

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ B A Ş K A N L I Ğ I

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

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

İÇİNDEKİLER

1.	TAN	NIMLA	AR	1					
2.	ЕКО	OMVE	T HAKKINDA	2					
3.	UYO	GULAI	MADA KULLANILAN BUTON VE İŞLEVLER	4					
4.	UYC	UYGULAMAYA ERİŞİM							
5.	ЕКІ́Р	PMAN	N OPERATÖRÜ	9					
	5.1.	Fir	ma Bilgisi1	.0					
	5.1.1	1.	Yetkili Personel Ekleme1	1					
	5.1.1	1.1.	Ekipman Sorumlusu Ekleme 1	.1					
	5.1.1	1.2.	Teknik Personel Ekleme 1	.1					
	5.2.	Eki	ipman Kayıt Defteri	.2					
	5.2.1	1.	Yeni Ekipman Kayıt Defteri Oluşturma1	13					
	5.2.2	2.	Ekipman Sorumlusuna Ekipman Kayıt Defteri atama1	4					
	5.2.3	3.	Ekipman Kayıt Defterine Yeni Faaliyet Ekleme1	15					
6.	ТЕК	κικ s	ERVİS FİRMASI	.6					
	6.1.	Fir	ma Bilgisi1	.7					
	6.1.1	1.	Yetkili Personel (Teknik Personel) Ekleme1	17					
	6.1.2	2.	TSE Belgesi Ekleme	8					
7.	ЕКІ́Р	PMAN	I SORUMLUSU	.9					
	7.1.1	1.	Ekipman Kayıt Defterine Yeni Faaliyet Ekleme2	20					
8.	ТЕК	ΝΪΚ Ρ	ERSONEL	21					
9.	HAE	BERLE	R / DUYURULAR	23					
10	. DES		MODÜLÜ	24					
	10.1		Yeni destek talebi oluşturma	25					
	10.2		Destek talebi görüntüleme 2	25					
11	. STO	ок на	REKETLERİ MODÜLÜ 2	26					
11	.1	Stok	Alımlarım	26					
11	.2	Stok	Tüketimlerim	27					
11	.3	Gün	cel 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 <u>işletmeler</u> 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 <u>EKOMVET</u> 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

						_			
Firma Başvurusu / Liste Adı : Tümü 1	3 Kayıt	« < 1	> » 🖪	Filtrele	<u> </u>	L T	👩 Tũmũ 🕶	±-	Yeni Firma Başvurusu

- (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 (Kayıtta tanımlı birden fazla Filtre var ise seçilerek listeleme yapılabilir)
- (7) Objede Yeni Kayıt Açma Butonu

2. Sayfalarda Liste Görünümü

Ekipman Ka	ayıt Defteri / Lis	te Adı : Tümü	12 Kayıt	« ‹	1	> »>	Filtrele		Q T Tūmū -	· □□- ★- Ye	eni Ekipman Kayıt Defteri
U	iste görünümü										Butoplar
Defter Id	Operatör T	Kullanıcı Ekipi	manın seri arası 🛛 🍸	Ekipmanın modeli T	Ekipman adı T	F-gaz veya F-gazlı Karışım İçeren Ekipmanın ASHREA Numarası 🍸	Tesis Konumu	Ekipman kategorisi T	Ekipman alt kategorisi T	Bir Sonraki Sızıntı Kontrol Tarihi	
1 DiD- 28072021- 000018	Argeset Yazılım 45465465456	<u>Yusuf</u> - <u>Kuru</u>			-		Q			-	c c

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 yapabilir.
- (5) Güncelle Butonu Yetki kontrolü ile işlem yapabilir.
- (6) "Geçmiş Butonu" ilgili kayıtta yapılan geçmiş işlemler listelenir. Yetki kontrolü ile işlem yapabilir.

Listelenen kayıtlarda "Filtreleme" yapılabilir.

Filtreleme Butonu	Listede Siralama Aşağıdan Yukatiya	Huni		Belge Detaylı Onay	Firma enet Onay II Aktif Durumu
Operatör Id 🕂 Ad	írma Tūrü 🍸 ÇKN No 🍸 Tc ł	Kimlik No TVergi Numarası T	il 🕇 İlçe 🕇	Adres T	ΤΤΤ

Listede bulunan her bir sütun üzerindeki "Huni" 🝸 vasıtası ile o sütunda filtreleme yapılabilir.

Huni tıklandığında açılan pencere üzerinde değerler girilerek filtreleme yapılabilir.

nlık Filtreleme				`
*Alan Adı 🕕	*Operatör	2 Dege	r 📵	
Tc Kimlik No	×	х		+ Kriter Ekle
Koşullar	Alan Adı	Operatör	Değer	SIL
0	Tc Kimlik No	-	11111111111	6 –
0	Tc Kimlik No	-	222222222	a –
{1}AND{2}				
				iptal Ara

- (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.

Ekipman I	Kayıt Defteri // I	iste Adr: Ti	lmü 12 Keri		< 1	> >>	Filtrele	٩	T Timi + ED-	🛓 🗸 Yeni Ekipman Kayıt Defteri
Defter Id	Operatör	Kullanic	Ekipmanın seri numarası	Ekipmanın modeli	Ekipman adı	F-gaz veya F-gazlı Karışım İçeren Ekipmanın ASHREA Numarası 🍸	E Tesis Konumu k:	ikipman tategorisi T k	Indir Butonu Seçil Liste Çiktrolarak alınması sağlar ategorisi Kontrol T;	Excel Excel(tablo kayıtları ile birlikte)
1 DiD- 2807202 000018	Argeset 1- <u>Yazılım</u> : 45465465456	E Yusuf Kuru	2				•	ſ	Çikti Format Seçimi	Csv Pdf
2 DiD- 1407202	Argeset	¥Yusuf Kuru	asdasd	dsadas	TESTsadas	Test123dsadsa		Deneme Categoriasd	202	Word

4. Güncelleme sayfası

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

Firma Başvuruları / Günceller	ne Sayfası: Firma Başvurusu				Görüntüleme		
• Genel Bilgiler			O Detay Bilgiler				
Operatör Id	Firma Türü 🕂 🗹	Firma Tipi 🕂	E-Posta Adresi	Telefon Numarası	Web Adresi		
OPiD-06052021-00010	Tüzel Kişi × 💡	× Dağıtıcı	cemal.cakir@vestel.com.tr	• +90 236 233 0131			
			Aktif	Operatör Hesap Yöneticisi 🕂 📝	İrtibat Kişisi Bilgileri 🕂 🗹		
Ad 😧	Tc Kimlik No	Vergi Numarası		Cemal ÇAKIR × "	Cemal ÇAKIR × +		

"Görüntüle" Butonu ile Detay sayfasına geçiş sağlanır.

4. UYGULAMAYA ERİŞİM

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

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

ENTEGRE ÇEVRE BİLGİ SİSTEMİ							
VATANDAŞ GİRİŞİ	BAKANLIK GİRİŞİ						
e-Devlet Alo 181 çağı merk telefon deste	ile Giriş →) kezi üzerinden EÇBS için eği alabilirsiniz.						
Sıkça Sorulan S	orular 🚯 Yardım						
🤳 EÇBS Uygular	ma İletişim Bilgileri						

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

iriş Yapılacak Adres iriş Yapılacak Uygulama	https://ecbs.cevre.go Entegre Çevre Bilgi S	ov.tr/account/signInCallI istemi	back	
🗎 e-Devlet Şifresi	. Mobil İmza	🚜 e-İmza	EXIT T.C. Kimlik Kartı	🚍 İnternet Bankacılığı
T.C. Kimlik Numaranızı ve e	-Devlet Şifrenizi kullanarak k . Nasıl Alınır?	imliğiniz doğrulandıktan	sonra işleminize kaldığınız yerden	devam edebilirsiniz. rken Gizle
* e-Devlet Şifresi	* e-Devlet 🖓 şifr yapabilirsiniz	renizi unutmanız durumur	Sanal Klavye 🔒 Şifre	mi Unuttum yenileme işlemi
		(intal Et	Ciris Van	

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

Tün	Uygulamalar Yetkili Olduğu	ım Uygulamalar					Aram	a		Q
	(AAT/DDD) Atıksu Antma/Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Önayları	Akumulator Depozito Bilgi Sistemi	ð	Ambalaj Bilgi Sistemi		Atık Pil ve Akümülatorlerin Kontrolü	1	Atik Yönetim Uygulaması (TABS/MoTAT/KDS)	٥	Atıksu Arıtma Tesisi Personel Belgelendirme(AATBEL)
٥	Atıksu Bilgi Sistemi	BEKRA Bildirim Sistemi	<u>ta</u>	Büyük Yakma Tesisleri Bilgi Sistemi		ÇED Analiz	ø	Çevre Denetim Uygulaması E- Denetim	ß	Çevre İthalat/İhracat İzinleri Uygulaması
e,	Çevre İzin ve Lisans Uygulaması (e-izin)	Denizcilik Atıkları Uygulaması (DAU)	8	Depozito Bilgi Sistemi	n	Düzensiz Atık Depolama	0	EEE ve AEEE Bilgi Sistemi	14	EKOK Metal
88	e-OBK	F-gaz Ekipman Operatörleri Merkezi Veri Tabanı (EKOMVET)	۲	F-gaz Faaliyet Raporları Veri Tabanı (FARAVET)	È	Gönüllü Karbon Piyasası Proje Kayıt Sistemi		Güvenlik Bilgi Formu Bildirim Sistemi		Hava Emisyon Yönetim Portalı Geliştirme (HEYGEL)
0	İklim Portal	Kimyasal Kayıt Sistemi	8	Kimyasal Madde Envanter Bildirim Sistemi	9	Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sistemi	á	Laboratuvar Yetkilendirme	0	Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi (MELBES)
۲	Ozon Tabakasını İncelten Maddeler (OTİM)	Omrünü Tamamlamış Araçlar (OTA)	44	PCB Envanteri (PCB)	6	Sera Gazları İzleme, Raporlama ve Doğrulama	0	Sıfır Atık Bilgi Sistemi	٢	Tabiat Varlıklarını Koruma ve İzleme Sistemi
	Yeterlik Uygulaması (Çevre Görevlisi İşlemleri)									

Butona tıkladığınızda aşağıdaki sayfa açılır:

	F-gaz Ekipman Operatörleri Merkezi Veri Tabanı (EKOMVET)										
	Florlu Sera Gazlarına İlişkin Yönetmelik Kapsamında florlu sera gazlanna ilişkin bildirim yapılması.										
Uygula	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	.erbas@csb.gov.tr							
5	Murat TEKIN		murat.tekin@csb.gov.tr								
·											
Uygula	amaya giriş türünüzü seçiniz.										
		0		-							
	Tesis 🚺	• Firma	2 2	⊖Şahıs 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.

	TÜRKİYE CUMHURİYETİ ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞIŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	Ekomvet Opera Ekomvet Argeset	tör
	DESTEK		
		GÜNCEL STOK BİLGİSİ	
	Geri Don		
Duyuru Id	Y Duyuru Yapan Kişi	Duyuru Başlığı 🍸 🤇	Geçerlilik Tarihi 🕂 🗸
1 DiD-09032022-0004	‡ Murat Tekin	Ekomvet Faravet Kullanım Kılavuzu	9.05.2022 10:27:56 C

5.1. Firma Bilgisi

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

	TÜRKİYE CUMHURİYETİ ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	Ekomvet Operatör Ekomvet Argeset	
	FIRMA BILOISI	DUYURULAR Lester	
	Stok İşle	emleri	
	STOK ALIMLARIM		
	Haberler- [Duyurular	Geii Dòn
Dumum Id	V Dumum Vasas Kini	Geoerlijk	farihi UT
1 DiD-09032022-0004	Murat Tekin El	komvet Faravet Kullanim Kilavuzu 9.05.2022	0:27:66

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

Firma / L	iste Adı : Firma Bilgilerim - Ekom	vet 1 Kayat 4 4 1 3 3 0		Filtrelo	Q T Firma Bilgiterim - Ekornvet -
	Firma No 🛛 🕇	Ad	T II	T Kayıt Tarihi	T
1	OPID-14012021-00003	Argeset Yazılım	-	14.01.2021	C4
50	1 Kayıt				« < 1 > »

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.

Genel Bilgiler			 Detay Bilgiler 		
Firma Bagvuru No OPID-01022022-00016	Firma Türü Tüzel	Firma Tipi Ekomvet	E-Posta Adresi ekomvet@arceset.com	Telefon Numarası	Web Adresi http://www.ekosogutma
Ad 😧 EKO SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.	Tc Kimlik No 0	Vergi Numarası 1236549852	Aktif	Operatör Hesap Yöneticisi Ekomvet Operatör	İrtibat Kişisi Bilgileri Ekomvet Operatör
QKN No 123456977	EÇBS no veya TCKN 123456977	KEP ekoanteilianteset.com	Kullanici Grubu EKO SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.	Onay Durumu Onaylandi	Firma Onay Durumu Onaylandi
🖋 Adres Bilgileri					
il ZONGULDAK	ilçe <u>EREĞLİ</u>		Konum	Posta Kodu -	
Adres Satırı 1 MÜFTÜ MAH, ÇETİN ARATAY BULVAR	I NO:43/B		Adres Satırı 2		
Detaylı Adres MÜFTÜ MAH. ÇETİN APATAY BULVAR	I NO:43/BEREĞLİ/ZONGULDAK				

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.

Yetkili Personel	Yethili Personel									
Yetki	1	Tc Kimlik	Adı	Soyadı	E-Posta Adresi	SGK Belgesi	Bağlı Olduğu Kuruluş	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Aktif	•
Ekomvet-Ekipman Sor	romlusu	10550640786	KADİR	TEKİN	emulazyon@zmail.com		EKO SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.		Ø	c 💌
		30467409474	a	b	<u>ellecon</u>		EKO SOĞUTMA SİSTEMLERİ A.Ş.	YTP210813005175	0	ଟ 🧭
						-				

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 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.

Yetkili Personel	etal Personel									
Kullanıcı Tipi	Yetki	Te Kimlik	Adı	Soyadı	E-Posta Adresi	SGK Belgesi <table-cell></table-cell>	Bağlı Olduğu Kuruluş	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Aktif	+
		*	*	*	*		Bu Belgenin Eklenmesi Zo	munludur.		
Seciniz *	Seciniz *	099999999				🗋 Gözat	Ekomvet *		✓	Kaydet 🛞
1			Q, et	Teknik Servis	ekomvettservis@argeset.com		Bakanlık Kullanıcısı			द द
Ekipman Sorumlusu Teknik Personel				Kuru	yusuf@argeset.com				V	2 Z

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 <u>sigortalı çalışanı olması</u> 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 DEĞIŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	Lekomvet Opera Ekomvet Argeset	atór
			DESTEK
	Stok İş	lemleri	
	STOK ALIMLARIM		
	Haberler-	Duyurular	(Geri Dön)
Duyuru Id	T Duyuru Yapan Kişi	Duyuru Başlığı 🕇 🕇	Geçerlilik Tarihi 🕂 🔨
1 DiD-09032022-0004	I Murat Tekin	Ekomvet Faravet Kullanım Kılavuzu	9.05.2022 10:27:58 C

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.

Ekipmat	n Kayıt Defleri	/ Liste Ad	i : Ekipmanlar	im - Operatör 5 Kayıt	« « 1	3 3	Fittele	۹ 7	Ekipmanlanm - Operatör •	. .	ini Ekipman Kayıt Defteri
	Ekipman No T	Firma Adı T	Ekipman Sorumiusu	Ekipmanın seri numarası	Ekipmanın modeli 🏾 🕇	Ekipman adı T	Tesis Konumu	Ekipman Ana Kategorisi 🛛 🕇	Ekipman Alt Kategorisi T	Bir Sonraki Sizinti Kontrol Tarihi T	
1	EKD- 10102022- 000161	i Argeset Yazılım	-	e12	đ	ana klima	•	i klimlendirme Ekipmani	Chiller sistemler	-	c z
2	EKD- 06102022- 000067	E Argeset Yazılım	E Yusuf Kuru	vdsvd	-	testtttt0568878	•	Isi Pompasi	Evsel sicak su isitmali isi pompasi (hava kaynakli)	-	C C
а	EKD- 06102022- 000066	I Argeset Yazılım	E <u>Yusuf</u> Kutu	333	ð.	Deneme	•	Soğutmalı kamyon ve römorklar	Soğutmalı karriyon	*	6, 6
4	EKD- 06102022- 000064	I Argeset Yazılım	E Yusuf Kuru	222	-	Bildirim Testi	•	Soğutmalı kamyon ve römorklar	Soğutmalı karrivon		6
5	EKD- 04102022- 000056	i <u>Argeset</u> <u>Yazılım</u>	i Yusuf Kuru	2	*.	TEST ekipmanı	•	I Isi Pompasi	Evsel sicak su isitmali isi pompasi (hava kaynakli)	9630300	c z

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.

E	kipma	n Kayıt Defteri	/ Liste Adi : E	kipmanlarım -	Operatör 4 Kayıt	« < 1	. > »		Filtrele	Q T Exipt	nanlarım - Operatör + 🛛 🖽 -	· 🔺	Yeni Ekipman Kayıt Defteri
		Defter Id	Firma Adı	Ekipman Sorumlusu	Ekipmanın seri numarası	Ekipmanın modeli 🍸	Ekipman adı T	F-gaz veya F-gazlı Karışım İçeren Ekipmanın ASHREA Numarası	Tesis Konumu	Ekipman Ana Kategorisi 🍸	Ekipman Alt Kategorisi	Bir Sonraki Sızıntı Kontrol Tarihi	
	1	DID- 29072022-	EKO SOĞUTMA ciertek i eni	Ekonvet Operatör	1234	•	AA		Q	I iklimlendirme	E <u>Diğer</u>	•	c c

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.

Ekipman Kayıt Defterleri / Güncelleme Sayfası: Ekipman Kayıt Defteri			[2] Görüntülerne
🥔 Genel Bilgiler		ÞEkipman Bilgileri	
Ekipman No DID-12082022-000041	Kayıt Defteri Oluşturma Tarihi 6.10.2022 18:39:20	* Ekipman adı 10ACA10GH001 U10 ŞALT SAHASI 420 KV YG KESICI	
Kaydı Oluşturan GÖZDE AÇIKALIN GENÇ +	Firma Adı HAMİTABAT ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM	★ Ekipman Ana Kategorisi + 🗹 Elektriki şat ekipmanı x →	★ Ekipman Alt Kategorisi + 2* 8 kg ve üzeri SF8 içerenler × ▼
Ekipman Sorumlusu GÖZDE AÇIKALIN GENÇ x *	Firma Kullanıcı Grubu HAMİTABAT ELEKTRİK ÜRETİM VE TİCARET ANONİM		Ekipmanın modeli
Tesis III KIRKLARELÍ *	Tesis Ilçesi LÜLEBURGAZ v	* Ekipmanın seri numarası 1HSB01811015	* Ekipmanda bulunan F-Gaz Kimyasal + 🗭 SF8 x *
Tesis Konumu 41.488197 27.338788		★ Ekipmanda bulunan F-gazın veya F-gaz içeren karışımın miktarı 00,00	★ Birim + Z* Kg x *
Tesis Adresi KOYUN KENDISI TATARKOY KUME EVLER 300 LULEBURGAZ KIRK	LARELI	Ekipmanda bulunan F-gazın veya F-gaz içeren karışımın miktarı (ton CO2 eşdeğeri cinsinden) 1.504.80	★ Sızıntı tespit sistemi kurulu mu? Həyır x *
* Ekipman Durum	Durum Aşıklama	Hermetik Olarak Sızdırmazlığı Sağlanmıştır	Sızıntı Kontrol Periyodu (Ay)
Uygundur Uygun Değildir X		Ekipman Konum Harita	* Ekipmanın bulunduğu adres 🕢 KOYUN KENDISI TATARKOY KUME EVLER 300 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 🕂 🗹	\star 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 İlişkin 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 <u>yalnızca</u> 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	
#Sistem Tarafından Hesaplanacaktır	
Kayıt Defteri Oluşturma Tarihi	Kaydı Oluşturan
10.12.2022 15:45:24	Ekomvet Operatör *
Firma Adı	Ekipman Sorumlusu
Argeset Yazılım	Seciniz *
Tesis İli 🕂 🖸	Tesis İlçesi 🕂 🖸
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 F	kipman Faaliyeteri Pitrele 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	<u>Sızıntı</u> Kontrolü						TURGUT BABAN	23569424612		Ekomvet Argeset	4.04.2022 16:08:31	ß
1 Kayıl											«	< 1	> »

Açılan sayfa aşağıdaki gibidir.

Ekipman Faaliyetleri / Yeni Ekipman Faaliyet				
Ekipman Faaliyet Bilgileni				
★ Faaliyet Baş. Tarihi	* Bildirim Durumu	* Ana Faaliyet Türü +	Alt Faaliyet Türü 🕇	
	Onay Bekliyor	* Seciniz	* Seciniz	٣
Gaz Türü	F-Gaz Kimyasal +	Miktar (kg)	★ Faaliyet Bitiş Tarihi	
Seciniz	* Seciniz	Y	000.000.000.000,00	
* Teknik Personel TCKN	* Teknik Personel +	Teknik Personel Yeterlilik Kodu	Faaliyeti Yürüten Şirket +	
099999	999999 Seciniz	Y	Seciniz	٣

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.

		E CUMHURİYETİ Ş EHİRCİLİK VE DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	💄 Çevre Şe Bakanlık Kulla	əhircilik Bakanlığı anıcısı		
	Firma Bilgisi					
-		Stok İşle	emleri			
	STOK ALIMLARIM		GÜNCEL STOK BİLGİSİ			
			Geri Dön			
Duyuru Id	T Duyuru Yapan Kişi	T Duy	uru Başlığı	Geçerlilik Tarihi	ΨT	
1 DiD-09032022-0004	Murat Tekin	Ekor	mvet Faravet Kullanım Kılavuzu	9.05.2022 10:27:56		17

6.1. Firma Bilgisi

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

Firma / L	Anna / Lale Adi : Ferna Bagletin - Elionivet 1 Kayst 🔍 🔍 1 > >								
	Firma No 🛛 🕇	Ad	T ii	T Kayıt Tarihi	T				
1	OPID-14012021-00003	Argeset Yazılım	-	14.01.2021	C ²				
50	1 Kayıt				« c 1 > »				

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

O Genel Bilgiler			Detay Bilgiler		
Firma Başvuru No OPiD-23092022-00108	Firma Türü <u>Tüzel</u>	Firma Tipi <u>Operator</u>	E-Posta Adresi -	Telefon Numarası -	Web Adresi https://
Ad TURA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONIM ŞİRKETİ ÇKN No 215427696 Başvuru / Kayıt Tarihi 23.09.2022	Tc Kimlik No - EÇBS no veya TCKN 215427696	Vergi Numarası 8670031403 KEP -	Aktif ☑ Kullanici Grubu TURA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONIM ŞİRKETİ	Operatör Hesap Yöneticisi - Onay Durumu -	İrtibat Kişisi Bilgileri - Firma Onay Durumu -
Adres Bilgilari					
il istanbul	ilçe <u>BEYOĞLU</u>		Konum -	Posta Kodu -	
Adres Satırı 1 İSTANBUL,YENİŞEHİR Məhəllesi, IRMAH Detaylı Adres	K CADDE, No: 29-1, BEYOĞLU,Türkiye		Adres Satırı 2 -		

6.1.1. Yetkili Personel (Teknik Personel) Ekleme

Teknik Servis Firması, Firma Bilgisi ekranında bulunan Yetkili Personel kısmında kısmında ¹ butonu vasıtasıyla kendine bağlı Teknik Personeli sisteme ekleyebilmektedir. Bunun için, öncelikle Yetkili personel panelinde ¹ butonuna tıklanır. Açılan sayfa aşağıdaki gibidir.

1	retkili Personel										
[
	Kullanıcı Tipi	Yetki	Tc Kimlik	Adı	Soyadı	E-Posta Adresi	SGK Belgesi Ø	Bağlı Olduğu Kuruluş	Teknisyen Yeterlilik Kodu	Aktif	
			*	*	*	*					
	Teknik × *	Ekomvet-	099999999				🗋 Gözat	Ekomvet		\checkmark	Kaydet
											\otimes

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.

TSE Belgeleri							Filtrele		۹ ±-
TSE ID	Hizmet Yeri Belge No	Unvan Adı 🖌	Belgelendirme Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Vergi No 🕑	Hizmet Yeri Adresi 🚱	Verilen Hizmetin Kapsamı	Tse Belge Durumu	•
0 Kayıt							«	< 1	> »
TSE Belgeleri							Filtrele		۹ 🛃
TSE ID	Hizmet Yeri Belge No	Unvan Adı 🕢	Belgelendirme Tarihi	Geçerlilik Tarihi	Vergi No 😧	Hizmet Yeri Adresi 😧	Verilen Hizmetin Kapsamı	Tse Belge Durumu	•
#Sistem T									Kaydet 📀
0 Kayıt			l⊋					« < 1	> »

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 yapabilme yetkisine 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.

			JRİYETİ İ LİK VE İ Ğİ BAKANLIĞI	Likipman Sorumlusu	
			HABERLER	DE STEK	
			Haberler- Duyurula	r	Geri Dòn
	Duyuru Id	T Duyuru Yapan Kişi	T Duyuru Başlığı	Geçerlilik Tarihi	
1	DiD-09032022-0004	# Murat Tekin	Ekomvet Faravet Kulla	nim Kilavuzu 9.05.2022 10:27:56	ß

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

Ekipma	n Kayıt Defteri	/ Liste Adı : Ekipmanlarım - Ekip	man Sorumlus	1 Kayıt	« < 1)	32		Fitrele	٩	T Expmanlarm-	Ekipman Soru	mlusu • 💷 - 土 •
	Defter Id	Firma Adı	Ekipman Sorumlusu	Ekipmanın seri numarası 🍸	Ekipmanın modeli T	Ekipman adı 🍸	F-gaz veya F- gazlı Karışım İçeren Ekipmanın ASHREA Numarası	Tesis Konumu	Ekipman Ana Kategorisi	Ekipman Alt Kategorisi T	Bir Sonraki Sızıntı Kontrol Tarihi	
1	DiD- 17052022- 000031	TURA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	Ekipman Sorumlusu	324324234	-	Ana Soğutma		-	ikimlendirme	Chiller sistemler	•	ଟ 🔽
5	0	1 Kayıt									« «	1 > 3>

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

Elópman Kayıt Defterleri / Görüntüleme Elópman Kayıt Defteri				🛓 - 🛛 🖉 Güncelle 🔊 Geçmiş
🖉 Genel Bilgiler		🖥 Ekipman Bilgileri		
Defter ki DID-17052022-000031 Kaydı Oluşturan Kişi Çevre Şehircilik Bakanlığı	Kayıt Defteri Oluşturma Tarihi 28.07.2022 15:09:29 Firma Adı TURA SOĞUTMA SANAYI VE TİCABET ANONİM ŞİRKETİ	F-gazi veya F-gazit Karışım İçeren Ekipmanın ASHREA Numarası - Ekipman Ana Kategorisi <u>İklimlendirme</u> Diğer Kategori Açıklama O		Ekipman adı Ana Soğutma Ekipman Alt Kategorisi <u>Chiller sistemler</u>
Ekipman Sorumiusu Ekipman Sorumiusu Tesis lii ISTANBUL Tesis Konumu	Firma Kullanıcı Grubu TURA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Tesis İlçesi <u>BEYCĞUU</u>	- Ekipmanın modeli - Ekipmanda bulunan F-Gaz Kimyasal <u>R-407F - R-407F</u>	ß	Ekipmanın seri numarası 324324234 Ekipmanda bulunan F-gazın veya F-gaz içeren karışımın miktan 11.00
- Tesis Adresi İSTANBUL,YENİŞEHİR Məhəllesi, IRMAK CADDE, No: 29-1, BEYOĞLUTÜrkiyı		Birim Ks		Ekipmanda bulunan F-gazın veya F-gaz içeren karışımın miktarı (CO2 eşdeğeri cinsinden) 18.408,50
Ekipman Durum AKTiF	Durum Açıklama	Sızıntı tespit sistemi kurulu mu? Evet		Hermetik Olarak Sızdırmazlığı Sağlanmıştır
Bəkanlık Durum Kontrolü 📀	Bakanlık Açıklama	Sızıntı Kontrol Periyodu (Ay) 12		Ekipman Konum -

F	Faallyetler													
	Ekipman Faaliyetieri Q													
	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	<u>Geri</u> Kazanım						FİKRET ERDEM KAYNAK	28480722946	19UY0401-5	TURA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	22.07.2022 14:19:54	Ø

7.1.1. Ekipman Kayıt Defterine Yeni Faaliyet Ekleme

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

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.

		TÜRKİYE CUMH ÇEVRE, ŞEHİRC İKLİM DEĞİŞİK	URİYETİ İllik ve Liği bakanlığı	Lekomvet Te Ekomvet Argese	eknik Personel et	
		EKIPMAN FAALIYETLERIM 0	IE	2	DESTEK	
			Haberler- Duy	urular		Geri Dön
	Duyuru Id	T Duyuru Yapan Kişi	T Duyuru B	aşlığı	Geçerlilik Tarihi	
1	DID-09032022-0004	Murat Tekin	Ekomvet F	aravet Kullanım Kılavuzu	9.05.2022 10:27:56	ď

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

	Ekipman Faaliyet / Liste	e Adı : Ekipman Fi	aaliyetlerim 1 Kayıt	« < 1 :	> >>	2					Filtrele			Q T	Ekipman Faaliyetlerim -
	Faaliyet Baş. Tarihi T	Firma Grubu	Ekipman Kayıt Defteri 🏾 🍸	Ana Faaliyet Türü	Ŧ	Alt Faaliyet Türü 🛛 🍸	Gaz Türü 🍸	F-Gaz Kimyasal	T	Miktar (kg) 🛛 🕇	Faaliyeti Yürüten Şirket	Teknik Personel	Bildirim Durumu	Faaliyet Bitiş Tarihi T	
1	3.09.2022 13:58:16	i Ekomvet Argeset	EKD-06102022-000068	E <u>Kurulum</u>		-	-	-		-	-	Ekomvet Operatör	I Onay Bekliyor	5.09.2022 13:58:36	đ
	50	1 Kayıt												« «	1 > >>

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

Ekipman Faaliyet	Etipman Faalyet / Liste Adi : Etipman Faalyederin 1 Koyd d t 1 > 34													Filtrele			Q T Ekipman Faaliye8erim -		
Faaliyet Baş. Tarihi T	Firma Grubu 🏾 🍸	Ekipman Kayıt Defteri	Ana Faaliyet Türü	Ŧ	Alt Faaliyet Türü	T	Gaz Türü	Ŧ	F-Gaz Kimyasal	T	Miktar (kg) 🍸	Faaliyeti Yürüten Şirket	r ⁻	eknik Personel	Bil	Idirim Durumu T	Faaliyet Bitiş Tarihi T		
*		+, 12*	* + 2		+				+			+	*	k +.⊠'	*		*	BO	
3.09.2022	Ekomvet × *	EKD-08102022- × *	Kurulum	٣	Seciniz	*	Seciniz	٣	Seciniz	Ψ	0.000.000	Seciniz *		Ekomvet	· [Onay × ^	5.0		
																٩			
											Onay Bel	kliyor							
50	1 Kayıt										Onayland	du .						1 > >>	
											Reddedil	di							

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.

Duyunu / Liste Adı : 🔵 Tümü	1 tive	« < 1	3 25				Filtrele	Q T OTomi-
Sayfa Filtresi								
Geçerlilik Tarihi Duyuru Başlığı								
L								Na
Duyuru ld 1 DiD-08012021-0002	T Duyu I Çev	ıru Yapan Kişi re Şehircilik Baka	nlığı	Duyuru Başlığ Test Duyurusu		Gegerlilik Tarihi 21.11.2020 04:53:26		T C
50 1 Keye								<<1 >>>>

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.

Duyurular / Görüntülerne Duyuru								≜ ≁ ∎Si	🕼 Güncelle 🄊 Geçmiş
Genel Bilgler					🛊 Detay Bilgiler				
Duyuru Id DID-09032022-0004	Duyuru Yapan Kişi Murat Tekin	Duyuru Yapılacak Kullanıcı Grubu Everyone			Kaydın Ölüştürülm 9.03.2022 10:28:53	ia Zamani	Kaydı Oluşturan Kullanıcı Murat Tekin	Geçerlilik Tar 9.05.2022 10.2	ihi 27:56
🧢 Duyuru Detay Bilgileri									
Duyuru Bəşliği Ekomvet Faravet Kullanım Kılavuzu		Duyuru Eki Ekomvel-Fara Kilavuz_Ver02	et 2.0 Ku docx 🛓	ullinic	a	Duyuru Görseli -			
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 görünmektedir.

		: CUMHURİYETİ ŞEHİRCİLİK VE EĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	Lekor	Ekomvet Operatör nvet Argeset	
	Firma Bilgisi	EKIPMAN KAYIT DEFTERI	DUYURULAR	DESTEK	
		Stok İş	lemleri		
			GÜNCEL STOK BİLGİSİ		
		Haberler-	Duyurular		Geri Dör
Duyuru Id	T Duyuru Yapan Kişi	T	Duyuru Başlığı	T Geçerlilik Tarihi	↓T
DiD-09032022-0004	Murat Tekin	E	Ekomvet Faravet Kullanım Kılavuzu	9.05.2022 10:27:56	

Anasayfa üzerinde bulunan Destek butonuna tıklayarak aşağıdaki listeye erişim sağlanır.

Destek /	Liste Adı : Destek Listem 2 Kayıt	« < 1 > »			Filtrele	Q 🝸 Destek Listem + Yeni Destek
	Destek ID	Kategori T	Копи 🕇	Destek Kayıt Tarihi	Talep Eden	Durum T
1	D-00018	Hata Bildirimi	Destek Çağrısı	9.11.2022 13:39:00	Ekomvet Operatör	i Açık
2	T-00014	Hata Bildirimi	test	7.10.2022 16:07:33	Ekomvet Operatör	i Kapalı
50	2 Kayıt					« < 1 > »

10.1. Yeni destek talebi oluşturma

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

Destek Listesi / Yeni Destek		
Destek Bilgileri		
Destek ID #Sistem Tarafından Hesaplanacaktır	Firma +, [2" Argeset Yazılım	Talep Eden Ekomvet Operatör v
Durum Aşık Kaparlı X	Kategori Hata Bildirini x *	Destek Kayıt Tarihi 9.11.2022 13-39.00
Konu Destek Çağrısı	Açıklama Destek Açıklama	
Doküman Di Glovat		h)
Kunda Kunda u Van Chutur		

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.

Destek Listesi / Görüntülerne Destek					٤.	🗊 SI 📝	Güncelle 🔊 Geçmiş
Destek Bilgileri							
Destek ID D-00018 Durum Açık	Firma <u>Argeset Yazılın</u> Kategori Hata Bildirimi	m		Talep Eden Ekomvet Operatör Destek Kayıt Tarihi 9.11.2022 13.39:00			
Konu Destek Çağınsı	Açıklama Destek Açıkları	ma					
Doküman <u>Ekonwet.docx</u>	Destek Yoru	umları			Filtre	le	٩
	Yorum Yapan Yetki Y Grubu 2	Yorum Zamanı	Yorum		Doküman	Yorum ID	
	9 1	9.11.2022 13:44:25	Destek cevabı verilmiştir.			Y-00016	C
	1 Kayıt				«	۲ 1	> »

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 bulundurmayan 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 Hare	ket / Liste Adr: Str	ok Alımlarım 1 Kayıt «	< 1 > »			Filtrele	٩	▼ Sto	ok Alımlarım -	🛓 - 🛛 Satır Güncelle
	Stok Hareket	İşlem Tarih ve Zamanı 🛛 🕇	İşlem Yapan Firma 🕇	İşlemi Yapan Kullanıcı 🏾 🍸	F-Gaz Kimyasal	Miktar (KG)	Hareket Türü 🏾 🍸	Teslim Alındı	Hareketi Iptal Et	0
1	STID- 12042022- 00009	28.09.2022 16:28:32	849595652146 - Faravet Argeset	Faravet Test Kullanıcı	R-407A - HFC-32=20% HFC-125=40% HFC- 134a=40%	22,00	E <u>Piyasaya arz</u>			6 6

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

Stok Hare	ket / Liste Adı : Si	tok Alimlarim 1 Kayıt		« < 1 > »						Filtrele	٩	▼ St	ok Alımlarım -	≛ - Satır Güncelle
	Stok Hareket	İşlem Tarih ve Zamanı	Ŧ	İşlem Yapan Firma	Ŧ	İşlemi Yapan Kullanıcı	Ŧ	F-Gaz Kimyasəl	Ŧ	Miktar (KG)	Hareket Türü 🏾 🍸	Teslim Alındı	Hareketi İptal Et	
				+,@			_	* +.0		*	* +.12			
	STID-12	28.09.2022 16:28:32		849595852148 - Faravet	Ŧ	Faravet Test	٣	R-407A - HFC-32=20%,HFC-	Ψ	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.



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 /	Liste Adı : 🔵 Stok Alımlarım	1 Kay	nt	« < 1 > »				Fitrele Q	C Stok Tükzőmlerim+	• Yeni Stok Hareket
l		Stok Hareket ID	Ţ	İşlem Tarih ve Zamanı	Ţ	Işlem Yapan Firma 🛛 🕇	Işlemi Yapan Kullanıcı 🏾 🍸	F-Gaz Kimyasal 🛛 🕇	Miktar (KG)	Hareket Türü	
	1	STiD-01092022-00012		16.09.2022 16:48:27		122456977 - EKO SOGUTMA SISTEMLERI A.B.	Çevre Bakanlığı Admin2	HFC-125 - Pentafloroetan	111,00	E <u>Piyasaya arz</u>	c c

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

Stoklar / Yeni Stok Hareket								
Genel Bilgiler			Detay Bilgiler					
Stok Hareket ID	İşlem Tarih ve Zamanı	İşlemi Yapan Kullanıcı	* Gaz Tipi +		* F-Gaz Kimyasal +		🔺 Miktar (KG)	
#Sistem Tarafından Hesaplanacaktır	10.12.2022 16:19:05	#Sistem tarannuan nesapianacakin	Seciniz	₽ *	Seciniz	٣		0999999999999,99
İşlem Yapan Firma	* Hareket Türü +		1			۹,		
45465465456 - Argeset Yazılım *	Seciniz *		Saf					
		Q,	Karışım					
	Servis Amaçlı Sahada Kullanma							

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 kayıtta 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.

Stick Hareket ID Iglem Tarh ve Zamani Iglemi Yapan Kullamol STID-10122022-00088 10.12.2022 16.14.17 Ekomet Operator Iglem Yapan Firma * Hareket Turu + C* 45485465466 - Argeset Yazhim Servis Amaçlı Sahada Kullanıma	Genel Bilgiler			Detay Bilgiler				
Işlıkm Yapan Firma * Hareket Turu + 2 45465465456 - Argeset Yazılım * Servis Amaçlı Sahada Kullanma * Hareketi İptal Et	Stok Hareket ID STiD-10122022-00088	İşlem Tarih ve Zamanı 10.12.2022 16:14:17	İşlemi Yapan Kullanıcı Ekomvet Operatör *	* Gaz Tipi +. 🖸	k -	k F-Gaz Kimyasal 🕂 📝 HFC-41	* Miktar (KG)	3.00
Hareketi iptal Et	İşlem Yapan Firma 45465465456 - Argeset Yazılım	* Hareket Türü + C Servis Amaçlı Sahada Kullanma *						
			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 Kunyasal / Liste Adi : Ekonvet 31 Kuyit « c 1 » »								
	F-Gaz Kimyasal Grubu	Floriu Sera Gaziarı Alt Grup	F-Gaz Kimyasal Tipi	Saf Gaz KIP Değeri	Kimyasal Adı	Ticari Kodu	Stok	
1	ELORLU SERA GAZLARI	EKükürt Hekzaflorür	E Saf	22.800,00	Kükürt Hekzaflorür	SF6	0	
2	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidroflorokarbon	Exanşım	1.825,00	HFC-32=30%, HFC-125=%20, HFC134a=40%	R-407F	0	
3	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidrofloroolefin	saf	2,00	(Z)-1,1,1,4,4,4-hexafluoro-2-butene	R-1336mzz(Z)	0	
4	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidrofloroolefin	i Saf	1,00	1,3,3,3-Tetrafloropropen	R-1234ZE	0	
5	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidrofloroolefin	Saf	1,00	2,3,3,3-Tetrafloropropen	R-1234yf	0	
6	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidroflorokarbon	Kanşım	3.922,00	HFC-125=44%, HFC-134a=4%, HFC- 143a=52%	R-404A	0	
7	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidroflorokarbon	E Karışım	6.808,00	HFC-23=46%, PFC-116=54%	R-508B	0	
8	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidroflorokarbon	Example 1	3.985,00	HFC-125=50%, HFC-143a=50%	R-507A	0	
9	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidroflorokarbon	E Karışım	2.088,00	HFC-32=50%, HFC-125=50%	R-410A	0	
10	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidroflorokarbon	Exarişim	1.774,00	HFC-32=23%,HFC-125=25%, HFC-134a=52%	R-407C	0	
11	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidroflorokarbon	E Karışım	2.107,00	HFC-32=20%,HFC-125=40%,HFC-134a=40%	R-407A	0	
12	ELORLU SERA GAZLARI	E Hidroflorokarbon	sar	1.640,00	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafloropentan	HFC-43-10mee	0	