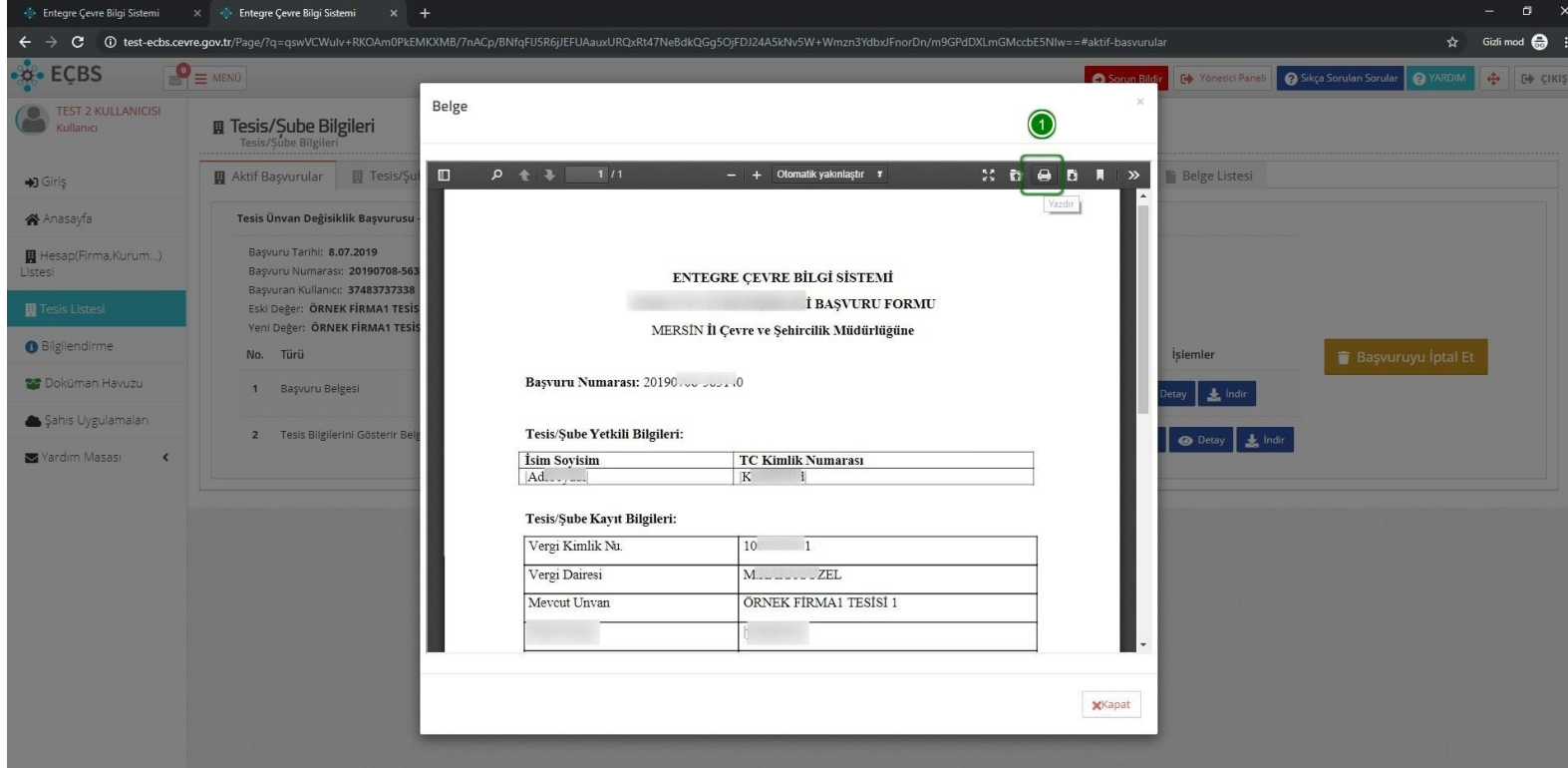
Başvuru Tarihi: 8.07.2019
Başvuru Numarası: 201[REDACTED]140
Başvuran Kullanıcı: 374[REDACTED]
Firm Değeri: [REDACTED]

No.	Türü	Adı	Onaylı	Açıklama	Tarih	İşlemler
1	Başvuru Belgesi	Başvuru Belgesi	✓	Başvuru Belgesi	8.07.2019 11:26:59	Detayİndir
2	Tesis Bilgilerini Gösterir Belge	bosbelge.docx	—	Tesis Bilgilerini Gösterir Belge	8.07.2019 11:26:59	DeğiştirDetayİndir

Başvuruyu İptal Et

① "Aktif Başvurular" sekmesinden detay tuşuna basılarak belge görüntülenir.

Başvuru Belgesi Yazdırma



ENTEĞRE ÇEVRE BİLGİ SİSTEMİ
İ BAŞVURU FORMU
MERSİN İ Çevre ve Şehircilik Müdürlüğüne

Başvuru Numarası: 20190708-563

Tesis/Şube Yetkili Bilgileri:

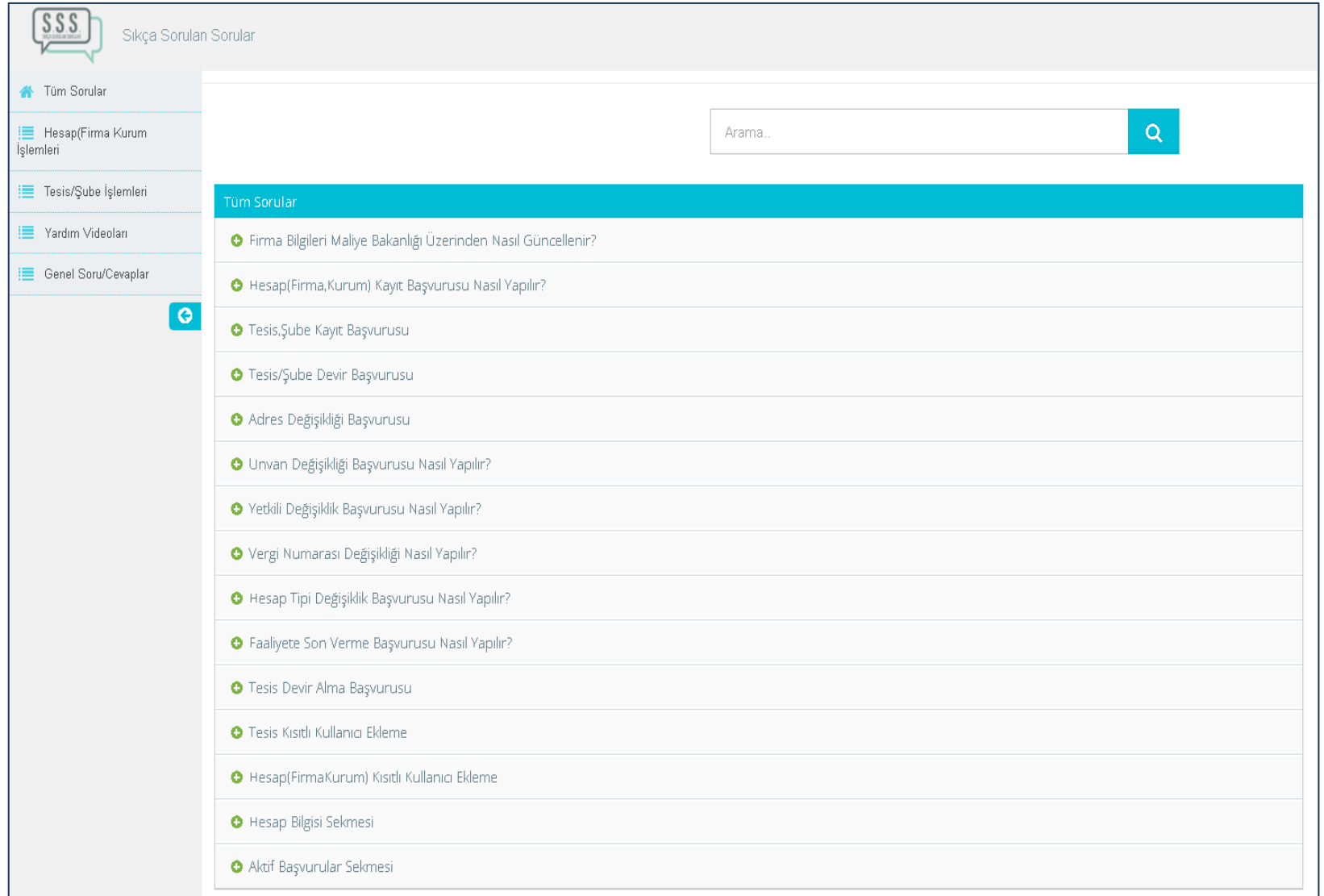
İsim Soyisim	TC Kimlik Numarası
Adı Soyadı	K

Tesis/Şube Kayıt Bilgileri:

Vergi Kimlik N.	10
Vergi Dairesi	M
Mevcut Unvan	ÖRNEK FIRMA1 TESİSİ 1

1 Belge görüntüleme ekranındaki yazdırma tuşu ile başvuru belgesi yazdırılır.

! Çıktı imzalanarak EKOMVET uygulamasına erişim talebi içeren dilekçe ile birlikte ilgili Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne ulaştırılmalıdır.





Ekipman Kaydı Nasıl Yapılır?

[Sorun Bildir](#)[Sıkça Sorulan Sorular](#)[Yardım](#)[Çıkış](#)

TEST KULLANICISI

[Anasayfa](#)[Hesap \(Firma, Kurum\)](#)[Tesis \(Şube\) Listesi](#)[Bilgilendirme](#)[Yardım Masası](#)

Tüm Uygulamalar

Arama



Akümlatör Depozito Bilgi Sistemi



Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü



Atık Yönetim Uygulaması (TABS/MoTAT/KDS)



Atıksu Arıtma Tesisi Personel Belgelendirme(AATBEL)



Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayları (AAT/DDD)



Atıksu Bilgi Sistemi



BEKRA Bildirim Sistemi



Büyük Yakma Tesisleri Bilgi Sistemi



Çevre Denetim Uygulaması (e-Denetim)



Çevre Denetim Uygulaması E-Denetim (ARŞİV)



Çevre İthalat/İhracat İzinleri Uygulaması



Çevre İthalat/İhracat İzinleri Uygulaması (Arşiv)



Çevre İzin ve Lisans Uygulaması (e-izin)



Denizcilik Atıkları Uygulaması (DAU)



Depozito Bilgi Sistemi



EEE Bilgi Sistemi



EKOK Metal



e-OBK



E-Yeterlik Uygulaması



F-gaz Ekipman Operatörleri Merkezi Veri Tabanı (EKOMVET)



F-gaz Faaliyet Raporları Veri Tabanı (FARAVET)



Gönüllü Karbon Piyasası Proje Kayıt Sistemi



Güvenlik Bilgi Formu Bildirim Sistemi



Hava Emisyon Yönetim Portalı Geliştirme (HEYGEL)



HavaMod



İklim Portalı



Kimyasal Kayıt Sistemi



Kimyasal Madde Envanter Bildirim Sistemi



Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sistemi



Laboratuvar Yetkilendirme



Merkezi Elektronik Doğrulayıcı Kuruluş Atama Sistemi (MEDAS)



Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi (MELBES)



Ozon Tabakasını İncelten Maddeler (OTİM)



Ömrünü Tamamlamış Araçlar (ÖTA)



PCB Envanteri (PCB)



Sera Gazı İzleme, Raporlama ve Doğrulama Sistemi



Sıfır Atık Bilgi Sistemi



Tabiat Varlıklarını Koruma ve İzleme Sistemi



Temiz Hava Eylem Planı İzleme Sistemi



Ekipman Kaydı Nasıl Yapılır?

[Sorun Bildir](#)[Sıkça Sorulan Sorular](#)[Yardım](#)[Çıkış](#)

TEST KULLANICISI

F-gaz Ekipman Operatörleri Merkezi Veri Tabanı (EKOMVET)

Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik Kapsamında florlu sera gazlarına ilişkin bildirim yapılması.

Uygulama Destek Bilgileri

#	Ad Soyad	E-Posta Adresi	Telefon Numarası
---	----------	----------------	------------------

Uygulamaya giriş türünüzü seçiniz.



☐ Tesis



☐ Firma



☐ Şahıs

Teknik Servis

Ekipman
Operatörü

Ekipman
Sorumlusu

Teknik
Personel



EKOMVET - Ekipman Operatörü



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

1



Ekipman Operatörü



Teknik Servis Firması



EKOMVET - Ekipman Operatörü



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Ekomvet Operatör



FİRMA BİLGİSİ

1



EKİPMAN KAYIT DEFTERİ



DUYURULAR



DESTEK



- 1 Firma bilgilerini görüntülemek için “Firma Bilgisi” butonuna tıklanır.
- 2 Detay butonuna tıklanır.

Firma / Liste Adı : Firma Bilgilerim - Ekomvet

1 Kayıt

« < 1 > »

Filtrele



Firma Bilgilerim - Ekomvet

	Firma No	Ad	İl	Kayıt Tarihi	
1	OPiD-14012021-00003		-	14.01.2021	

2



EKOMVET - Ekipman Operatörü



Yetkili Personel

Kullanıcı Tipi	Yetki	Tc Kimlik	Adı	Soyadı	E-Posta Adresi	SGK Belgesi	Bağlı Olduğu Kuruluş	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Aktif	
Seciniz	Seciniz	* 0999999	*	*	*	Gözet	Ekomvet		✓	+
Ekipman Sorumlusu				Bulduk	buldukilteris@gmail.com		Ekomvet Argeset		✓	Kaydet
Teknik Personel				Bulduk	nisayelizz@gmail.com	Faravet Kullanım Kılavuzu.docx	Faravet Argeset		✓	+

- 1 Yeni Yetkili Personel Ekleme
- 2 Ekipman Sorumlusu veya Teknik Personel
- 3 SGK Belgesi Yükleme Zorunluluğu
- 4 Kaydet



EKOMVET - Ekipman Operatörü



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Ekomvet Operatör



FİRMA BİLGİSİ



EKİPMAN KAYIT DEFTERİ



DUYURULAR



DESTEK





EKOMVET - Ekipman Operatörü



Ekipman Kayıt Defteri / Liste Adı : Ekipmanların - Operatör8 Kayıt

Filtrele

Ekipmanların - Operatör

Yeni Ekipman Kayıt Defteri

	Ekipman No	Firma Adı	Ekipman Sorumlusu	Ekipmanın seri numarası	Ekipmanın modeli	Ekipman adı	Tesis Konumu	Ekipman Ana Kategorisi	Ekipman Alt Kategorisi	Ekipman Durum	Durum Açıklama	Bir Sonraki Sızıntı Kontrol Tarihi
1	EKD-05042023-001347			A2132143141-ddd	70L	FM200			kg ve üzeri SF6 gazları			

1 Var olan Ekipman Defterini Görüntüleme

Faaliyetler												
Ekipman Faaliyetleri												
Filtrele												
Faaliyet Baş. Tarihi	Bildirim Durumu	Ana Faaliyet Türü	Alt Faaliyet Türü	Gaz Türü	F-Gaz Kimyasal	Miktar (kg)	Faaliyeti Yürüten Şirket	Teknik Personel	Teknik Personel TCKN	Teknik Personel Yeterlilik Kodu	Faaliyet Bitiş Tarihi	
25.11.2022 17:52:41	Reddedildi	Kurulum				0,00	TURA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - 215427696	TURGUT BABAN	23569424612	YTP220516000000	28.11.2022 17:52:47	
3.04.2022 16:08:31	Reddedildi	Sızıntı Kontrolü						TURGUT BABAN	23569424612		4.04.2022 16:08:31	
2 Kayıt												

2 Ekipman Faaliyet Ekleme

3 Mevcut Faaliyet Verisi Güncelleme

Ekipman Faaliyet Bilgileri

* Faaliyet Baş. Tarihi	* Bildirim Durumu	* Ana Faaliyet Türü +	* Alt Faaliyet Türü +
	Onay Bekliyor	Sızıntı Kontrolü	Seciniz
Gaz Türü	F-Gaz Kimyasal +	Miktar (kg)	* Faaliyet Bitiş Tarihi
Seciniz	Seciniz	000.000.000.000,00	
* Teknik Personel TCKN	* Teknik Personel +	Teknik Personel Yeterlilik Kodu	Faaliyeti Yürüten Şirket +
09999999999	Seciniz		Seciniz

Kaydet

- İlgili alanlar doldurulduktan sonra kaydet
- Sistem, Teknik Personel TCKN bilgisine göre geçerli MYK sorgulaması yapar
- Gri alanlar sistem tarafından otomatik doldurulur.
- Teknik Personel onayı



Sabit
Soğutma ve İklimlendirme



Isı Pompası



Sabit
Yangından Korunma Sistemleri

18. Madde Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik

(R.G.: 15.10.2024-32693)



Soğutmalı Kamyon/Römork



Organik Rankin Çevrim (ORC)



Elektrik Şalt Ekipmanı

Ekipman içerisindeki F-gaz	Sızıntı Tespit Sistemi Yoksa	Sızıntı Tespit Sistemi Varsa
5-50 ton CO ₂ e	12 ayda bir	24 ayda bir
50-500 ton CO ₂ e	6 ayda bir	12 ayda bir
≥ 500 ton CO ₂ e	Sistem kurulması zorunlu 6 ayda bir	Sistem kurulması zorunlu 6 ayda bir
≥ 6 kg SF ₆	12 ayda bir	6 yılda bir



EKOMVET -Sızıntı Kontrol Periyotları



Ekipman Faaliyet Id	Firma Grubu	Teknik Personel	Faaliyeti Yürüten Şirket	F-Gaz Kimyasal	Miktar (kg)	Gaz Türü	Ana Faaliyet Türü	Bildirim Durumu	Faaliyet Bitiş Tarihi	Faaliyet Baş. Tarihi	Ekipman Kayıt Defteri	
EFİD-12022025-	:	:		HFC-134a	80,00	-	Sızıntı Kontrolü	Onaylandı	23.01.2025 14:10:39	23.01.2025 14:00:12	EKD-12022025-	   

1 kg HFC-134a = 1430 kg CO₂ (e) (Yönetmelik EK-1)

80 kg HFC-134a => 1430 x 80 => 114.400 kg => 114 ton CO₂ (e)

12. Madde
Florlu Sera Gazlarına
İlişkin Yönetmelik

50-500 ton CO₂:
6 ayda bir
(Sızıntı tespit sistemi
varsa 12 ayda bir)



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

1



Ekipman Operatörü



Teknik Servis Firması



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Ekomvet Teknik Servis



FİRMA BİLGİSİ



EKİPMAN FAALİYETLERİ



EKİPMAN FAALİYET ONAY



DESTEK



DUYURULAR



Firma / Liste Adı : Firma Bilgilerim - Ekomvet

1 Kayıt

<< < 1 > >>

Filtrele



Firma Bilgilerim - Ekomvet ▾

	Firma No ▾	Ad ▾	İl ▾	Kayıt Tarihi ▾	
1	OPiD-14012021-00003		-	14.01.2021	

1

1 Detay



Yetkili Personel

Kullanıcı Tipi	Yetki	Tc Kimlik	Adı	Soyadı	E-Posta Adresi	SGK Belgesi ?	Bağlı Olduğu Kuruluş	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Aktif	2
Seçiniz	Seçiniz	*	*	*	*		Ekomvet Argeest		☒	Kaydet Sil
Teknik Personel	Teknik Personel								☒	Ekle Güncelle

2 Teknik Personel Ekleme



TSE Belgeleri

Filtrele



TSE ID	Hizmet Yeri Belge No	Unvan Adı ?	Belgelendirme Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Vergi No ?	Hizmet Yeri Adresi ?	Verilen Hizmetin Kapsamı	Tse Belge Durumu	Belge Ekleme Tarihi	+ 3
#									30	Kaydet

0 Kayıt



1



3 TSE Belgesi Ekleme



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Ekomvet Teknik Personel



EKİPMAN FAALİYETLERİM

1

2



DUYURULAR

2



DESTEK



EKOMVET - Teknik Personel



Ekomvet Faravet 2.0

Görüş ve Öneriler



Ekomvet Teknisyen

Ekipman Faaliyet / Liste Adı : Ekipman Faaliyetlerim

2 Kayıt



Filtrele

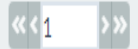


Ekipman Faaliyetlerim

Faaliyet Baş. Tarihi	Firma Grubu	Ekipman Kayıt Defteri	Ana Faaliyet Türü	Alt Faaliyet Türü	Gaz Türü	F-Gaz Kimyasal	Miktar (kg)	Faaliyeti Yürüten Şirket	Teknisyen	Bildirim Durumu	Faaliyet Bitiş Tarihi	
* 10.05.2022 13:50	EKO	+ FM200 - FM32343-	* Bakım ve Teknik	Onarım	Geri	+ HFC-227ea -	50,00	+	* +	* Teknisyen x	* 11.05.2022	
2 16.03.2022 16:20:43	:	: Ana soğutma test - A2132143141-ddd	: Geri Kazanım	-	-	-	-	-	-	-	16.03.2022 16:10:47	

50

2 Kayıt



Teknisyen Onayı Bekliyor

Onaylandı

Reddedildi



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI**

TEŞEKKÜRLER

<https://iklim.gov.tr>

<https://ozonturkiye.csb.gov.tr>

fgaz@iklim.gov.tr