

## 6.2 AKREDİTE MUAYENE KURULUŞU

### Periyodik Kontrol

11 Ocak 1974 tarihli ve 14765 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nün 207. ve 208. maddeleri işletmelerde bulunan buhar, sıcak su, kızgın su ve kızgın yağ kazanlarının; 223. ve 227. maddeleri, her türlü basınçlı kapların (hidrofor tankı, boyler tankı vb.) 244. Maddesi ise kompresörlerin (hava tankı, hava kompresörü, amonyak kompresörü vb.) periyodik olarak yılda bir kez, aynı tüzüğü'nün 376. ve 378. maddeleri her türlü kaldırma makinalarının (gezer vinç, köprülü vinç, monoray vinç, caraskal, forklift, asansör vb.) periyodik olarak 3 ayda bir kontrol edilmesini ve gerekli testlerin yapılmasını zorunlu kılmaktadır.



İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereğince yapılması gereken basınçlı kapların ve kaldırma makinalarının periyodik kontrolleri, Kamu Kurumu niteliğinde olan ve çalışmalarında toplum çıkarlarını ön planda tutan Şubemiz Teknik Birimi tarafından görevlendirilen yetkili Makina Mühendisleri tarafından yapılmaktadır. Muayene kuruluşu tarafından yapılan bu kontrollerin tüm şube birimlerinde nitelik bakımından birbirine eş düzeyde olmasını sağlamak amacıyla belirli periyotlarda hizmet içi denetimler yapılmaktadır. Hizmet içi denetimlerimizin amacı kontrol kalitesini artırmak, eksik noktalarımızı tespit etmek ve bu doğrultuda gerekli eğitimleri yaparak rijitliği sağlamaktır.

Bu denetimler sayesinde gerek koruyucu ekipmanlar, gerek test mahalinde alınması gereken tedbirler, gerekse kontrol esnasında kullanılacak olan ölçüm cihazlarının en verimli ve en doğru şekilde kullanılması sağlamaktır. Denetimler İstanbul şube içerisinde olduğu gibi diğer illerdeki Muayene Kuruluşu personelinide kapsamaktadır.

### Baca Gazı Analizi ve Gürültü Ölçümü

Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü, İSEÇ (İş Sağlığı, Emniyet, Çevre) Yönetim Sistemleri Uygulamaları, Endüstriyel Tesislerden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği, Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi Yönetmeliği, Gürültü Yönetme-

liği ve Titreşim Yönetmeliği 'ne göre işletmelerde gürültü ve baca gazı analizi ölçümlerini yapmaktadır.

Bacagazı Emisyon ölçümleri konusunda Makina Mühendisleri Odası Merkez Laboratuvarı, Çevre Bakanlığı tarafından bacagazı emisyon ölçümleri yapacak yetkilendirilmiş kuruluş olarak yetkilendirilmiştir.

### Motor – Şasi Bilirkişiliği

Motorlu araçların kabin incelemesi ve motor – şasi numaralarının orijinalliğinin tespiti odamız uzmanları tarafından yapılarak gerekli raporlar hazırlanmaktadır.

### Bilirkişilik Hizmetleri

I. Kazan dairelerinin Türk Standartlarına ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'ne uygunluğunun tespiti,

II. Sıcak Sulu, Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı Buhar Kazanlarının ve diğer gaz yakan cihazların doğalgazla emniyetli çalışabilirliğinin tespiti,

III. Sıcak Sulu, Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı Buhar Kazanlarının ve diğer gaz yakan cihazların baca hesaplarının kontrolü,

IV. Merkezi Kalorifer tesisatlarında proje dışı yapılan değişikliklerin tespiti,

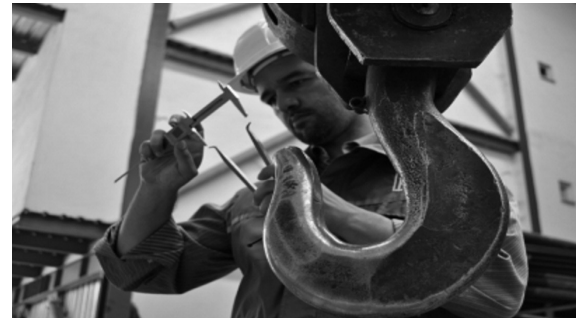
V. Asansörler ve benzeri meslek alanımıza giren her türlü konularda bilirkişilik hizmetleri Şubemizce görevlendirilen uzman üyelerimiz tarafından yapılmaktadır.

VI. Lunapark ve oyun eğlence alanlarının incelemesi bün-yemiz teknik görevlileri tarafından yapılmaktadır.

### Hizmet İçi Denetimler

Muayene kuruluşumuz tarafından yapılan kontrollerin tüm şube birimlerinde nitelik bakımından birbirine eş düzeyde olmasını sağlamak amacıyla belirli periyotlarda hizmet içi denetimler yapılmaktadır. Hizmet içi denetimlerimizin amacı kontrol kalitesini artırmak, eksik noktalarımızı tespit etmek ve bu doğrultuda gerekli eğitimleri yapmaktır.

Bu denetimler sayesinde gerek koruyucu ekipmanlar, gerek test mahalinde alınması gereken tedbirler, gerekse kontrol esnasında kullanılacak olan ölçüm cihazlarının en verimli ve en doğru şekilde kullanılması sağlamaktır. Denetimler



İstanbul şube içerisinde olduğu gibi diğer illerdeki Muayene Kuruluşu personelinin de kapsamaktadır.

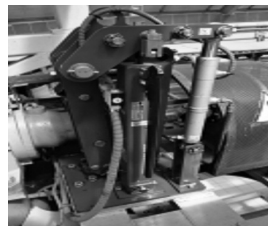
Muayene Kuruluşumuz 2010 yılı içerisinde 17 ve 2011 yılı içerisinde 11 personelin sahada hizmet içi denetimlerini yapmıştır. Son olarak 04.06.2011 tarihinde İstanbul'da Bursa, Edirne, Kocaeli, Zonguldak ve Şubemizden katılan 8 kontrol mühendisinin aynı makinanın kontrollerinde hizmet içi denetimleri yapılarak hem kontrol mühendislerinin bilgi ve deneyimleri ölçülmüş hem de aynı makina için düzenlenen muayene raporlarındaki farklılıklar irdelenmiştir.

Hizmet içi denetimlerimiz sonucu muayene kuruluşumuz örgütün tümünü kapsayacak şekilde düzeltici faaliyetler organize etmekte ve hayata geçirmektedir. Yıl içerisinde yapılan eğitimlerin yanı sıra örgüt genelinde uygulama birliğinin sağlanması amacıyla Muayene Kuruluşumuz birçok teknik bülten hazırlamış ve çalışmalarına katılmıştır. Bu çalışmaların bazıları aşağıda listelenmiştir.

- > Periyodik Kontrol Çalışma Usul ve Esasları
- > Periyodik Kontrollerde Kullanılan Ekipmanlar
- > Kalibrasyon ve Ara Doğrulamaların Yapılması Hakkında Genelge
- > MMO Teknik Hizmetler Sunum Kılavuzu
- > Gürültü ve Titreşim Ölçümlerinin Yapılması Hakkında Kılavuz
- > Kontrol Form ve Rapor Düzenleme Hakkında Kılavuz
- > Asansör Muayenelerinde Aydınlatma Şiddeti Ölçümleri Hakkında Kılavuz

### İnsan Taşımak Üzere Tasarımlanan Kablolu Taşıma Tesisatı (Teleski-Teleferik-Telesiyaj)

19/1/2005 tarihli ve 25705 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan İnsan Taşımak Üzere Tasarımlanan Kablolu Taşıma Te-



sisatı Yönetmeliğine (2000/9/AT) göre (Teleski - Teleferik - Telesiyaj) İnsan taşımak üzere tasarımılanan kablolu taşıma tesisatının hizmete alınması ve hizmete alındıktan sonra çevrenin, insanların ve canlıların sağlık ve güvenliğini tehdit etmeyecek şekilde kullanımlarını sağlamak üzere işletilmesi, bakımı ve kontrolleri için uyulması gereken kuralları belirlemek üzere Muayene Kuruluşu tarafından kontroller yapılmaktadır. Bu kapsamda ilk kontrol Ankara Keçioren semtinde kontrol yapılmıştır.

### MUAYENE KURULUŞU EĞİTİM ÇALIŞMALARI

#### İç Eğitimlerimiz

Muayene Kuruluşumuz ürettiği periyodik kontrol ve teknik ölçüm hizmetlerinde görev alan personelin bilgi ve deneyimlerinin artırılması amacıyla sürekli olarak iç ve dış eğitimler düzenlenmektedir.

Tarih	Eğitim	Süre (saat)
12.03.2010	Kumanda ve güç panoları inceleme eğitimi	4
29-30.03.2010	Vinçlerde konstrüksiyon ve sehim hesapları	8
21.04.2010	Vinçlerin Periyodik Kontrolleri	3
30.04.2010	Asansör Periyodik Kontrol Pratik eğitimi	8
10.12.2010	Kaldırma Makinalarında Hidrolik Ekipmanlar	4
Ekim 2011	Periyodik Kontrol Vasıflandırma Eğitimi	64
16.10.2010	Kule Vinç, Cephe Asansörü, Platform Genel Muayene Eğitimi	8
3-4-5.11.2010	Asansör Son Muayene ve Kontrol Eğitimi	24
03.05.2010	Periyodik Kontrol Pratik Eğitimi	8
07.06.2011	OBYS Sistemi Bilgilendirme Eğitimi	2
25.06.2011	Basınçlı Kaplarda Kaynaklı Bağlantıların Muayene ve İptal Kriterleri	6
10.07.2011	LPG Depolama Tankları ve Nakliye Araçları Periyodik Kontrol Eğitimi	8
11.07.2011	Periyodik Kontrol Pratik Eğitimi	8

#### Örgüt Genelinde Teknik Görevlilere Yönelik Düzenlenen Eğitimler

Bilindiği üzere Odamız bünyesinde periyodik kontroller haricinde proje onayı, LPG araç kontrolleri konusunda hizmet üreten bir çok teknik görevli çalışmaktadır. Bu teknik görevlilerin Odanın diğer hizmetleri konusunda da bilgi sahibi olması ve deneyim kazanması amacıyla şubelerde bir günlük eğitimler düzenlenmiştir.





Bu kapsamda yakın Şubelerin de katılımıyla; 31.07.2011 tarihinde Konya Şubede 30 teknik görevlinin, 14.08.2011 tarihinde Adana Şubede 16 teknik görevlinin, 20 - 21.08.2011 tarihinde Kocaeli Şubede 63 teknik görevlinin, 03.09.2011 tarihinde Denizli Şubede 34 teknik görevlinin, 18.09.2011 tarihinde Diyarbakır Şubede 26 teknik görevlinin eğitimleri yapılmıştır. 8 saat olarak planlanan eğitim süresinde Odanın ve muayene kuruluşunun yapısı, çalışma şekli, akreditasyon, periyodik kontrol konusunda mevzuat anlatılmış ve periyodik kontrolü sıklıkla yapılan iş ekipmanlarının kontrolleri cihaz başında örneklenmiştir.

#### Tahribatsız Muayene Eğitimleri



Bilindiği üzere periyodik kontroller haricinde Ülkemizde başkaca birçok makinanın, boru hatlarının, çelik konstrüksiyonların uygunluk değerlendirmesi yapılmaktadır. Bu değerlendirmeler sırasında, hidrostatik test, çekme, eğme ve sertlik gibi tahribatlı malzeme testlerinin yanı sıra tahribatsız muayene metotları da yapılmaktadır. Oda merkezimizin Türk Standartları Enstitüsü Tahribatsız Muayene Bölümü ile yaptığı görüşmeler sonucu örgüt genelinden bir çok teknik görevli eğitimlere katılmış ve tahribatsız muayeneler konusunda vassıflandırılmıştır.

Şubemizden de beş teknik görevlimiz Ultrasonik Muayene, Radyografik Muayene, Manyetik Parçacıkla Muayene, Sıvı Penetrant Muayene ve Görsel Muayene metotlarında va-

sıflandırılmıştır. Örgüt genelinde merkezi olarak satın alınan ölçüm ve kontrol cihazlarımızla şubemiz tahribatsız muayene konusunda da hizmet üretebilecek ve bu metotlarla mevcut periyodik kontrol metotlarını harmanlayarak işçi sağlığı ve iş güvenliği temelinde yapılan kontrollerinde çitayı yükseltebilecektir.



#### Kaynakçı Belgelendirme

EPDK tarafından yayınlanan "Doğalgaz Piyasası Sertifika Yönetmeliği" gereği Gaz Dağıtım Firmaları tarafından yetkilendirilen kuruluşların kaynakçılarının Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilmiş kuruluşlar tarafından belgelendirilmesi gerekmektedir. Odamızın Türk Loydu ile yaptığı protokol çerçevesinde farklı şubelerden teknik görevlilerin katılımıyla Bursa Şube kaynak eğitim atölyesinde beş günlük bir eğitim düzenlenmiştir. Düzenlenen eğitim sonrası teknik görevlilerimiz TS EN 287-1 Çelik Kaynakçısı, TS EN 1418 Kaynak Operatörü, TS EN 13067 Plastik kaynakçısı, ISO 9606-2 Alüminyum kaynakçısı standartları kapsamında kaynakçı sınavı yapabilmekte ve Türk Loydu ile yapılan protokol sonucu kaynakçı belgelendirmesi yapılabilmektedir.

#### OBYS SİSTEMİ

Muayene kuruluşu olarak önceki yıllarda firmalar ile olan yazışmalar sözleşmeler, haftalık program ve firma bilgilerinin kayıt altına alınması Excel de oluşturulan tablolar üzerinden yürütülürken, Ocak 2011 tarihi itibarıyla OBYS (Oda Bilgi Yönetim Sistemi) üzerinden online olarak yürütülmektedir. OBYS sistemi üzerinde Muayene kuruluşuna ait Periyodik kontrol modülü bulunmaktadır. Bu modül üzerinden online olarak tüm şube ve temsilciliklerin birbirleri ile organize bir şekilde koordinasyonu sağlanmaktadır.

Periyodik kontrol modülü;

1. Firmalar
2. Yönetim
3. Hafta liste
4. Periyodik Kontroller
5. Kalite Yönetimi

## Periyodik Kontrol Hafta Listesi

Firmalar Hafta Listesi Muayene Kuruluşu Teklif Yenileme Onay Bekleyen Sözleşmeler Onay B

HAFTA LİSTESİ P. K. TARİHİ GEÇMİŞ LİSTESİ

Bu hafta peri

Firma Adı : 

	Pazartesi	Salı
22. Hafta 30.05 - 05.06	30.05.2011 SİEGWERK BASKI MÜREK 000004 4/4	31.05.2011 ONUR İNŞAAT MALZEMEL 000002 3/5

Gelen Evrak:  + -

Giden Evrak:  + -

Ekler:  Periyodik Kontrol Ek II  
 Gaz Yakma Tesisleri Ek II

Barkod: MUBYORU395

FARPLAS OTO YEDEK PA 000002 2/4	ZORLU İNŞ. YAPI SAN. BAŞAKŞEHİR 000002 2/4	TRİKOTEK TEKSTİL SAN İKİTELLİ
KALDE KLİMA ORTA BAS BEYLİKDÜZÜ 000003 2/3	Firma Bilgileri: Adı: KALDE KLİMA ORTA BASINÇ FITTINGS VE VALF SANAYİ A.Ş. Adresi: BEYLİKDÜZÜ BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL Tel: 0 (212) 8764343 GSM: -	
MEDLER TESİSAT ÜRÜN BEYLİKDÜZÜ 000003 3/4	Periyodik Kontrol Cihazları: 000025 VİNÇ ( Kaldırma Grubu ) 000023 VİNÇ ( Kaldırma Grubu ) 000024 VİNÇ ( Kaldırma Grubu ) 000022 FORKLİFT ( Kaldırma Grubu ) 000021 FORKLİFT ( Kaldırma Grubu ) 000020 FORKLİFT ( Kaldırma Grubu ) 000018 ELEKTRİKLİ ASANSÖR ( Kaldırma Grubu )	
AKOFSET GAZ. MATB. S 000002 2/4		
AKTAŞ KONFEKSİYON SA İİMRANİYF		

gibi alt bölümlerden oluşmaktadır. Bu bölümlerde firma genel bilgileri, periyodik kontrol tarihleri, mühendis listeleri, kontrol edilen cihazların teknik bilgileri, görev emri bilgileri dahil Muayene Kuruluşu işleyişi için gerekli bilgiler bulunmaktadır. Ayrıca hangi personelde hangi ölçüm cihazlarının bulunduğu, kalibrasyon tarihlerinin takibi gibi kalite sistemini için gerekli olan dökümanlar ve bilgilerde bulunmaktadır.

### 6.3 YEREL YÖNETİMLERLE İŞBİRLİĞİ PROTOKOLLERİ

Günümüz yaşantısı içerisinde, yerel yönetimler olarak "Belediyeler" mühendislik alanımız içerisine giren bir çok kurumla ilişkilidirler. Belediyeler bu alanlarda kamunun can ve mal güvenliği açısından denetimi ve kontrolü açısından önemli bir yer tutmaktadır.

Makina Mühendisleri Odası olarak toplumumuzun can ve mal güvenliğinin söz konusu olduğu birçok alanda, kamu yararına kontrollerin ve denetimlerin yapılmasında üzerine düşen görevleri iş birliği protokolleri çerçevesinde yapabilmek için belediyelerle görüşmelere başlamıştır. Daha önceki yıllarda Bakırköy Belediyesiyle yapılan çalışmanın bir benzeri olarak, kapsamı genişletilen protokoller hazırlanmaktadır. Kadıköy Belediyesi ile başlatılan görüşmeler İstanbul'un diğer bölgelerindeki belediyelere de yönelerek genişletilmektedir.

Bu İş Birliği Protokollerinde ele alınan konular aşağıda başlıklar halinde verilmiştir.

- I. Makina Mühendisliği Proje Hizmetleri Mesleki Denetim Uygulamaları
- II. Gürültü, Titreşim Ölçümü, Gürültü Haritaları Yapımı ve Kişisel Maruziyeti
- III. Baca Gazı Analizi-Emisyonu Ölçümü
- IV. Kazancı Eğitimi ve Sertifikalandırma
- V. Apartman Yöneticileri Eğitimi Düzenlenmesi
- VI. Asansörlü Binaların Yıllık Kontrol

### AKREDİTASYON DENETLEMESİ

2011 Yılı Akreditasyon denetimi TÜRKAK Tarafından Temmuz ayı içerisinde yapıldı. Denetime İstanbul, Samsun, Diyarbakır, Bursa, Eskişehir, Kocaeli, Konya MMO şubelerinin



den Muayene Kuruluşu personeli toplam 10 personel katıldı. Denetim ilk gün dosya, ikinci ve üçüncü günler ağırlıklı saha denetimi olmak üzere 3 gün de tamamlandı. Akreditasyon denetimi süresince uzman denetçiler tarafından tespit edilen gerek dökümanlarla ilgili gerekse saha da personel ile ilgili tespit edilen uygunsuzluklara dair DÖF çalışmaları Eylül ayında tamamlanarak TÜRKAK'a bildirilmiştir. Temmuz ayı içerisinde yapılan denetimde kapsam genişletmesi adına Kaldırma –İletme makinaları kontrol form ve raporu oluşturularak denetime girilmiş ve TÜRKAK tarafından yapılması istenen revizyonlar tamamlanarak kontrol sırasında kullanılacak son hali oluşturulmuştur.

### MSB ASAL BÖLGE BAŞK. ve ASKER ALMA ŞUBE. PROTOKOLÜ

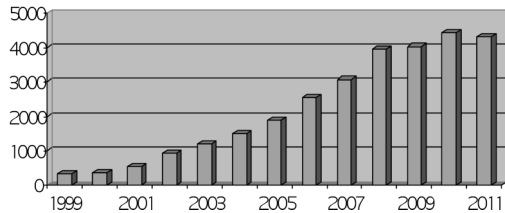
Merkez çalışması Ankara Mmo merkezi tarafından yürütülen MSB ASAL ve Oda merkezimizde yapılan protokol gereği İstanbul sınırları içerisinde kalan tüm Asker alma şubelerinde bulunan 17 adet kalorifer kazanı, 7 Genleşme tankı, 4 Hidrofor testi yapılmış ve rapor halinde oda merkezimize sunulmuştur. Bu bağlamda yapılan çalışma ve raporlandırma diğer askeri birimlerle yapılacak olan protokoller için örnek teşkil edecektir.

### TEKNİK BİRİM FAALİYETLERİNİN TABLOLARLA DEĞERLENDİRİLMESİ

PERİYODİK KONTROLLER			
YIL	FİRMA SAYISI	KALDIRMA MAKİNALARI	BASINÇLI KAPLAR
1999	329	957	435
2000	372	1214	585
2001	545	2837	976
2002	932	5138	1554
2003	1206	6185	1506
2004	1499	8002	2016
2005	1889	10189	2213
2006	2549	13249	2922
2007	3069	15502	3430
2008	3943	22724	3635
2009	4026	15529	3160
2010	4419	16322	3082
2011*	4300	14901	2810

\* Not: 2011 yılı verileri ilk 11 ay için düzenlenmiştir.

Periyodik Kontrol Yapılan Firma Sayısının Yıllara Göre Dağılımı



### Muayene Kuruluşunun Periyodik Kontrol yaptığı firma sayısı

KONULAR	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
PERİYODİK KONTROL	2549	3069	3943	4026	4419	4300
MOTOR ŞAŞİ	73	51	43	104	134	158
BİLİRKİŞİLİK	338	362	399	383	323	353
GÜRÜLTÜ	37	69	12	51	54	53
BACAGAZI	31	20	43	21	24	19
Y.A.K.TANKI	3	3	1	--	--	--
EGZOZ	14	15	15	19	21	17

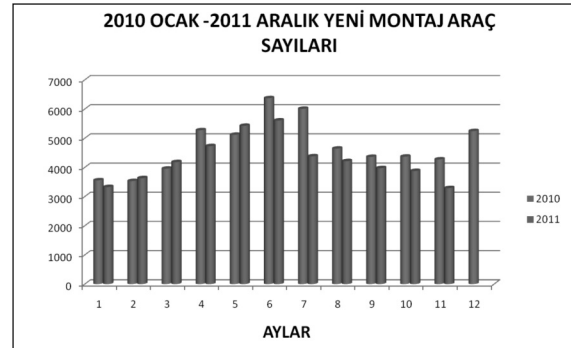
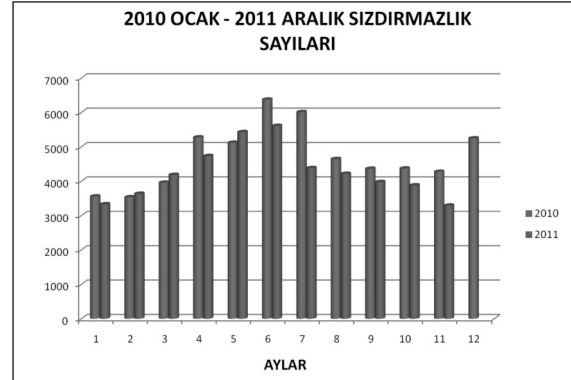
Not: 2011 yılı verileri ilk 11 ay için düzenlenmiştir.  
Muayene Kuruluşu bünyesinde yapılan teknik hizmetlerin yıllara göre dağılım tablosu

### 6.4 ARAÇ KONTROLLERİ

#### Araçlar Üzerinde Yapılan Denetim

Odamız tarafından LPG Dönüşümü yapılan araçlara yönelik 11 Nisan 2005 tarihinde başlayan denetimler ile sektördeki disiplinsizlik ve denetimsizliğin üstüne gidilerek, yetkili firmalarca dönüştürülen her araç tek tek MMO'nun uzman mühendislerince kontrol edilmekte ve Montaj Tespit Raporu Odamız tarafından gerekli kontroller yapıldıktan sonra onaylanmaktadır. Bu uygulamayla dönüşümlerin yetkili mühendisler gözetiminde gerçekleşip gerçekleşmediği, dönüşümün ve dönüşümde kullanılan malzemelerin ilgili standartlara uygunluğu denetlenmektedir.

Tablo. 1 Ocak 2010 - Kasım 2011 Arası LPG'li Araç Denetim Sayıları



LPG Sayıları		Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOPLAM
2010	Sud. Raporu	8122	8234	11297	12165	12120	14424	13121	10139	9172	9437	8945	10452	127628
	Yeni Montaj	3557	3533	3957	5273	5118	6372	6010	4644	4361	4370	4273	5245	56713
2011	Sud. Raporu	8771	9771	10671	11699	13324	14346	12349	11011	10172	10244	8728		121086
	Yeni Montaj	3328	3632	4182	4730	5426	5608	4380	4215	3975	3878	3291		46645

Odamız AİTM Yönetmeliğinden aldığı yetki ile tüm Türkiye'de alternatif yakıtla (LPG, CNG) çalışan araçları Karayolları tarafından yapılan periyodik muayeneleri öncesi kontrol ederek Gaz Sızdırmazlık Raporu düzenlemekte ve LPG ye yeni dönüştürülen araçların montaj denetimini yapmaktadır. Bu denetimi, İstanbul'da Şubemize bağlı Kartal, Dudullu, Kumburgaz ve Beylikdüzü ve 28 Kasım 2011 tarihinde Avrupa yakasında açmış olduğumuz Mimarsinan'da bulunan araç kontrol istasyonlarında yapmaktadır.

Şubemiz kontrol istasyonlarında, 13 uzman mühendis ve 9 ara teknik eleman ile araç kontrolü yapılmaktadır. 2010 yılı Ocak ve 2011 Aralık aylarını kapsayan 23 ay içerisinde Şubemiz, 248.714 LPG'li aracı kontrol ederek raporlandırılmıştır. Bu araçlardan 103.358 adedi LPG ye yeni dönüştürülen araç olup, bunların sızdırmazlık kontrolü yanında ayrıca montaj denetimini de yapmıştır.

Şubemizin LPG'li araçlar üzerinde yaptığı kamusal denetimin verileri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

### Şube Kontrol İstasyonlarımızda Yapılan Çalışmalar Altyapı Çalışmaları

Artan araç sayılarıyla beraber Şubemiz araç kontrol istasyonlarında da araç sahiplerine daha iyi bir hizmet sunabilmek amacıyla yapılandırma çalışmaları başlamıştır. Bu kapsamda 2010 yılı Mart ayında Anadolu yakasında 2., şube bünyesinde 4. İstasyonumuzu Kadosan sanayi sitesi içinde Dudullu adı altında açtık ve Haziran ayında da Beylikdüzü Organize Sanayi Sitesi içinde Beylikdüzü istasyonumuz hizmete soktuk. Avrupa Yakası'nda 3. İstasyonumuzu Büyükçekmece'de Mimarsinan adı altında 28 Kasım'da açtık. Şube etkinlik alanı içerisinde 5 istasyonda LPG'li araçların kamusal denetimini yapmaktayız.

### Dudullu Sızdırmazlık İstasyonu



### Mimarsinan Sızdırmazlık İstasyonu



### Araç Takip Programı

Oda kontrol noktalarında kontrol edilen araçların bilgileri üzerinden istatistiki veri alınması için planlanan ve kullanıma başlanan sızdırmazlık programı 2010 yılı Ocak ayı itibarıyla hizmete girmiş bulunmaktadır. 2005 yılında araç takip programı ile odanın veri tabanında toplanan ülke genelinde LPG'li Araçların bilgileri, 2010 yılı itibarıyla Sızdırmazlık Programına aktarılmıştır. Yine bu dönemde LPG'li araçların izlenebilirliğini sağlamak amacıyla LPG'li araçlardaki tank ve regülatör değişimleri de Sızdırmazlık Programında kayıt altına alınmış ve belgelendirilmiştir. Bu belgelendirme ile Oda kontrol noktalarında 52.000 tank değişimini kayıt altına almıştır.

### Sızdırmazlık Raporu

Şubemizin bünyesinde 5 istasyonumuzda online ve koordinasyonlu olarak araç kontrollerini ve raporlandırılmasını yapmaktayız.

### Randevu Sistemi

LPG/CNG araç kontrol istasyonlarımızda araç sahiplerinin muayene için bekleme sürelerini en aza indirmek, iş akışını iyileştirerek daha verimli bir çalışma ortamı sağlamak, daha güvenli bir çalışma ortamı tesis etmek amacıyla oluşturduğumuz "Randevulu Sistem" Şube etkinlik alanı içerisinde yer alan 5 istasyonumuzda 11 Temmuz 2011 tarihi itibarıyla geçilmiştir. <http://lpgrandevu.mmo.org.tr> adresinden randevu alınmaktadır. LPG'nin araçlarda güvenli kullanılması için gerekli koşulları oluşturacak bu düzenlemelerin yapılması için Odamız kararlı ve ısrarcı tutumunu kesintisiz bir şekilde sürdürecektir.

