



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAŞKANLIĞI

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

F-GAZ EKİPMAN OPERATÖRLERİ MERKEZİ VERİ TABANI (EKOMVET) KULLANIM KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

1. TANIMLAR	1
2. EKOMVET HAKKINDA	2
3. UYGULAMADA KULLANILAN BUTON VE İŞLEVLER	4
4. UYGULAMAYA ERİŞİM	7
5. EKİPMAN OPERATÖRÜ	9
5.1. Firma Bilgisi	10
5.1.1. Yetkili Personel Ekleme	11
5.1.1.1. Ekipman Sorumlusu Ekleme	11
5.1.1.2. Teknik Personel Ekleme	11
5.2. Ekipman Kayıt Defteri	12
5.2.1. Yeni Ekipman Kayıt Defteri Oluşturma	13
5.2.2. Ekipman Sorumlusuna Ekipman Kayıt Defteri atama	14
5.2.3. Ekipman Kayıt Defterine Yeni Faaliyet Ekleme	15
6. TEKNİK SERVİS FİRMASI	16
6.1. Firma Bilgisi	17
6.1.1. Yetkili Personel (Teknik Personel) Ekleme	17
6.1.2. TSE Belgesi Ekleme	18
7. EKİPMAN SORUMLUSU	19
7.1.1. Ekipman Kayıt Defterine Yeni Faaliyet Ekleme	20
8. TEKNİK PERSONEL	21
9. HABERLER / DUYURULAR	23
10. DESTEK MODÜLÜ	24
10.1. Yeni destek talebi oluşturma	25
10.2. Destek talebi görüntüleme	25
11. STOK HAREKETLERİ MODÜLÜ	26
11.1 Stok Alımlarım	26
11.2 Stok Tüketimlerim	27
11.3 Güncel Stok Bilgisi	27

1. TANIMLAR

Ekipman Operatörü: Florlu sera gazı içeren ürün veya ekipmanı işleten veya bu ürün veya ekipmana sahip olan gerçek veya tüzel kişidir.

Ekipman Sorumlusu: Ekipman Operatörleri tarafından yetkilendirilen ve kendisine atanan ekipman kayıt defterlerine yalnızca ilgili faaliyet girişini yapabilen sorumlu kişidir.

Teknik Servis Firması: Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip en az bir adet Teknik Personeli olan ve TS13905 hizmet yeri belgesine sahip olan florlu sera gazı içeren veya çalışması bu gazlara dayanan ürün veya ekipmana müdahale eden yetkili firmadır.

Teknik Personel: Florlu sera gazı içeren veya çalışması bu gazlara dayanan ekipmana her türlü müdahaleyi yapanve ilgili Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip gerçek kişidir. Florlu sera gazı içeren veya çalışması bu gazlara dayanan ekipmana yapılacak her türlü müdahalenin Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip Teknik Personeller tarafından yapılması zorunludur. Ekipman Operatörü tarafından ekipman faaliyet bildirimi yapılırken işlemi yapan Teknik Personelin TC Kimlik numarası girilmelidir. EKOMVET sistemi, TC kimlik numarası ile Teknik Personelin Mesleki Yeterlilik Belgesi geçerliliğini gerçek zamanlı olarak kontrol etmektedir.

Faaliyet Raporları Veri Tabanı (FARAVET), Florlu sera gazları veya diğer florlu maddeleri ürün veya ekipman içerisinde veya dökme eşya olarak ***ithal eden, ihraç eden*** ya da bu gazları veya maddeleri ***kullanan, geri kazanan, geri dönüştüren, ıslah veya imha eden işletmeler*** tarafından sunulan yıllık raporları, kota tahsisi ve sevkiyat lisans (Hidroflorokarbon kontrol belgesi) modülünü içeren elektronik veri tabanıdır.

Ekipman kayıt defterleri ve ekipman faaliyet girişleri için EKOMVET kullanılmalıdır.

2. EKOMVET HAKKINDA

F-gaz Ekipman Operatörleri Merkezi Veri Tabanı (EKOMVET) uygulaması 29 Haziran 2022 tarih ve 31881 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanan “Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik” gereği hazırlanmıştır. EKOMVET, florlu sera gazı içeren veya çalışması bu gazlara dayanan ekipmanın kayıt defterlerini içeren elektronik veri tabanıdır. EKOMVET’ te yer alan veriler gizlidir ve yetkisi olmayan kişiler erişemez. Bu kapsamda;

EKOMVET’ e,

- a) 5 ton CO₂ eşdeğeri veya daha fazla florlu sera gazı içeren sabit soğutma, iklimlendirme ve ısı pompası ekipmanının, sabit yangından korunma ekipmanının, soğutmalı kamyon ve römorklardaki soğutma ünitelerinin ve Organik Rankin Çevrimlerinin,
- b) 6 kg veya daha fazla kükürt hekzaflorür içeren elektrik şalt ekipmanının, operatörleri olan gerçek ve tüzel kişiler (ekipman operatörleri) tarafından veri girişi yapılacaktır.

Örnek olarak; 5 ton CO₂ eşdeğeri veya daha fazla florlu sera gazı içeren iklimlendirme sistemine sahip bir otel ya da florlu sera gazı içeren yangın söndürme sistemine sahip bir veri merkezi Ekipman Operatörü olur.

Ekipman Operatörleri, sahip olduğu ekipman için EKOMVET üzerinden “Ekipman Kayıt Defteri” oluşturmak ve ekipmanlarla ilgili her türlü faaliyeti (Florlu sera gazı içeren veya çalışması florlu sera gazlarına dayanan ekipmanın kurulumu, bakımı, onarımı, devreden çıkartılması ve sızıntı kontrolleri ve florlu sera gazlarının ekipmandan geri kazanımı vb.) Ekipman Kayıt Defterine eklemekle yükümlüdür (Gerekliyse ekipman operatörü, ekipmana ait faaliyet girişleri için bir ekipman sorumlusu yetkilendirebilir). Ekipman Operatörleri, ilgili faaliyetleri Mesleki Yeterlilik Belgesine¹ sahip gerçek kişiler (Teknik Personel) ya da TS13905 Hizmet Yeri Belgesine² sahip tüzel kişiler (Teknik Servis Firması) tarafından yapılmasını sağlar.

EKOMVET girişlerinde, florlu sera gazı içeren veya çalışması bu gazlara dayanan ekipmana müdahale işleminin mevzuat gereği hizmet yeri belgesi olan Teknik Servis Firması veya Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip Teknik Personel tarafından yapılması zorunluluğundan dolayı Teknik Servis Firması ve firma bünyesinde faaliyet gösteren Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip Teknik Personel girişleri bulunmaktadır. Teknik Servis Firması, TSE hizmet yeri belge bildirim ve geçerlilik doğrulama işlemi uygulama içinden yapılabilmektedir.

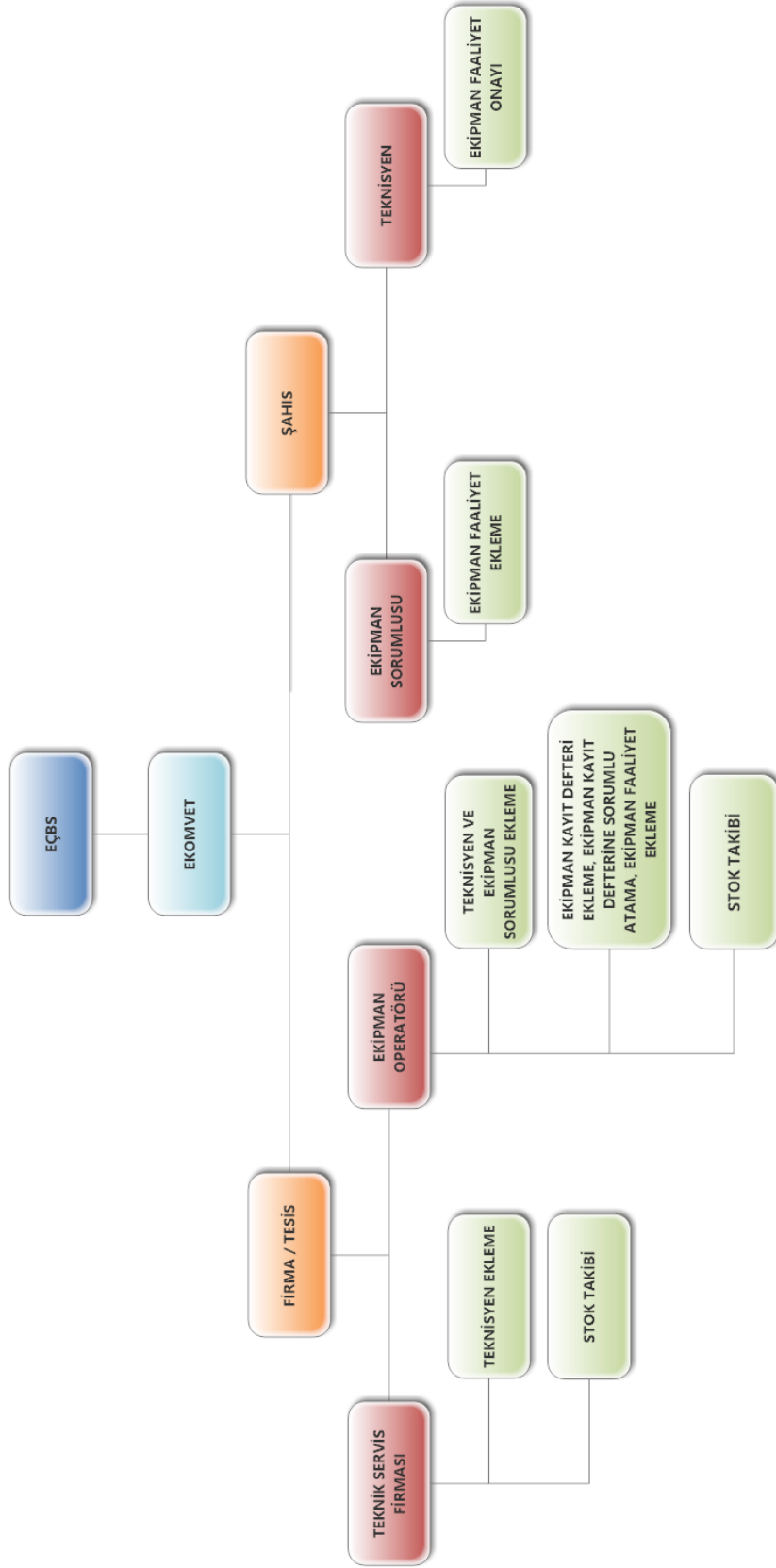
Ekipman faaliyetlerinin Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip teknik personel (Teknik Personel) tarafından yapıldığının kontrol edilmesi amacıyla faaliyet bildirimlerinde TC Kimlik No ile Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK)’ndan çevrimiçi belge doğrulaması yapılmaktadır. Ayrıca, faaliyet bildirimlerinin onaylanması işlemi, faaliyeti gerçekleştiren Teknik Personel tarafından yapılmaktadır.

Teknik Personellerin uygulamaya girebilmesi için çalıştığı Teknik Servis Firması tarafından EKOMVET uygulamasına eklenmesi gerekmektedir.

Yukarıda özet olarak sunulan bilgiler kılavuzun ilgili kısımlarında detaylandırılmıştır.

¹ 19UY0401-5 Sayılı Florlu Sera Gazlı Cihazlar Teknik Personeli Ulusal Yeterliliği

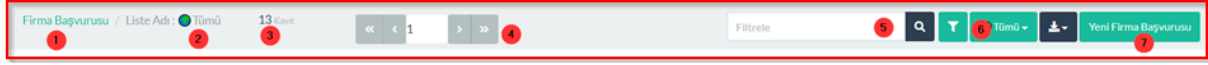
² TSE 13905 Florlu Sera Gazları İle Çalışan Ve Bu Gazları İçeren İklimlendirme Ve Soğutma Cihazlarının Isı Pompalarının Yangın Söndürme Sistemlerinin Elektrik Şalt Cihazlarının Montaj Bakım Ve Servis Hizmetini Veren Firmalar



Şekil 1. EKOMVET Kullanım Diyagramı

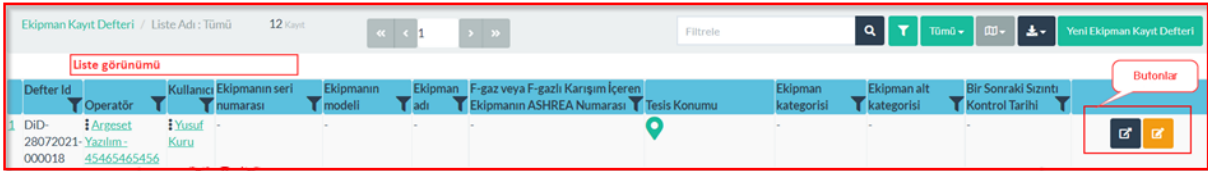
3. UYGULAMADA KULLANILAN BUTON VE İŞLEVLER

1. Sayfalarda Ana Panel



- (1) Obje Adı
- (2) Filtre Adı (Tanımlanmış ve seçilmiş kriterlere göre listeleme yapar)
- (3) Kayıt Sayısı
- (4) Sayfa Sayısı
- (5) Arama yapılabilen Alan ve Buton (Aranacak bilgi yazılır)
- (6) Filtre Seçim Butonu (Kayıta tanımlı birden fazla Filtre var ise seçilerek listeleme yapılabilir)
- (7) Objede Yeni Kayıt Açma Butonu

2. Sayfalarda Liste Görünümü

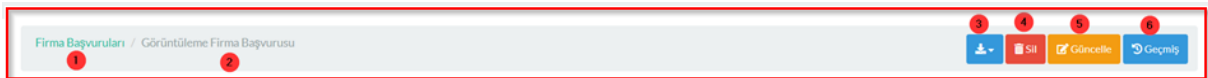


İlgili objelerin tümünde listeleme yapılan kayıtlarda aşağıdaki buton/butonlar yetki durumuna göre görüntülenir ve işlev yapar.



- (1) DETAY Butonu: Kaydın Detay sayfası görüntülenir.
- (2) SİL Butonu Yetki kontrolü yapılır ve kaydı Siler.
- (3) AKTİF Butonu İlgili kaydın Aktif/Pasif Durumunu kontrol eder.
- (4) GÜNCELLE Butonu İlgili Kaydı Yetki kontrolü yapılır ve güncellemeye açar

3. Detay Sayfası



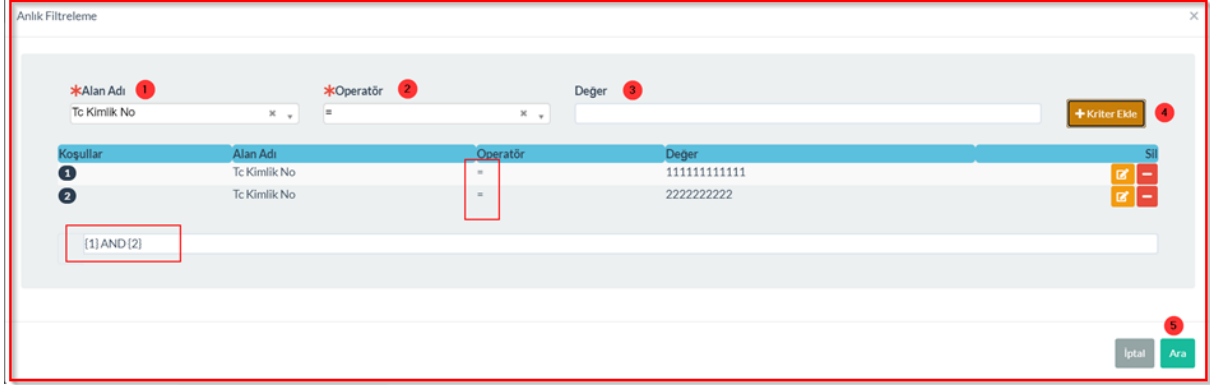
- (1) Obje adı
- (2) Görüntülenen Obje adı
- (3) Form İndirme Butonu (Tanımlı Form var ise)
- (4) Sil Butonu Yetki kontrolü ile işlem yapılabilir.
- (5) Güncelle Butonu Yetki kontrolü ile işlem yapılabilir.
- (6) "Geçmiş Butonu" ilgili kayıta yapılan geçmiş işlemler listelenir. Yetki kontrolü ile işlem yapılabilir.

Listelenen kayıtlarda "Filtreleme" yapılabilir.



Listede bulunan her bir sütun üzerindeki “Huni”  vasıtası ile o sütunda filtreleme yapılabilir.

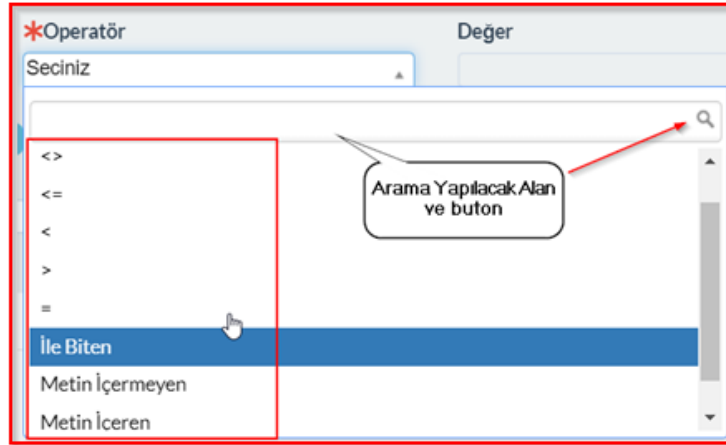
Huni tıklandığında açılan pencere üzerinde değerler girilerek filtreleme yapılabilir.



(1) Tıklanan Sütun Adı

(2) Operatör; filtrelemede kullanılacak operatör seçilir

“İçeren” - “İçermeyen” - “>” (Büyük) - “<” - “=” - “>=” (Büyük Eşit) - “<=” vb. seçilir.



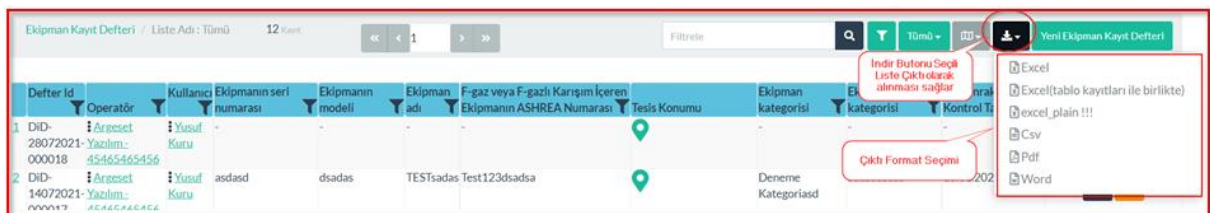
(3) Değer; aranacak değer/değerler seçilir veya izin veriliyor ise yazılır

(4) Kriter Ekle; buton ile yapılan tanımlama eklenir tekrar yeni kriterler eklenebilir.

(5) Ara; Buton ile işlem yapılan listede arama yapılır.

Birden fazla kriter tanımlandı ise altta bu kriterler (1) – (2) olarak belirtilir aralarına “AND” – “OR” seçimi vardır istendiğinde seçim değiştirilebilir.

Listelenen kayıtların “İndir” butonu ile farklı formatlarda kaydedilebilmektedir.



4. Güncelleme sayfası

Detay sayfasında bulunan alanların yetki kontrolüne uygun olarak güncellemeye açıldığı sayfadır.

Firma Başvuruları / Güncelleme Sayfası: Firma Başvurusu

Genel Bilgiler

Operatör Id

OPID-06052021-00010

Firma Türü +

Tüzel Kişi

Firma Tipi +

Dağıtıcı

Ad

Tc Kimlik No

Vergi Numarası

Detay Bilgiler

E-Posta Adresi

...

Telefon Numarası

+90

Web Adresi

...

Aktif

☒

Operatör Hesap Yöneticisi +

Cemal

İrtibat Kişisi Bilgileri +

Cemal

Görüntüle

“Görüntüle” Butonu ile Detay sayfasına geçiş sağlanır.

4. UYGULAMAYA ERİŞİM

EKOMVET uygulamasına Entegre Çevre Bilgi Sistemi (EÇBS) portalı üzerinden erişim sağlanmaktadır. EÇBS'ye <https://ecbs.cevre.gov.tr> adresinden giriş yapılmaktadır.

Vergi numarası olan her bir kurum/kuruluş EÇBS sistemine kaydolar. Kendisine ait vergi numarası olmayan kurumlar, vergi numarasını kullandığı kurumlar tarafından sisteme eklenir



EÇBS sistemine, “e-Devlet ile giriş” üzerinden “TC Kimlik No” ve “e-Devlet şifresi” ile giriş yapılmaktadır.

Giriş Yapılacak Adres

<https://ecbs.cevre.gov.tr/account/signInCallback>

Giriş Yapılacak Uygulama

Entegre Çevre Bilgi Sistemi

e-Devlet Şifresi

Mobil İmza

e-İmza

T.C. Kimlik Kartı

İnternet Bankacılığı

T.C. Kimlik Numaranızı ve e-Devlet Şifrenizi kullanarak kimliğiniz doğrulandıktan sonra işleminize kaldığınız yerden devam edebilirsiniz.

e-Devlet Şifresi Nedir, Nasıl Alınır?

* T.C. Kimlik No

Sanal Klavye

Yazarken Gizle

* e-Devlet Şifresi

Sanal Klavye

Şifremi Unuttum

* e-Devlet şifrenizi unutmanız durumunda doğruladığınız cep telefonunuzdan yenileme işlemi yapabilirsiniz.

< İptal Et

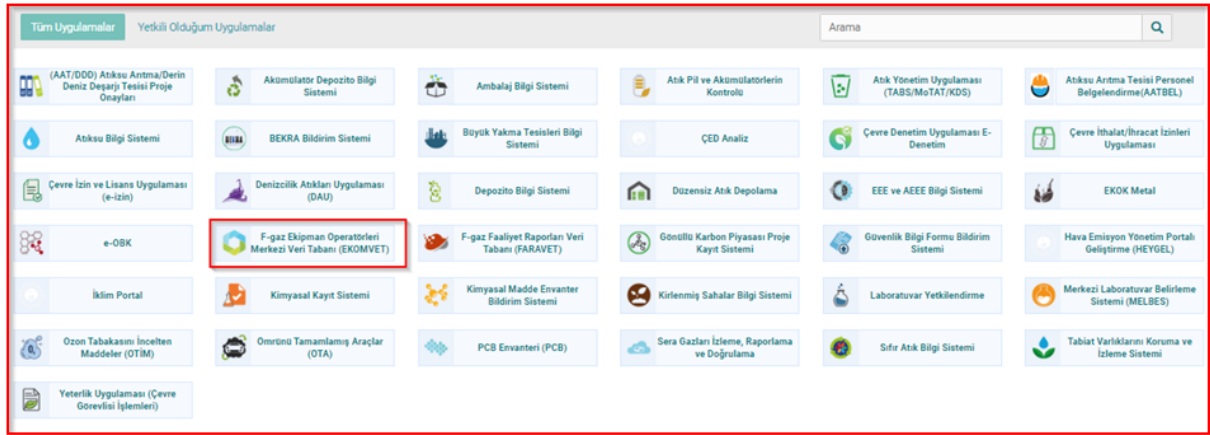
Giriş Yap >

© 2022, Ankara - Tüm Hakları Saklıdır

Gizlilik ve Güvenlik

Hızlı Çözüm Merkezi

EÇBS'ye giriş yaptıktan sonra, EKOMVET uygulamasına giriş yapmak için aşağıda belirtilen “F-gaz Ekipman Operatörleri Merkezi Veri Tabanı (EKOMVET)” butonuna tıklanır.



Butona tıkladığınızda aşağıdaki sayfa açılır:

F-gaz Ekipman Operatörleri Merkezi Veri Tabanı (EKOMVET)

Flori Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik Kapsamında flori sera gazlarına ilişkin bildirim yapılması.

Uygulama Destek Bilgileri

#	Ad Soyad	E-Posta Adresi	Telefon Numarası
1	Erdoğan KARACA	erdogan.karaca@csb.gov.tr	
2	Elif ÖZCAN ÖZTURGUT	elif.ozcan@csb.gov.tr	
3	Veysel SELİMOĞLU	veysel.selimoglu@csb.gov.tr	
4	Sezin SÖNMEZ ERBAŞ	sezin.erbas@csb.gov.tr	
5	Murat TEKİN	murat.tekin@csb.gov.tr	

Uygulamaya giriş türünüzü seçiniz.

☐ Tesis

☐ Firma

☐ Şahıs

1 2 3

Ekipman Operatörleri ve Teknik Servis Firmaları “Tesis (Bir firma/kurum ile ilişkili şube)” ise 1 numaralı butona, “Firma (Kurum/Kuruluş)” ise 2 numaralı butona tıklamalıdır.

Teknik Personel veya Ekipman Sorumlusu ise 3 numaralı “Şahıs” butonuna tıkladığında sisteme giriş sağlayacaktır.

5. EKİPMAN OPERATÖRÜ

Ekipman Operatörleri, ekipman kayıt defteri oluşturma ve ilgili faaliyet bildirimlerini yapmak ve Teknik Personel ve ekipman sorumlusu eklemek, firma/tesis bilgilerini güncellemek için yetkilidir.

Ekipman Operatörleri, Firma/Tesis olarak sisteme giriş yaparak aşağıdaki ekrandan “ekipman operatörü” (1) olarak seçim yapmaları gerekmektedir.



Sisteme giriş yapıldığında, “Ekipman Operatörü” ana sayfası aşağıdaki gibidir.

Operatör, “Firma Bilgisi” sayfasından firma/tesis bilgilerini güncelleyebilir, Teknik Personel ve ekipman sorumlusu (yetkili personel) ekleyebilirler. “Ekipman Kayıt Defteri” sayfasından sahibi olduğu ekipmanı kayıt edebilir ve ilgili faaliyetleri ekleyebilirler. “Haberler” kısmından ise haber, duyuru ve kullanım kılavuzlarına erişim sağlanabilmektedir. Ayrıca, stok alım, tüketim bilgilerini ilgili modüllerden girebilir ve güncel stok bilgilerini takip edebilirler.



5.1. Firma Bilgisi

Ekipman Operatörleri, Firma Bilgisi panelinden Teknik Personel ve Ekipman Sorumlusu ekleyebilir ve firma/tesis bilgilerini güncelleyebilirler.

The screenshot shows the Ekomvet Operator portal interface. At the top, there is a header with the Turkish Republic of Turkey logo and the text 'TÜRKİYE CUMHURİYETİ ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI'. To the right of the header, it says 'Ekomvet Operatör Ekomvet Argeset'. Below the header, there is a grid of buttons: 'FİRMA BİLGİSİ' (highlighted with a red box), 'EKİPMAN KAYIT DEFTERİ', 'DUYURULAR', 'DESTEK', 'STOK İŞLEMLERİ', 'STOK ALIMLARIM', 'STOK TÜKETİMLERİM', and 'GÜNCEL STOK BİLGİSİ'. Below the grid, there is a section titled 'Haberler- Duyurular' with a table of announcements. The table has columns for 'Duyuru Id', 'Duyuru Yapan Kişi', 'Duyuru Başlığı', 'Geçerlilik Tarihi', and 'Geri Dön'. The first row shows an announcement with ID 'DID-00032022-0004', made by 'Murat Tekin', titled 'Ekomvet Faravet Kullanım Kılavuzu', and valid until '0.05.2022 10:27:58'.

Firma bilgilerini görüntülemek için “Firma Bilgisi” butonuna tıklanır. Her firma kendisine ait bilgileri görüntüleyebilmektedir.

The screenshot shows the 'Firma Bilgisi' page. At the top, there is a header with the text 'Firma / Liste Adı: Firma Bilgileri - Ekomvet' and '1 Kayıt'. Below the header, there is a table with columns for 'Firma No', 'Ad', 'İli', and 'Kayıt Tarihi'. The first row shows a company with ID 'OPID-14012021-00003', named 'Argeset Yazılım', located in '-', and registered on '14.01.2021'. Below the table, there is a pagination bar showing '50' and '1 Kayıt'.

Detay butonuna tıklandığında açılan sayfada firmanın iletişim, adres, Çevre Kimlik Numarası (ÇKN) ve Vergi Kimlik Numarası ve iletişim bilgileri gibi detay bilgileri görüntülenir. İlgili firma bilgileri EÇBS üzerinden alınmaktadır. Örnek bir kaydın detay görüntüsü aşağıdaki gibidir. Ayrıca, aynı sayfadan Yetkili Personel Ekleme işlemi yapılabilir.

The screenshot shows the 'Detay Bilgileri' page. It is divided into two main sections: 'Genel Bilgiler' and 'Adres Bilgileri'. The 'Genel Bilgiler' section contains fields for 'Firma Başvuru No' (OPID-0), 'Firma Türü' (Ticari), 'Firma Tipi' (Ekomvet), 'Ad' (SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.), 'Tic. Kimlik No' (0), 'Vergi Numarası', 'ÇKN No', 'EÇBS no veya TCKN', and 'KEP'. The 'Adres Bilgileri' section contains fields for 'E-Posta Adresi', 'Telefon Numarası' (+90 555), 'Web Adresi', 'Aktif' (checked), 'Operatör Hesap Yöneticisi' (Ekomvet Operatör), 'İrtibat Kişisi Bilgileri' (Ekomvet Operatör), 'Kullanıcı Grubu' (SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.), 'Onay Durumu' (Onaylandı), and 'Firma Onay Durumu' (Onaylandı). Below the 'Adres Bilgileri' section, there is a table with columns for 'İli', 'İlçe', 'Konum', and 'Posta Kodu'. The first row shows 'ZONGULDAK', 'EREĞÜ', and a location pin icon. Below the table, there are fields for 'Adres Satırı 1', 'Adres Satırı 2', and 'Detaylı Adres'.

5.1.1. Yetkili Personel Ekleme

Yetkili personel kısmında  butonu vasıtasıyla Teknik Personel ve Ekipman Sorumlusu ekleme işlemi yapılabilmektedir. Detay ve güncelle butonlarıyla Mevcut Yetkili Personelin bilgileri güncellenebilmekte ya da aktif-pasif durumu değiştirilebilmektedir.

Yetki	Tc Kimlik	Adı	Soyadı	E-Posta Adresi	SGK Belgesi	Bağlı Olduğu Kuruluş	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Aktif	
Ekipman Sorumlusu	0999999	KADIR	TEKİN	emulayon@email.com		SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.		☒	  
	a		b	gls.com		SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.	YTP210813	☒	 

5.1.1.1. Ekipman Sorumlusu Ekleme

“Ekipman Sorumlusu”, sorumlusu olarak atandığı ekipmana ait Ekipman Kayıt Defterinde **yalnızca** ekipman faaliyet bildirimi yapabilmektedir.

Ekipman Operatörü, gerektiğinde Yetkili Personel kısmından Ekipman Sorumlusunu ekleyebilir ve eklediği ekipman sorumlusuna Ekipman Kayıt Defteri ataması yapabilir. Bunun için “Yetkili Personel” kısmındaki  butonuna tıklamalıdır. Açılan sayfa aşağıdaki gibidir.

Kullanıcı Tipi	Yetki	Tc Kimlik	Adı	Soyadı	E-Posta Adresi	SGK Belgesi	Bağlı Olduğu Kuruluş	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Aktif	
Seciniz *	Seciniz *	0999999 *	*	*	*		Bu Belgenin Eklenmesi Zorunludur.		☒	  
Seciniz *	Seciniz *	0999999				Gözet	Seciniz *		☒	 
Ekipman Sorumlusu Teknisyen										

Kullanıcı Tipi alanında “Ekipman Sorumlusu” seçimi yapılarak TC Kimlik No girilmelidir. Ekipman sorumlusunun firmanın çalışanı olduğunu gösterir SGK belgesi³ pdf formatında sisteme yüklenmelidir. Kaydet butonuna tıklandığında Adı, Soyadı ve E-Posta Adresi alanları EÇBS’de kayıtlı bilgilerden otomatik doldurulur.

Not: “Ekipman Sorumlusu” olarak atanacak kişinin EÇBS’de kayıtlı olması gerekmektedir.

5.1.1.2. Teknik Personel Ekleme

Ekipman operatörleri yalnızca kendi bünyesinde çalışan Teknik Personelin sisteme eklemesini gerçekleştirebilir. Örneğin; otel, alışveriş merkezi ya da havaalanı vb. işletmelerin kendi bünyesinde çalışan ilgili Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip teknik personeli olması durumunda ekipman operatörü kendi teknik personelini sisteme ekleyebilir. Ekipman Operatörünün teknik personel eklemesi için Firma Bilgisi altında ulaşılan yetkili personel sayfasındaki  butonuna tıklaması gerekir. Açılan sayfa aşağıdaki gibidir.

³ E-devlet üzerinden alınan **barkodlu/karekodlu** SGK tescil ve hizmet dökümünün mevcut çalıştığı işyerini gösterir “iş yeri unvan listesi” eki yeterlidir.

Kullanıcı Tipi	Yetki	Tc Kimlik	Adı	Soyadı	E-Posta Adresi	SGK Belgesi	Bağlı Olduğu Kuruluş	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Aktif	
Seciniz	Seciniz	0999999999				Gözet	Ekomet		☒	Kayıt
Ekipman Sorumlusu					teknik.servis@argaset.com		Bakanlık Kullanıcısı		☒	
Teknik Personel					yusuf@argaset.com				☒	

Kullanıcı tipi alanında “Teknik Personel” seçilerek eklenecek kişinin TC kimlik No girişi yapılır. Teknik Personelin firmanın çalışanı olduğunu gösterir karekodlu SGK belgesi⁴ pdf formatında sisteme yüklenmelidir. Kaydet butonuna tıklandığında Adı, Soyadı ve E-Posta Adresi alanları EÇBS’de kayıtlı bilgilerden otomatik doldurulur.

Florlu sera gazı içeren ve çalışması bu gazlara dayanan ekipmana yapılacak her türlü müdahalenin Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip Teknik Personeller tarafından yapılması zorunludur. Teknik Personel tipindeki kişiler için Mesleki Yeterlilik Belgesi sorgulaması yapılarak geçerliliğin sağlanması durumunda personel eklemesi tamamlanmış olur.

Not: Kayıt yapılacak kişinin EÇBS’de kayıtlı olması gerekmektedir. Kayıt yapılacak kişi Teknik Personelse, ekipman operatörünün sigortalı çalışanı olması ve geçerli Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip olması gerekmektedir.

5.2. Ekipman Kayıt Defteri

Ekipman Operatörleri, Ekipman Kayıt Defteri kısmından kapsam dahilindeki ekipmanı ekleme, eklenmiş ekipman bilgilerini güncelleme ve ekipman ile ilgili faaliyetlerin (kurulum, bakım-onarım, sızıntı testi, devreden çıkarma vb.) bildirimini yapar.

Ekipman Kayıt Defterlerini görmek için Ana Panel üzerindeki “Ekipman Kayıt Defteri” butonuna tıklanır.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Ekomet Operatör
Ekomet Argeset

FİRMA BİLGİSİ

EKİPMAN KAYIT DEFTERİ

DUYURULAR

DESTEK

Stok İşlemleri

STOK ALIMLARIM

STOK TÜKETİMLERİM

GÜNCEL STOK BİLGİSİ

Haberler- Duyurular

Duyuru ID	Duyuru Yapan Kişi	Duyuru Başlığı	Güncelleme Tarihi
1	DİD-09032022-0004	İ Murat Tekin	Ekomet Faravet Kullanım Kılavuzu
			9.05.2022 10:27:58

⁴ E-devlet üzerinden alınan **barkodlu/karekodlu** SGK tescil ve hizmet dökümünün mevcut çalıştığı işyerini gösterir “iş yeri unvan listesi” eki yeterlidir.

Açılan sayfada, oluşturulan tüm Ekipman Kayıt Defteri bilgileri liste halinde görülmektedir. Sağ üstte belirtilen çerçeveli alan ile “Yeni Ekipman Kayıt Defteri” kaydı oluşturulabilir.

Ekipman No	Firma Adı	Ekipman Sorumlusu	Ekipmanın seri numarası	Ekipmanın modeli	Ekipman adı	Tesis Konumu	Ekipman Ana Kategorisi	Ekipman Alt Kategorisi	Bir Sonraki Sızın Kontrol Tarihi	
1	EKD-10102022-000161	Arçelik Yacım	e12	-	ana klima		İklimlendirme Ekipmanı	Chiller sistemler	-	
2	EKD-06102022-000067	Arçelik Yacım	vdsvd	-	testmm056878		Isı Pompası	Evsel sıcak su ısıtmalı su pompası (hava karışıklı)	-	
3	EKD-06102022-000066	Arçelik Yacım	333	-	Deneme		Sıhırmalı kamyon ve römorklar	Sıhırmalı kamyon	-	
4	EKD-06102022-000064	Arçelik Yacım	222	-	Bakım Testi		Sıhırmalı kamyon ve römorklar	Sıhırmalı kamyon	-	
5	EKD-04102022-000096	Arçelik Yacım	2	-	TEST ekipmanı		Isı Pompası	Evsel sıcak su ısıtmalı su pompası (hava karışıklı)	04.01.2023	

1 ve 2 numaralı alanlarda sırası ile “Detay” ve “Güncelleme” butonları mevcuttur. Detay butonu ile Ekipman Kayıt Defteri detay sayfasından ekipman genel bilgileri ile ekipmana yapılmış faaliyet bilgileri görüntülenebilir, yeni ekipman faaliyeti eklenebilir. Güncelleme sayfasından ekipman genel bilgileri üzerinde değişiklik yapılabilir.

5.2.1. Yeni Ekipman Kayıt Defteri Oluşturma

Yeni “Ekipman Kayıt Defteri” kaydı oluşturmak için ilk olarak aşağıda belirtilen Yeni Ekipman Kayıt Defteri butonuna tıklanır.

Defter id	Firma Adı	Ekipman Sorumlusu	Ekipmanın seri numarası	Ekipmanın modeli	Ekipman adı	F-gaz veya F-gazlı Karışım İçeren Ekipmanın ASHREA Numarası	Tesis Konumu	Ekipman Ana Kategorisi	Ekipman Alt Kategorisi	Bir Sonraki Sızın Kontrol Tarihi	
1	DID-29072022-000000	SOĞUTMA ZETTELİ ERI	1234	-	AA	-		İklimlendirme	Chiller	-	

Açılan sayfa aşağıdaki gibidir. Bu sayfada kaydı yapılacak ekipmana ait bilgiler girilir. Yeni kayıt oluştururken ilgili alanlar doldurulur ve kayıt butonuna tıklanarak ekipman kayıt defterinin kaydı tamamlanır. İlgili alanlarda “*” işareti var ise bu alanların doldurulması zorunludur ve doldurulmadan kayıt tamamlanamaz.

Genel Bilgiler Ekipman No: DID-12082022-000041 Kayıt Defteri Oluşturma Tarihi: 8.10.2022 19:39:20 Kaydı Oluşturan: GÖZDE Firma Adı: ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM Ekipman Sorumlusu: GÖZDE Firma Kullanıcı Grubu: ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM Tesis İli: KIRKLARELİ Tesis İşi: LÜLEBURGAZ Tesis Konumu: 41.4801 Tesis Adresi: LULEBURGAZ KIRKLARELİ Ekipman Durum: ☒ AKTİF ☐ PASİF Durum Açıklama: Bakanlık Durum Kontrolü: ☒ Uygun ☐ Uygun Değil Bakanlık Açıklama:		Ekipman Bilgileri * Ekipman adı: SALT SAHASI 420 KV YG KESİCİ * Ekipman Ana Kategorisi: Elektrikli güç ekipmanı * Ekipman Alt Kategorisi: 8 kg ve üzeri SF6 içerenler Ekipmanın modeli: * Ekipmanın seri numarası: 1HGB01911015 * Ekipmanda bulunan F-gazın veya F-gazlı Karışımın miktarı: 85.00 * Ekipmanda bulunan F-gazın veya F-gazlı Karışımın miktarı (ton CO2 eşdeğeri cinsinden): 1.504.80 * Ekipmanda bulunan F-gaz Kimyasal: SF6 * Ekipman birim: Birim * Ekipman birim: Kg * Sızın tespit sistemi kurulu mu?: Hayır Sızın Kontrol Periyodu (Ay): 3 Ekipman Konumu: Harita * Ekipmanın bulunduğu adres: LULEBURGAZ K	
---	--	--	--

Ekipman içerisinde bulunan florlu sera gazı miktarı Birim kısmından ton veya kg olarak seçilebilir. Ekipman içerisinde bulunan gazın ton CO₂ eşdeğeri cinsinden miktarı sistem tarafından otomatik olarak hesaplanır.

* Ekipmanın bulunduğu adres ⓘ

Mustafa Kemal Mahallesi 2082. Cadde No:52 Çankaya / Ankara

Adres örneği yeni kayıt sırasında belirtilmektedir. Bu formata uygun adres girişleri yapılmalıdır.

* Ekipman Ana Kategorisi + ⓘ	* Ekipman Alt Kategorisi + ⓘ
Sabit yangından korunma ekipmanı × ▾	Diğer × ▾
Diğer Kategori Açıklama ⓘ	Ekipmanın modeli

Ekipman kategorisi “Diğer” seçildiği durumda açıklama girişi yapılacak bir alan görünür olacaktır. Ekipman kategori listesinde belirtilmemiş tip ekipman için diğer kategori açıklama kısmı ekipman tipini belirtecek şekilde doldurulmalıdır.

NOT: Florlu Sera Gazlarına ilişkin Yönetmelik Madde 7/a gereği belirtilen ekipmanda 5 ton CO₂ eşdeğeri altında gaz varsa, sistem ekleme işlemine izin vermez. Aynı şekilde, Madde7/b gereği 6 kg’dan daha az kükürt hekzaflorür (SF₆) içeren elektrik şalt ekipmanı için sistem ekleme işlemine izin vermez.

5.2.2. Ekipman Sorumlusuna Ekipman Kayıt Defteri atama

Ekipman Sorumlusu yalnızca Ekipman Operatörü tarafından ataması yapılan Ekipman Kayıt Defterleri ile ilgili faaliyet bildirimi yapabilmektedir. Ekipman Operatörü, Ekipman Sorumlusu olarak eklemiş olduğu kişiyi Ekipman Kayıt Defteri güncelleme (ekleme) sayfasında “Ekipman Sorumlusu” alanında seçer ve kaydet butonuna basarak atama işlemini tamamlar.

Genel Bilgiler

Ekipman No	Kayıt Defteri Oluşturma Tarihi	Kayıt Oluşturan	Ekipman Sorumlusu
#Sistem Tarafından Hesaplanacaktır	10.12.2022 15:45:24	Ekomvet Operatör ▾	Seciniz ▾
Firma Adı	Tesis İli + ⓘ	Tesis İlçesi + ⓘ	
Argeset Yazılım ▾	Seciniz ▾	Seciniz ▾	

5.2.3. Ekipman Kayıt Defterine Yeni Faaliyet Ekleme

Faaliyeti eklenmek istenen ekipmanın kayıt defteri “Görüntüleme Butonuyla”  açılır. Açılan sayfada Ekipman Faaliyetleri altında  butonuna tıklanarak açılan sayfa üzerinden ekleme yapılır.

Ekipman Faaliyetleri													Filterle	Q
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	Firma Grubu	Faaliyet Bitiş Tarihi		
3.04.2022 16.08.31	Reddedildi	Sızıntı Kontrolü						TURGUT BABAN			Ekomet Argset	4.04.2022 16.08.31		
1 Kayıt													« < 1 > »	

Açılan sayfa aşağıdaki gibidir.

Ekipman Faaliyetleri / Yeni Ekipman Faaliyet

Ekipman Faaliyet Bilgileri

* Faaliyet Baş. Tarihi

* Bildirim Durumu

* Ana Faaliyet Türü +

Alt Faaliyet Türü +

Gaz Türü

F-Gaz Kimyasal +

Miktar (kg)

* Faaliyet Bitiş Tarihi

* Teknik Personel TCKN

* Teknik Personel +

Teknik Personel Yeterlilik Kodu

Faaliyeti Yürüten Şirket +

Ekipmana yapılan kurulum, devreden çıkartma, sızıntı kontrolü, bakım veya servis, onarım ve gazın geri kazanımı işlemleri ana faaliyet alanından seçilir. Seçilen ana faaliyet türüne göre alt faaliyet türünün de seçilmesi gerekebilir (Örneğin; bakım veya teknik servis – sızıntı onarımı).

Ekipman Operatörü tarafından ekipman faaliyet bildirimi yapılırken faaliyeti gerçekleştiren Teknik Personelin TC Kimlik Numarası (TCKN) girilmelidir.

İlgili alanlar doldurulup KAYDET butonuna tıklanır. Butona tıklandığında sistem, Teknik Personel TCKN bilgisine göre geçerli Mesleki Yeterlilik Belgesi sorgulaması yaparak faaliyet ekleme işlemini onaylar. Teknik Personel Adı ve Faaliyeti Yürüten Şirket bilgileri sistem tarafından otomatik doldurulur. Ekipman Operatörü tarafından bildirimi yapılan faaliyet, faaliyeti gerçekleştiren Teknik Personel tarafından onaylanması için Teknik Personel sayfasına düşecektir (Bkz. Bölüm 8).

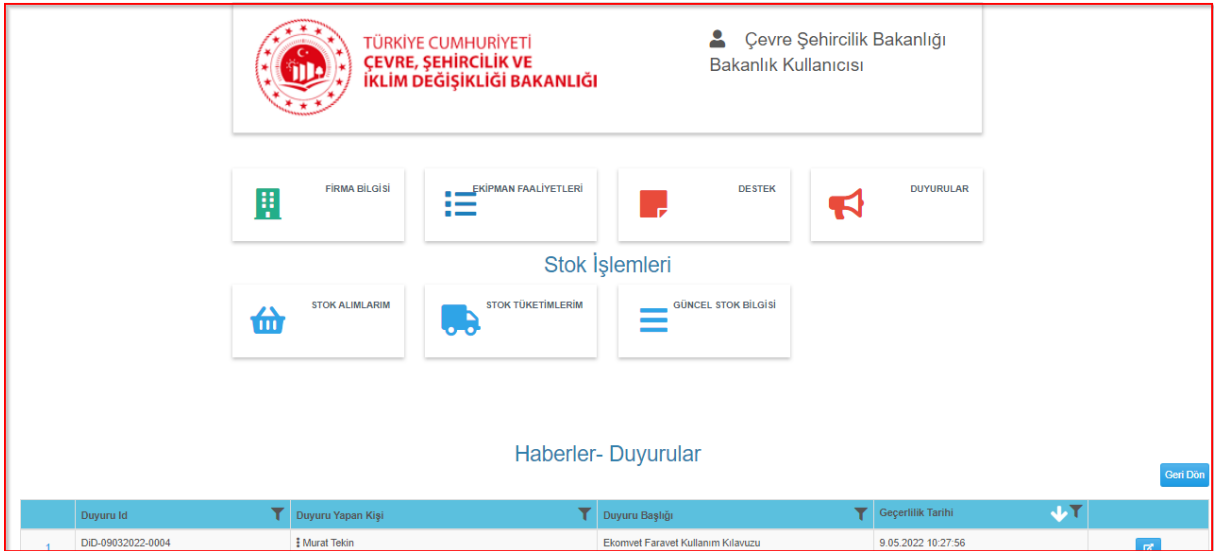
Not: “*” görünen alanlar zorunlu alanlardır, doldurulmadan kayıt gerçekleştirilemez.

6. TEKNİK SERVİS FİRMASI

Teknik servis firmaları, Firma/Tesis olarak sisteme giriş yaparak aşağıdaki ekrandan “Teknik Servis Firması” (2) olarak seçim yapmaları gerekmektedir.



2 Numaralı butona tıklandığında Teknik Servis Firması olarak sisteme giriş sağlanmış olur. Teknik Servis Firması ana sayfası aşağıdaki gibidir. Bu sayfada Firma Bilgileri kısmından Teknik Personel ekleme, firma(tesis) bilgilerini güncelleme işlemleri, TSE hizmet yeri belgesi ekleme işlemi yapılabilmektedir. Ekipman Faaliyetleri kısmından eklemiş olduğu teknik personelin tüm ekipman faaliyetleri işlemlerini görüntüleyebilmektedir. Haberler kısmından haber, duyuru, destek ve kullanım kılavuzlarına erişim sağlanabilmektedir.



6.1. Firma Bilgisi

Firma Bilgilerini görüntülemek için Firma Bilgisi butonuna tıklanır. Her firma kendisine ait bilgileri görüntüleyebilmektedir.

Firma	Liste Adı: Firma Bilgileri - Ekomvet	1 Kayıt	Filtre	Firma Bilgileri - Ekomvet
Firma No	Ad	İl	Kayıt Tarihi	
1	OPID-14012021-00003	Argeset Yazılım	-	14.01.2021
50	1 Kayıt			

Detay butonuna tıkladığımızda Başvuru yapan firmanın detay bilgileri görüntülenir. İlgili firma bilgileri EÇBS üzerinden alınmaktadır. Örnek bir kaydın detay görüntüsü aşağıdaki gibidir.

Genel Bilgiler	Detay Bilgiler	
Firma Başvuru No OPID-2	Firma Türü Tüzel	Firma Tipi Operatör
Ad ANONİM ŞİRKETİ	Tc Kimlik No SANAYİ VE TİCARET	Vergi Numarası -
ÇKN No	EÇBS no veya TCKN	KEP -
Başvuru / Kayıt Tarihi 23.09.2022		
Adres Bilgileri		
İl İSTANBUL	İlçe	Konum
Adres Satırı 1 İSTANBUL	Adres Satırı 2	Posta Kodu
Detaylı Adres		

6.1.1. Yetkili Personel (Teknik Personel) Ekleme

Teknik Servis Firması, Firma Bilgisi ekranında bulunan Yetkili Personel kısmında kısmında **+** butonu vasıtasıyla kendine bağlı Teknik Personeli sisteme ekleyebilmektedir. Bunun için, öncelikle Yetkili personel panelinde **+** butonuna tıklanır. Açılan sayfa aşağıdaki gibidir.

Kullanıcı Tipi	Yetki	Tc Kimlik	Adı	Soyadı	E-Posta Adresi	SGK Belgesi	Bağlı Olduğu Kuruluş	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Aktif	
Teknik	Ekomvet-	099999999	*	*	*	Gözet	Ekomvet		☒	Kaydet

Bu sayfa üzerinden öncelikle Kullanıcı Tipi olarak Teknik Personel seçilir ve ilgili TC kimlik No girişi yapılır. Teknik Personelin firmanın çalışanı olduğunu gösterir karekodlu SGK belgesi⁵ pdf formatında sisteme yüklenmelidir. Kaydet butonuna tıklandığında Adı, Soyadı ve E-Posta Adresi alanları EÇBS'de kayıtlı bilgilerden otomatik doldurulur.

⁵ E-devlet üzerinden alınan **barkodlu/karekodlu** SGK tescil ve hizmet dökümünün mevcut çalıştığı işyerini gösterir "iş yeri unvan listesi" eki yeterlidir.

Teknik Personel tipindeki kişiler için Mesleki Yeterlilik Belgesi sorgulaması yapılarak geçerliliğin sağlanması durumunda personel eklemesi tamamlanmış olur.

Not: Kayıt yapılacak kişinin EÇBS’de kayıtlı olması gerekmektedir. Kayıt yapılacak Teknik Personel firmanın sigortalı çalışanı olması ve geçerli Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip olması gerekmektedir.

6.1.2. TSE Belgesi Ekleme

Teknik Servis Firmalarının TSE Hizmet yeri belgesine sahip olması zorunludur. Belgelerin, Firma Bilgileri detay sayfasından TSE Belgeleri kısmından yüklemesi gerekmektedir. Yükleme işlemi için aşağıdaki  işaretli butona tıklanarak yeni ekleme sayfası açılır. Hizmet Yeri Belge No alanına belge numarası yazılır, KAYDET butonuna tıklandığında Belgeye ait diğer bilgiler TSE sisteminden otomatik olarak doldurulur.



Not: Teknik Servis Firmalarının TSE hizmet yeri belgesi sahibi olmaları ve EKOMVET sistemine belgelerini eklemeleri zorunludur. TSE hizmet yeri belgesini sisteme eklemeyen teknik servis firmaları sistemde diğer işlemleri yapamamaktadır.

7. EKİPMAN SORUMLUSU

Ekipman Operatörü, bir kişiyi belirli ekipman için yalnızca faaliyet bildirimlerini yapmak üzere ekipman sorumlusu olarak yetkilendirebilir (Bkz. Bölüm 5.1.1.1).

Ekipman Sorumlusu sadece yetkilendirildiği Ekipman Kayıt Defter(ler)i için faaliyet bildirimi işlemi yapabileceğine sahiptir.

Ekipman Sorumlusu, sistemde Ekipman Operatörünün oluşturmuş olduğu ve yalnızca yetkilendirildiği Ekipman Kayıt Defteri kayıtlarına erişim sağlayabilir. Ekipman sorumlusu, sorumlusu olduğu ekipman için Ekipman Faaliyetleri ekleyebilir. Haberler sayfasına erişim sağlayabilir.

Ekipman Sorumlusu yeni Ekipman Kayıt Defteri ekleyemez ve/veya Ekipman Kayıt Defteri kaydında güncelleme yapamaz.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Ekipman Sorumlusu

EKİPMAN KAYIT DEFTERİ
1

HABERLER
2

DESTEK
3

Haberler- Duyurular

Geri Dön

	Duyuru Id	Duyuru Yapan Kişi	Duyuru Başlığı	Geçerlilik Tarihi	
1	DID-09032022-0004	Murat Tekin	Ekomet Faravet Kullanım Kılavuzu	9.05.2022 10:27:56	

Ekipman Kayıt Defteri sayfasında (1), sorumlusu olduğu Ekipman Kayıt Defteri listesinin bulunduğu sayfa açılır.

Ekipman Kayıt Defteri / Liste Adı : Ekipmanlarım - Ekipman Sorumlusu 1 Kayıt

Filtrele

Ekipmanlarım - Ekipman Sorumlusu

	Defter Id	Firma Adı	Ekipman Sorumlusu	Ekipmanın seri numarası	Ekipmanın modeli	Ekipman adı	F-gaz veya F-gazlı Karışım İçeren Ekipmanın ASHREA Numarası	Tesis Konumu	Ekipman Ana Kategorisi	Ekipman Alt Kategorisi	Bir Sonraki Kontrol Tarihi	
1	DID-000031	VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Ekipman Sorumlusu			Ana Soğutma	-	-	Etkinleştirme	Chiller sistemler	-	

50 1 Kayıt

Kayıt “Detay” butonu ile Ekipman Kayıt Defteri detay sayfasından ekipmana yapılmış faaliyet bilgileri görüntülenebilir, yeni ekipman faaliyeti eklenebilir.

Ekipman Kayıt Defterleri / Görüntüleme Ekipman Kayıt Defteri

Genel Bilgiler

Defter Id

DİD

Kayıt Oluşturma Tarihi

28.07.2022 15:09:29

Kayıt Oluşturan Kişi

Çevre Şehircilik Bakanlığı

Firma Adı

SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Ekipman Sorumlusu

Ekipman Sorumlusu

Firma Kullanıcı Grubu

SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Tesis İli

İSTANBUL

Tesis Konumu

-

Tesis Adresi

İSTANBUL

Ekipman Durum

AKTİF

Durum Açıklama

-

Bakanlık Durum Kontrolü

Bakanlık Açıklama

Ekipman Bilgileri

F-gaz veya F-gazlı Karışım İçeren Ekipmanın ASHREA Numarası

-

Ekipman Adı

Ana Soğutma

Ekipman Ana Kategorisi

İklimlendirme

Ekipman Alt Kategorisi

Chiller sistemler

Diğer Kategori Açıklama

-

Ekipmanın modeli

-

Ekipmanın seri numarası

324324234

Ekipmanda bulunan F-Gaz Kimyasal

R-407F - R-407F - R-407F

Ekipmanda bulunan F-gazın veya F-gaz içeren karışımın miktarı

11.00

Birim

kg

Ekipmanda bulunan F-gazın veya F-gaz içeren karışımın miktarı (CO2 eşdeğeri cinsinden)

18.408,50

Sızıntı tespit sistemi kurulu mu?

Evet

Hermetik Olarak Sızdırmazlığı Sağlanmıştır

☐

Sızıntı Kontrol Periyodu (Ay)

12

Ekipman Konum

-

Faaliyetler												
Ekipman Faaliyetleri												
Faaliyet Baş. Tarihi	Bildirim Durumu	Ana Faaliyet Türü	Alt Faaliyet Türü	Gaz Türü	F-Gaz Kimyasal	Miktar (kg)	Faaliyeti Yürüten Şirket	Teknisyen	Teknisyen TCKN	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Firma Grubu	Faaliyet Bitiş Tarihi
22.07.2022 14:19:25	Teknisyen Onayı Bekliyor	Geri Kazanım									SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	22.07.2022 14:19:54

7.1.1. Ekipman Kayıt Defterine Yeni Faaliyet Ekleme

Bölüm 5.2.3 (Sayfa 15)'de anlatıldığı şekilde yeni faaliyet ekleme işlemi yapılır.

20

8. TEKNİK PERSONEL

Mevzuata göre florlu sera gazı içeren veya çalışması bu gazlara dayanan ekipmana her türlü müdahale/faaliyet Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip Teknik Personel tarafından yapılması zorunludur. Bu kapsamda Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip Teknik Personel Ekipman Operatörünün kendi çalışanı veya Teknik Servis firması çalışanı olmalıdır. Teknik Personelin sisteme giriş yapabilmesi için bağlı olduğu Ekipman Operatörü ya da Teknik Servis Firması tarafından sırasıyla Bölüm 5.1.1.2 veya 6.1.1' de anlatıldığı şekilde sisteme eklenmesi gerekmektedir.

Teknik Personel yalnızca kendisi tarafından yapılan ve Ekipman Operatörü veya Ekipman Sorumlusu tarafından kaydı oluşturulmuş ekipman faaliyetlerini görebilir ve ekipman faaliyet bilgileri doğruluğuna onay verebilir. Teknik Personel tarafından onaylanmamış ekipman faaliyetleri geçerlilik kazanmayacaktır.

EKOMVET'e Teknik Personel olarak girebilmek için **şahıs olarak** giriş seçilmelidir. Giriş yapıldığı zaman "Ekipman Faaliyetlerim" ve "Duyurular" sayfalarının bulunduğu aşağıdaki ara yüz görülmektedir.

Duyuru Id	Duyuru Yapan Kişi	Duyuru Başlığı	Geçerlilik Tarihi
1 DID-09032022-0004	Murat Tekin	Ekomvet Ararvet Kullanım Kılavuzu	9.05.2022 10:27:56

Ekipman Faaliyetlerim sayfasında, Teknik Personel tarafından yapılmış ekipman faaliyetleri listelenmektedir.

Faaliyet Baş. Tarihi	Firma Grubu	Ekipman Kayıt Defteri	Ana Faaliyet Türü	Alt Faaliyet Türü	Gaz Türü	F-Gaz Kimyasal	Miktar (kg)	Faaliyeti Yürüten Şirket	Teknik Personel	Bildirim Durumu	Faaliyet Bitiş Tarihi
3.09.2022 13:58:10	Ekomvet Argeset	EKD-08102022-000008	Kurulum						Ekomvet Operatörü	Onay Bekliyor	6.09.2022 13:58:38

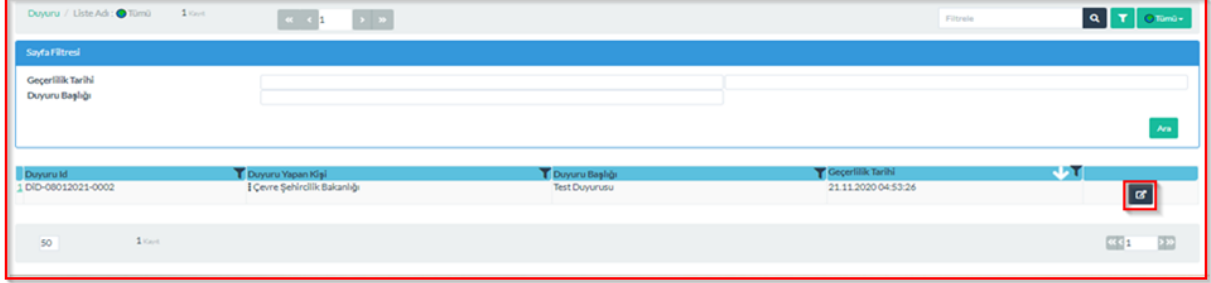
Bildirim durumu "Onay Bekliyor" olan faaliyet ile ilgili bir onay veya ret işlemi yapılmak istendiğinde  butonuna tıklanır ve aynı sayfa üzerinde güncelleme ekranı açılır.

Faaliyet Baş. Tarihi	Firma Grubu	Ekipman Kayıt Defteri	Ana Faaliyet Türü	Alt Faaliyet Türü	Gaz Türü	F-Gaz Kimyasal	Miktar (kg)	Faaliyeti Yürüten Şirket	Teknik Personel	Bildirim Durumu	Faaliyet Bitiş Tarihi
3.09.2022	Ekomvet	EKD-08102022-000008	Kurulum	Seciniz	Seciniz	Seciniz	000.000.0	Seciniz	Ekomvet	Onay Bekliyor	6.0

Ekipman faaliyeti, Teknik Personel tarafından yapılmış ve faaliyet bilgileri doğru ise bildirim durumu “Onaylandı”, bilgiler doğru değil ise “Reddedildi” seçimi yapılmalıdır. Kaydet butonuna tıklanarak işlem tamamlanmış olur.

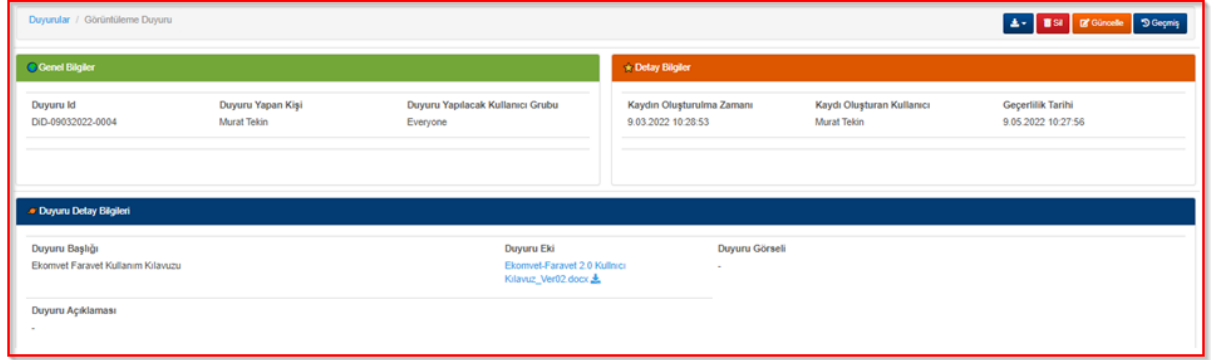
9. HABERLER / DUYURULAR

Ana Paneldeki “Duyurular” butonuna tıklandığında aşağıdaki ekran gelmektedir. Bu listede oluşturulan tüm haberler/duyurular görüntülenebilmektedir. “Detay”  butonuna tıklanarak duyurunun detay bilgileri görüntülenebilir.



Duyuru Id	Duyuru Yapan Kişi	Duyuru Başlığı	Geçerlilik Tarihi
1 DID-08012021-0002	Çevre Şehircilik Bakanlığı	Test Duyurusu	21.11.2020 04:53:26

İlgili duyurunun detay butonu ile detay sayfasına girildiğinde aşağıdaki gibi bir ekran görüntülenir. Duyuru ile ilgili detay bilgileri bu sayfadan görüntülenir. Varsa dosya eki indirilebilir/görüntülenebilir.



Genel Bilgiler			Detay Bilgiler		
Duyuru Id	Duyuru Yapan Kişi	Duyuru Yapılacak Kullanıcı Grubu	Kaydın Oluşturulma Zamanı	Kaydı Oluşturan Kullanıcı	Geçerlilik Tarihi
DID-09032022-0004	Murat Tekin	Everyone	9.03.2022 10:28:53	Murat Tekin	9.05.2022 10:27:56

Duyuru Detay Bilgileri		
Duyuru Başlığı	Duyuru Eki	Duyuru Görseli
Ekomet Faravet Kullanım Kılavuzu	Ekomet-Faravet 2.0 Kullanıcı Kılavuzu_Ver02.docx	-
Duyuru Açıklaması	-	

10. DESTEK MODÜLÜ

EKOMVET uygulamasında kullanıcıların yaşadıkları teknik sorunları bildirebilmesi veya diğer konularda bilgi talep edebilecekleri destek modülü bulunmaktadır. Destek modülüne uygulama ana sayfasından aşağıdaki resimde görüldüğü üzere Destek paneli ile erişilebilmektedir. Talepler Bakanlık uzmanları tarafından incelenmekte ve cevaplanmaktadır.

Kullanıcılar tüm destek taleplerini görüntülemek için aşağıda bulunan Destek butonuna tıklayarak Kendi oluşturduğu taleplerin listesine erişebilir. Destek talepleri sayfasında, açılan talepler durum bilgisi ile liste halinde görülmektedir.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Ekomvet Operatör
Ekomvet Argeset

FİRMA BİLGİSİ EKİPMAN KAYIT DEFTERİ DUYURULAR DESTEK

Stok İşlemleri

STOK ALIMLARIM STOK TÜKETİMLERİM GÜNCEL STOK BİLGİSİ

Haberler- Duyurular

Geri Dön

Duyuru Id	Duyuru Yapan Kişi	Duyuru Başlığı	Geçerlilik Tarihi
D-ID-99032022-0004	Murat Tekin	Ekomvet Faravet Kullanım Kılavuzu	9.05.2022 10:27:56

Anasayfa üzerinde bulunan Destek butonuna tıklayarak aşağıdaki listeye erişim sağlanır.

Destek / Liste Adı : Destek Listem2 Kayıt

Filtrele

Destek Listem

Yeni Destek

	Destek ID	Kategori	Konu	Destek Kayıt Tarihi	Talep Eden	Durum	
1	D-00018	Hata Bildirimi	Destek Çağrısı	9.11.2022 13:39:00	Ekomvet Operatör	Açık	
2	T-00014	Hata Bildirimi	test	7.10.2022 16:07:33	Ekomvet Operatör	Kapalı	

50

2 Kayıt

10.1. Yeni destek talebi oluşturma

Yeni Destek Talebi oluşturmak için yukarıdaki görselde belirtilen **Yeni Destek** butonuna tıklanır. Açılan sayfa aşağıdaki gibidir.

Bu sayfa üzerinden destek talebinin kategorisi seçilir. Destek talebi konusu ne ile ilgiliyse konu alanı doldurulur. Destek detayı girişi açıklama alanına girilir. Doküman eklemesi yapılmak isteniyorsa ilgili alana yüklenir ve **Kaydet** butonuna tıklanarak destek çağrısı oluşturulmuş olur.

10.2. Destek talebi görüntüleme

Açılan talep bakanlığa iletilir. Bakanlık tarafından dönüş yapıldığında çağrı ile ilgili işlemler bitirilmiş olur ve destek tamamlanır.

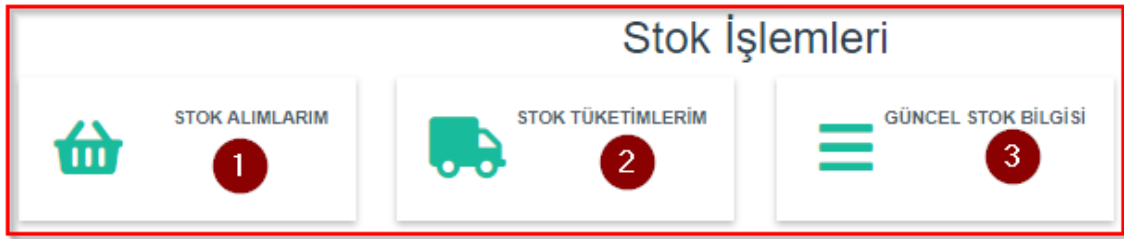
Kullanıcılar bakanlık tarafından dönüş yapılan ve kapatılan destek taleplerine yorum yaparak yeniden bu çağrıyı açabilirler.

Bakanlık destek talebini cevapladığında kullanıcılara e-posta ile bildirim gönderilir. Bu bildirimde bulunan linke tıklanarak Bakanlık cevabı görülebilecektir.

11. STOK HAREKETLERİ MODÜLÜ

Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik Madde 6/1/b kapsamında florlu sera gazlarının MYK Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip teknik personel bulundurmeyan firmalara satışı veya ücretsiz temini yasaktır. Bu nedenle florlu gaz satışı/temini, gaz satıcıları (Dağıtıcı) tarafından MYK Mesleki Yeterlilik Belgesine sahip teknik personeli bulunan Ekipman Operatörlerine ve TS13905 Hizmet Yeri Belgesine sahip tüzel kişilere (Teknik Servis Firmalarına) yapılabilir. Ekipman Operatörleri ve Teknik Servis Firmaları florlu gaz alımlarını (onaylama) ve gaz tüketimlerini EKOMVET stok hareketleri modülü üzerinden bildirim zorunluluğu bulunmaktadır.

Ekipman operatörleri ve Teknik Servis Firmaları ana panelden “Stok İşlemleri” bölümünden Stok Alımlarım (yapmış oldukları alımları görme ve onaylama), Stok Tüketimlerim (tüketimlerini görme ve tüketim bildirme) ve Güncel Stok Bilgisi (stoklarında bulunan gaz miktarını görme) sayfalarına erişim sağlayabilir.



11.1. Stok Alımlarım

1 numaralı Stok Alımlarım butonuna tıklayarak kullanıcılar yapmış oldukları florlu gaz alımlarını görüntüleyebilirler.

Stok Hareket / Liste Adı: Stok Alımlarım 1 Kayıt										
Stok Hareket ID	İşlem Tarih ve Zamanı	İşlem Yapan Firma	İşlem Yapan Kullanıcı	F-Gaz Kimyasal	Miktar (KG)	Hareket Türü	Teslim Alındı	Hareketi İptal Et		
STID-12042022-00009	28.09.2022 16:28:32	84959552146 - Faravet Araset	Faravet Test Kullanıcı	R-407A - HFC-32+20% HFC-125+40% HFC-134a+40%	22,00	Piyasaya arz	☐	☐	1	

Kullanıcılar yeni yapmış oldukları alımları bilgileri kontrol ederek onaylayabilir veya reddedebilir. Kayıt üzerinde işlem yapmak için 1 numaralı butona tıklanır. İşlem ekranı aşağıdaki gibi olacaktır.

Stok Hareket / Liste Adı: Stok Alımlarım 1 Kayıt										
Stok Hareket ID	İşlem Tarih ve Zamanı	İşlem Yapan Firma	İşlem Yapan Kullanıcı	F-Gaz Kimyasal	Miktar (KG)	Hareket Türü	Teslim Alındı	Hareketi İptal Et		
STID-120	28.09.2022 16:28:32	84959552146 - Faravet	Faravet Test	R-407A - HFC-32+20% HFC-125+40% HFC-134a+40%	22,00	Piyasaya arz	☐	☐		

Alım işlemini onaylamak için “Teslim Alındı”, reddetmek için “Hareketi İptal Et” alanı seçilir ve kaydet butonuna tıklanarak işlem tamamlanır. Teslim Alındı seçeneği seçildiyse söz konusu gaz kullanıcı stoğuna eklenir. Teslim Alındı ve Hareketi İptal Et seçenekleri aynı anda seçilemez. Yapılan seçim güncellenmek istenirse 30 dk içinde güncellenmelidir.

Teslim Alındı
☐

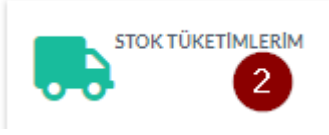
Eğer Stok Hareketi teslim alındıysa güncelleme sayfasında Teslim Alındı kutucuğu işaretlenerek kayıt kaydedilir.

Hareketi İptal Et



Yanlış bildirilen stok tüketimi iptal edilmek isteniyorsa güncelleme sayfasında Hareketi İptal Et kutucuğu işaretlenerek kayıt kaydedilir.

11.2. Stok Tüketimlerim



Stok İşlemlerim Panelinden Stok Tüketimlerim linkine tıklayarak kullanıcılar yapmış oldukları florlu gaz tüketimlerini görüntüleyebilir ve tüketimleri bildirebilir. Stok Tüketim sayfası aşağıdaki gibidir.

Stok Hareket ID	İşlem Tarihi ve Zamanı	İşlem Yapan Firma	İşlem Yapan Kullanıcı	F-Gaz Kimyasal	Miktar (KG)	Hareket Türü
STID-01092022-00012	16.09.2022 16:48:27	SOLUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.	Cemre Bakanlıç Admin2	HFC-125 - Pentaflorethan	111,00	Fluor gaz

Yapılan florlu gaz tüketimini bildirmek için **Yeni Stok Hareket** butonuna tıklanır. Tüketim bildirim sayfası aşağıdaki gibi görünmektedir.

Genel Bilgiler

Stok Hareket ID

#Sistem Tarafından Hesaplanacaktır

İşlem Tarihi ve Zamanı

10.12.2022 16:19:05

İşlem Yapan Kullanıcı

#Sistem Tarafından Hesaplanacaktır

İşlem Yapan Firma

45465465456 - Argeset Yazılım

Hareket Türü

Seciniz

Servis Amaçlı Sahada Kullanım

Detay Bilgiler

Gaz Tipi

Seciniz

Saf

F-Gaz Kimyasal

Seciniz

Karşım

Miktar (KG)

099999999999,99

Hareket Türü alanında “Servis Amaçlı Sahada Kullanım” seçeneği seçilir. Gaz Tipi ve F-Gaz Kimyasal alanından tüketilen gaz seçimi yapılır, tüketim miktarı kg cinsinden girilir.

Stok Kontrol & Kaydet

butonuna tıklanarak kayıt işlemi tamamlanmış olur. Sistem kayıt sonrasında kullanıcı stoğunu söz konusu gaz için kayıta belirtilen miktarda azaltarak otomatik olarak günceller.

Eğer yanlış tüketim bildirimi girişi yapılmışsa söz konusu kayıt aşağıdaki gibi iptal edilir. İptal sonrası sistem stok miktarını otomatik olarak günceller.

Genel Bilgiler

Stok Hareket ID

STID-10122022-00088

İşlem Tarihi ve Zamanı

10.12.2022 16:14:17

İşlem Yapan Kullanıcı

Ekomvet Operatör

İşlem Yapan Firma

45465465456 - Argeset Yazılım

Hareket Türü

Servis Amaçlı Sahada Kullanım

Hareketi İptal Et

☐

Detay Bilgiler

Gaz Tipi

Saf

F-Gaz Kimyasal

HFC-41

Miktar (KG)

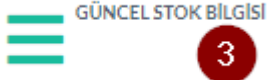
3,00

Hareketi İptal Et



Yanlış bildirilen stok tüketimi iptal edilmek isteniyorsa güncelleme sayfasında Hareketi İptal Et kutucuğu işaretlenerek kayıt kaydedilir.

11.3. Güncel Stok Bilgisi



Kullanıcılar güncel florlu gaz stoklarını görüntülemek için yukarıda belirtilen ve 3 numaralı Güncel Stok Bilgisi butonuna tıklayarak bu sayfaya erişim sağlayabilirler. Aşağıdaki ekran görüntüsünde işaretlenmiş olarak belirtilen kısımda kullanıcının stokta bulunan gaz miktarı görülmektedir.

F-Gaz Kimyasal / Liste Adı : Ekimvet 31 Kayıt							
Filtre							
F-Gaz Kimyasal Grubu	Florlu Sera Gazları Alt Grup	F-Gaz Kimyasal Tipi	Saf Gaz KIP Değeri	Kimyasal Adı	Ticari Kodu	Stok	
1 FLOBLU SERA GAZLARI	Kükürt Hekzaflorür	Saf	22.800,00	Kükürt Hekzaflorür	SF6	0	
2 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorokarbon	Karışım	1.825,00	HFC-32=30%, HFC-125=20, HFC-134a=40%	R-407F	0	
3 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorolefin	Saf	2,00	(Z)-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butene	R-1336mzz(Z)	0	
4 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorolefin	Saf	1,00	1,3,3,3-Tetrafloropropen	R-1234ZE	0	
5 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorolefin	Saf	1,00	2,3,3,3-Tetrafloropropen	R-1234yf	0	
6 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorokarbon	Karışım	3.922,00	HFC-125=44%, HFC-134a=4%, HFC-143a=52%	R-404A	0	
7 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorokarbon	Karışım	6.808,00	HFC-23=46%, PFC-116=54%	R-508B	0	
8 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorokarbon	Karışım	3.985,00	HFC-125=50%, HFC-143a=50%	R-507A	0	
9 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorokarbon	Karışım	2.088,00	HFC-32=50%, HFC-125=50%	R-410A	0	
10 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorokarbon	Karışım	1.774,00	HFC-32=23%, HFC-125=25%, HFC-134a=52%	R-407C	0	
11 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorokarbon	Karışım	2.107,00	HFC-32=20%, HFC-125=40%, HFC-134a=40%	R-407A	0	
12 FLOBLU SERA GAZLARI	Hidroflorokarbon	Saf	1.640,00	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafloropentan	HFC-43-10mee	0	