

TESKON ETKİNLİKLERİ SIRASINDA YAPILACAK OLAN TEST AYAR DENGELEME (TAD) PANELİ ÖN BİLGİLENDİRME.

Test Ayar Dengeleme (TAD) çalışmaları tüm kurumsal yapılanması tamamlamıştır.

- TAD uygulama firmaları yönünden;
Kurumsal yapılanmaları tamamlanmış firmalar, sertifikalı olma yönünde denetimi kabul etmişlerdir.
- TAD sertifikalı mühendisler yönünden;
Uluslararası kabul gören NEBB veya benzer sertifikaların yanında, profesyonel mühendislik yönünden adımlar atılmıştır. ISKAV/YTÜ-SEM eğitimleri başlatılmış eğitim dökümanları hazırlanmıştır. Bilgilendirme eğitimlerini müteakip ISKAV bağımsız sınav komisyonu tarafından TAD sertifikaları YTÜ SEM/ISKAV tarafından verilmeye başlanmıştır.
- Tasarımcılar yönünden;
Yapmış oldukları tasarım ve projelerin ekinde TAD'ın bağımsız kuruluşlar tarafından verilmesi şartname eki haline gelmiştir. Tasarımcıların tasarım kriterlerinin sağlandığının üçüncü göz tarafından ölçme, test etme, raporlama olanağı sağlanmıştır. Tasarım firmasının projenin sonuna kadar sorumlu olarak proje uygulamasının içinde kalması hedeflenmiştir.
- Uygulama firmalar mekanik müteahhitler yönünden;
Firmalarında istihdam ettikleri TAD mühendislerinin TAD standartlarını tanıması, sertifikalandırması, uygulama safhasında en az hata yapar hale geçmesi sağlanarak; yapılan uygulamanın üçüncü göz olan tarafsız TAD firmaları tarafından denetlenmesi, raporlanması ve mekanik tesisat yönünden hatasız ve eksiksiz uygulama yapılması sonucu sektörde var olan haksız rekabetin önüne geçmede önemli bir adım atılmıştır. İyi ve kötü uygulama ayrıştıkça haksız rekabet engellenecektir. Binalar ve tesisler daha enerji etkin hale gelecektir.
- İşveren ve mal sahibi yönünden;
Hazırlanan projenin, yatırılan ve monte edilen ekipmanın tasarım kriterlerine uygun işçilikle yapılıp yapılmadığı ve yapılan test ayarlar sonucu daha enerji etkin ve yaşanılabilir binalar ve tesislere kavuşma imkanı sağlanmıştır. Profesyonel ve uzman mühendisler tarafından yapılacak TAD kontrolleri binanın ve tesisin kabul imkanını sağlayacak ve enerji kimliğini olması gereken değere getirecektir. Sertifikalı TAD firma ve mühendislerin talep edilmesi halinde bir üst bağımsız kurum olan ISKAV (Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı) tarafından denetlenmesi ve raporlanması imkanı kurumsal olarak oluşturulmuştur.
- Isıtma Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı;
Bağımsız bir üst kurum olan ISKAV tüm taraflara eşit uzaklıkta ve konumda tanımlanmış olduğu eğitim ve sınavlı sertifikalandırma kriterleri ile profesyonel mühendisliğin önemli bir adımını atmıştır. Tamamen bağımsız olarak kurduğu FTK Komisyonuna bağlı eğitim, sınav, denetleme, komisyonları vasıtasıyla, profesyonel arşivleme ve dosyalama sonucu sektörün sürdürülebilir bir izlenime imkânını sağlayarak Sektörün ulusal ve uluslararası denetlenebilme imkânı sağlanmıştır.
Bu kurumlaşma tamamen gönüllü bir yapılanma olup denetim firmalarının kendi iç denetimleriyle tanımlanmaktadır. TAD ın tanımlanması ve geliştirilmesinde ISKAV ayrıca profesyonel pazarlama ve tanıtım ekipleri istihdam etmektedir. Bu ulusal ve uluslararası güvenin artmasına müteakip NEEB ile organik bir ilişki kurulması hedeflenmektedir.
- TAD'da Geline aşama;
Türkiye'de bu noktadan sonra "Comissioning" aşamasına geçilmek zorundadır. "Comissioning" Projenin başlangıç safhasında devreye girmesi nedeniyle tasarımcı, uygulamacı, yatırımcı ve kullanıcı yönünden en son safhadadır. Halen AB içinde EUROVENT ve REHVA bu konuda ortak çalışma yürütmekte kriterleri, eğitim dökümanlarını hazırlamaktadır. ISKAV ise Türkiye örgütlenmesinde bunu yapının bir parçası yapma yönünde çalışmalara başlamıştır.

Ek 1: TAD Teknik şartnamesi

Ek 2:TAD firma sertifikalanma kriterleri

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI TEST, AYAR VE DENGELEME (TAD) ŞARTNAME ÖNERİSİ

16.06.2015

1. Kapsam:

Bu belge TAD işlemleriyle ilgili idari şartlarını ve kapsamını tanımlamaktadır.

2. Yapılacak İşin Tanımı:

Ekli keşif özetindeki ısıtma, havalandırma, iklimlendirme, sıhhi tesisat sistemlerinin, ekipmanlarının tasarım koşulları ve teknik tanımlamalara uygunluğunun ölçüm ve doğrulanmasının yapımı işidir. Anılan iş mekanik yüklenici firmanın kapsamında yapılacaktır. İş veren istemesi durumunda işi doğrudan TAD firmasına yaptırabilir.

3. Tanımlar ve Kısaltmalar:

- NEBB National Environmental Balancing Bureau.(Amerikan Ulusal Çevre Dengeleme Bürosu)
- ISO Uluslararası standart organizasyonu,
- EN Avrupa Standartları
- ISKAV Isıtma, Soğutma Klima Araştırma ve Eğitim Vakfı
- EN 12599 Havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinin tesliminde takip edilecek ölçüm ve test yöntemlerini belirleyen Avrupa Standardı
- EN ISO 7726 mahallerdeki termal konfor ile ilgili fiziksel büyüklüklerin ölçüm cihazları, hesap ve analiz yöntemlerini belirleyen Avrupa ve uluslararası standart

4. TAD Firması Özellikleri:

- **TAD firması yeterlilikleri:**
TAD firması, hava ve su sistemlerinin test edilmesi, ayarlanması ve dengelenmesi konusunda NEBB, ISO, EN, ASHRAE prosedür ve standartlarına uygun olarak çalışan, yeterince deneyime sahip, tercihen ISKAV sertifikalı firma olmalıdır. Çalışmaların sertifikalı uzmanlar tarafından yönetildiği, yönlendirildiği ve sorumluluğun bu uzman tarafından alındığı açıkça belirlenmiş ve imza altına alınmış olmalıdır.

5. TAD Firmasının Hazırlaması Gereken Belgeler:

- TAD iş programı,
- TAD yapım yöntemi; TAD işlemleri sırasında yapılan testlerin yapılacağı prosedür, norm ve standartların listesinin beyanı,
- Enstrüman kalibrasyonu; Ölçüm cihazlarının kalibrasyonu NEBB'in prosedürlerindeki hassasiyet aralıklarında ve gerekli periyotlar içinde yapılmış olduğunu gösteren kalibrasyon belgelerinin temini ve teslimi.
- Mekanik tesisat projelerinin TAD işlemlerine uygun olup olmadığının inceleme raporu,
- TAD raporları; Bitmiş TAD raporlarının NEBB'in mevcut test etme, ayarlama ve dengeleme işlemleri için uygun standartlarına göre teslim edilmesi,

6. Tasarım Ekibi Sorumlulukları:

- Şartnemelerinde ve keşif özetlerinde test edilecek, ayarlanacak ve dengelenecek ekipman ve sistemleri, ölçülecek parametreleri ve kabul edilebilir toleransları belirtir. NEBB standartları ve prosedürleri, TAD' ı yerine getirmek için sektördeki en iyi uygulamaları tanımlar.

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI TEST, AYAR VE DENGELEME (TAD) ŞARTNAME ÖNERİSİ

16.06.2015

- TAD firmasının uygulama sürecinin erken dönemlerinde işe başlamasını sağlar.
- Bina ve/veya HVAC kontrol sistemi firmasının TAD işi başlamadan önce otomasyon sisteminin çalışabilir hale getirilmesi gerektiğini şatnamede belirtir.
- TAD işinin sağlıklı yapılabilmesi için basınç, sıcaklık test noktalarını diğer dengeleme ekipmanlarını projelerinde açıkça belirtir.

7. Mekanik Yüklenicinin TAD Firmasına Olan Sorumlulukları

- TAD işlemleri yapılacak olan yapının tamamlanmasının sağlanması, şöyle ki; kapılar, camlar, kapı ekipmanları, tavan işlemleri, merdivenler, asansörler, ilgili şaftlar, çatı ve tüm sistemin tamamlanması ve tavan araları, döşeme altındaki sızdırmazlıkların sağlanması gerekmektedir. Bunlar ve diğer inşaat işlerinin bir tanesinin dahi eksik olması test ve ayarların hakkıyla yapılamamasına neden olacaktır,
- Mekanik tesisat işlerinin tamamının bitirilmesinin sağlanması. Buna tüm kanal sızdırmazlık testleri, hidrostatik testler dahildir fakat bu testlerle sınırlı değildir. Tesisat sistemlerinin yıkanması, pislik tutucularının temizlenmiş, havalarının alınmış ve ön kontrollerinin (NA, NK) yapılmış olması sağlanmalıdır. Klima santralleri, aspiratörler ve diğer cihazlar temiz olmalı ve sistem ve parçalarının tam ve eksiksiz çalışıyor olmasını sağlamalıdır. Ek gereksinimler için NEBB'in TAD öncesi kontrol listesine bakılmalıdır.
- Isıtma, havalandırma, iklimlendirme, sıhhi tesisat sistemlerine ait tüm elektrik güç sistemlerinin bağlı ve çalışır vaziyete getirilmesi, yapı ve iş güvenliğinin sağlandığından emin olunması.
- Tüm ısıtma, soğutma ve devreye alma ekipman ve sistemlerine üretici firmaların yetkili servislerince devreye alınmasının sağlanması, ve ilgili servislerin devreye alma formlarının temini.
- Binanın otomasyon sistem sağlayıcısının bina otomasyonunu devreye aldığını ve rapor edildiğinin TAD işlemlerinden önce kontrol edilmesi.
- Bina otomasyon sistemlerini kuran firma, yazılım ve donanım olarak TAD firmasına yardımcı olmalıdır.
- Enerji ve mekanik elektrik müteahhitlerinden yeterli yardımcı elemanın temini,
- Şantiyede bir tanıtım toplantısı yaparak TAD firmasını ve yaptığı işleri tanıtıp fonksiyon ve sorumlulukları açıkça belirlemek, belgelendirmek ve gerekli onayları önceden almak.
- TAD firmasına uygulama ve iş bitim (as built) projeleri, şartnameleri varsa düzeltme belgelerini sağlamalıdır. Bunlara değişen siparişler ve sözleşmede yapılan değişiklikler, ilave ve çıkartmalar dahildir,
- Ölçüm için bırakılan delik, kapak, prob vs. nin işaretlendiği projeler,
- Sistem bileşenlerine ait malzeme onay formları,
- İşaretleme ve etiketlemelerin yapıldığına dair teslim tutanağı,
- Sistem bileşenlerinin yetkili servislerce devreye alındığını doğrulayan devreye alma formları,
- Otomasyon sistemine ait cihaz listeleri, prensip şemaları, kontrol senaryosu ve set değerleri bilgilerini,

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI TEST, AYAR VE DENGELEME (TAD) ŞARTNAME ÖNERİSİ

16.06.2015

- Mekanik yüklenici ölçüm işleri başlamadan önce kayış kasnak ayarlarını, gerekli yağlama işlemlerini yapacak, batarya yüzeylerini ve filtreleri temizleyecek, damperleri, kontrol ve ayar vanalarını çalışır hale getirecektir.

8. TAD firması sorumlulukları

- TAD işlerini güncel NEBB standartlarına göre uygulamalıdır.
- HVAC sistemlerinin hava ve su debilerinin son ölçüm değerlerini doğru olarak yansıtan TAD raporunu yayınlamalıdır.
- TAD çalışmaları gerektiğinde Commissioning çalışmalarını da desteklemeli ve yardımcı olmalıdır.

9. Kapsam

Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, Sıhhi Tesisat Sistemlerinde Yapılacak Ölçüm ve Doğrulama İşlemleri:

Klima havalandırma sistemleri ve bileşenleri NEBB, ISO, EN, ASHRAE normları, yönergeleri ve eklerinde verilen bilgiler doğrultusunda tasarım koşullarına ve teknik tanımlamalara uygunluğunun tespiti ve raporlanması ile ilgili takip edilmesi gereken yöntemler:

- Sistem ile ilgili tanımlama bilgilerinin tespiti ve kaydı,
- Hava değişimi ve karışım havası miktarlarının ölçümü,
- Klima santrallerine ait fan, pompa, filtre, damper ve ısı geri kazanım ünitelerinin termodinamik, mekanik ve elektrik performanslarının uygun olarak raporlanması,
- Debi, sıcaklık, nem ölçümlerinin ilgili yönergelere uygun olarak yapılması,
- Doğal havalandırma ile ilgili hava giriş ve çıkış alanlarının, hız ve debilerin tespiti ve raporlanması,
- Soğutma sistemi pompaları, eşanjörlerinin mekanik ve elektrik performanslarının tespiti,

TAD RAPORU; yatırımcı bilgilerini, tasarım koşullarını, ölçüm sonuçlarını ve eksikliklerin kayıtlarını içermelidir.

10. TAD Yapım Yöntemi

• TESPİT

- Denge vanalarının, test ağızlarının, ölçme cihazlarının, akış-kontrol cihazlarının uygunluğunun doğrulanması ve debi ayar damperlerinin sözleşmedeki gereksinimlere uygun olduğunun tespit edilmesi. Denge cihazlarının verilen miktarda ve doğru bölgelerde olduğunun doğrulanması ve verimli bir biçimde dengeleme yapmak için ulaşılabilir ve uygun durumda olmasının saptanması.
- Onaylanmış mekanik tesisat sistem ve ekipman dosyalarının incelenmesi,
- Mekanik tesisat sistemi ve ekipman kurulumlarının incelenmesi ve monte edilmiş ayar cihazlarının (test ağızlarının, ölçme aleti girişlerinin, akış kontrol cihazlarının, denge vanalarının ve geçişlerinin, debi ayar damperleri) montajlarının doğrulanması. Ayrıca buldukları montaj yerlerinin, sistem ve ekipmanlara ayar ve dengelenmesi için ulaşılabilir ve uygun durumda olduğunun saptanması,
- Sistemde ayarlama ve dengeleme yapılamayacak yerlerin saptanması,

ISITMA SOĞUTMA KLİMA ARAŞTIRMA ve EĞİTİM VAKFI TEST, AYAR VE DENGELEME (TAD) ŞARTNAME ÖNERİSİ 16.06.2015

- Sistemde TAD işlemi öncesi ve esnasında görülen eksikliklerin rapor edilmesi. Ölçülen değerlerin referans değerlerden farkının rapor edilmesi.
- **TEST ETME VE DENGELEME İÇİN GENEL PROSEDÜRLER**
 - Tüm denge ve test prosedürlerinin her bir sistemde ayrı ayrı mevcut NEBB test etme ayarlama ve dengeleme standartları prosedürlerine göre uygulanması, ölçüm ve testlerin ilgili normlarına göre yapılması,
 - Ekipmanların ve dengeleme cihazlarının ayarlarını (buna damper-kontrol pozisyonları, vana pozisyon göstergeleri, fan hızı kontrolleri ve buna benzer kontroller ve cihazlar dahildir) boyalı kalemle veya uygun bir kalemle son ayarlarını gösterecek şekilde işaretlenmesi.
- **MEVCUT SİSTEMLERİN TEST EDİLMESİ, AYARLANMASI VE DENGELENMESİ İLE İLGİLİ PROSEDÜRLER**
 - Mevcut sistemlere TAD uygulanması ve sözleşme belgelerinde, NEBB 'in mekanik tesisat sistemleri için test etme, ayarlama ve dengeleme prosedür standartlarının müsaade ettiği ölçüde olması.
- **KABUL ÖLÇÜTÜ**

Sistemin mevcut standartlara göre dengelenmesi aşağıdaki şartlara göre öngörülmüştür;

 - Ölçme koşullarını değiştirecek başka bir etkenin olmadığı durumda; ölçülen hava ve hidrolik akış değerleri, tasarım değerlerine göre \pm %10 sınırları (bu sınır müşteri ile anlaşarak sözleşme aşamasında değiştirilebilir) içinde olması. Eksiklik ve sapmalar TAD raporuna not olarak düşülecektir.
 - Fan ile hava giriş veya çıkış menfezi arasında damperlerin tamamen açık olduğu en az bir yol olmalıdır. Buna ek olarak, bir sistemde branşman damperleri varsa; ayarlanmış her branşman damperin akış yönüne göre aşağısında tamamen açık en az bir yol olacaktır.
 - Pompadan sisteme giden tam açık dengeleme vanasının bulunduğu en az bir hat olmalıdır. Ayrıca bir sistem, branşman dengeleme vanaları içeriyorsa, her ayarlı branşman dengeleme vanasının akış yönünde en az bir açık yol olmalıdır.
- **RAPORLAMA**

TAD çalışması esnasında çıkan eksiklik ve engellerin günlük, haftalık, aylık olarak İŞVERENE raporlanması. Son TAD ayarlarının yapılması öncesinde bu eksiklik ve engellerin giderilmesi.
- **FİNAL RAPORU**

Final raporu NEBB'in mevcut standart prosedürleri ile uyumlu ve gereksinimlerini içeren bir biçimde olmalıdır.

Ek: Örnek keşif özeti

ISKAV TAD SERTİFİKA KRİTERLERİ BEYÂNI

- 1) İklimlendirme sektöründe en az iki yıllık çalışma deneyimi olan Mühendisler ISKAV TAD Sertifika Programına başvurabilirler.
- 2) Başvuru formunda verdikleri bilgilere göre ISKAV tarafından yapılacak araştırma neticesine göre uygun bulunanlar onaylanmaları halinde ISKAV TAD Sertifika Programına katılmaya hak kazanırlar.
- 3) ISKAV TAD Sertifikası almak isteyen mühendisler, ISKAV tarafından düzenlenecek TAD eğitim programına katılarak ya da doğrudan sınavına girerek başarılı olmaları durumunda 2 (iki) yıl süreyle geçerli olacak ISKAV TAD Mühendisi Sertifikasına sahip olurlar.
- 4) İki yıl süresince TAD eğitim çalışmalarına katılmaları ve yıllık en az 8 saatlik eğitim almaları halinde sertifika iki yıl daha uzatılır. Yıllık TAD eğitim programlarını tamamlamayanların sertifikaları iptal olur.
- 5) TAD Firmasının sertifikalı olabilmesi için ISKAV TAD sertifikalı en az iki mühendis istihdam ediyor olması gerekir. İstihdam edilecek olan mühendisler TAD firması tarafından ISKAV'a bildirilip onayı alınır.
- 6) ISKAV TAD sertifikalı firmalar yaptıkları projeleri ve projede görev alan ISKAV TAD Sertifikalı mühendisin bilgilerini ISKAV'a bildirir. ISKAV işi yapan TAD firmasının sertifika bilgilerini ve TAD ile ilgili haklarını işverene yazılı olarak bildirir.
- 7) ISKAV TAD Sertifikalı bir firmada görev yapan ISKAV TAD Sertifikalı bir mühendis, aynı zamanda başka bir firma bünyesinde TAD işlemi yürütemez. Böyle bir durum tespit edildiğinde ilgili mühendisin ISKAV TAD Sertifikası iptal edilir.
- 8) ISKAV TAD sertifikalı firmanın, TAD sertifikalı mühendis sayısı ikinin altına inerse, firma ISKAV TAD sertifikalı mühendis sayısını 6 Ay içerisinde en az iki olacak şekilde tamamlamalıdır. Aksi takdirde firmanın ISKAV TAD Sertifikası, eksikliğini tamamlayıncaya kadar askıya alınır.
- 9) ISKAV TAD Sertifikasına sahip firmalar, sadece TAD, Comissioning, teknik servis hizmetleri konularında faaliyet gösterir. TAD firmaları, satış, müteahhitlik, müşavirlik ve proje tasarım hizmetleri veremez. TAD faaliyetleri dışında hizmet veren firmaların ISKAV TAD sertifikaları iptal olur.
- 10) ISKAV TAD Sertifikasına sahip firmanın yaptığı iş ile ilgili olarak işveren firma tarafından ISKAV'a şikayet başvurusu olması durumunda, ISKAV durum tespiti için bir kurul oluşturur ve görevlendirir. İş üstlenmiş olan TAD firması, hatalı olması halinde durum tespiti için yapılan masrafı ISKAV'a öder ve hazırlanan raporun şikâyetçiye verileceğini kabul eder.
- 11) ISKAV TAD Sertifikalı firmaların yapacağı TAD işlerinde ISKAV tarafından listelenmiş olan ölçüm cihazları bulundurulmalı ve kullanılmalıdır. Cihazların geçerli kalibrasyon sertifikaları olmalıdır.
- 12) ISKAV TAD Sertifikalı firma yapacağı TAD projesinin dosyasını ISKAV TAD Şartnamesine uygun, ISKAV'ın talep ettiği formatta ISKAV'a göndereceğini ve gerekli görülen durumlarda dosyanın tamamını iletceğini açıkça beyan eder.

ISKAV TEST AYAR ve DENGELEME SERTİFİKA KRİTERLERİ
TAKİP TALİMATI PROTOKOLÜ

- 1) TAD Sertifikası Kriterleri Beyannamesi, firma temsiline yetkili kişi veya kişiler tarafından şirket imza sirkülerinin bir kopyasının ibraz edilmesi ile imzalanır.
- 2) İSO Kalite Belgesi (9001-2008, 17024 vb.) sertifikasına sahip firmalara, kalite el kitaplarına ISKAV TAD Sertifika Kriteri'ni eklemeleri tavsiye edilir. Kalite El kitabının bir kopyası ISKAV'a gönderilir.
- 3) ISKAV, ISKAV TAD Sertifika Kriterleri'ne uymayı kabul ederek imzalayan firmaların/kişilerin kaydı, özlük dosyası tutacaktır.
- 4) ISKAV TAD Sertifika Kriterleri'ne uymayı kabul eden firmalar/kişiler her yılsonu Aralık ayı içerisinde yayın kuruluşları vasıtası ile duyurulur, ayrıca ISKAV web sitesinde yayınlanır.
- 5) ISKAV TAD Sertifika Kriterleri'ni imzalayan firmalar ISKAV TAD logosunu her türlü yazışma, ilan ve broşürde kullanma yetkisine sahip olacaktır.
- 6) ISKAV TAD Sertifika Kriterleri'ni imzalayan firmalar ISKAV'a imzanın geçerli olduğu her yıl için belirlenecek olan aidatı ödemeyi taahhüt eder. (2017 yılı için 5.000,00₺)
- 7) ISKAV TAD Sertifika Kriterleri'ne uymadığı şikâyet veya tespit edilen firma veya kişilerle ilgili müracaatlar, ISKAV tarafından değerlendirilir. Şikâyette bulunan firmaya müracaatın durumuyla ilgili iki hafta içerisinde bilgi verilir. Müracaat değerlendirilip sonuçlandırılır, ilgili firmaya/kişiye tebliğ edilir. Sonucun olumsuz olması durumunda ISKAV TAD Sertifika Kriterleri (Beyanı'nın) Protokolü'nün durdurulduğunu yayın kuruluşlarında duyurur. İlgili firma, İSKAV tarafından yapılacak değerlendirmeye ilişkin tüm itirazlarından peşinen vazgeçmiştir.
- 8) İlgili firma/kişi ISKAV TAD Sertifika Kriterleri Beyanı'nı (imzasını) geri çekmeye yetkilidir. Bunun için firma temsiline yetkili kişi veya kişiler tarafından ISKAV'a yazı olarak bildirimde bulunulması gereklidir. Firma geri çekme tarihinden önceki alınan işleri kriterler dâhilince yapacağını taahhüt eder.
- 9) İmzanın geri çekildiği durumlarda firmalar/kişiler ISKAV TAD Logosu'nu kullanmayı durdurmayı peşinen kabul ederler. Basılı evrakları ve görsel materyalleri kullanmaya devam edemezler. ISKAV bu durumu basın yayında ve tüm iletişim araçlarında ilân eder.