

İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU KARARI

Karar Tarihi : 24.12.2015

Karar No : 147

İl Mahalli Çevre Kurulu, 24.12.2015 Perşembe günü saat 14:00'da Vali Yardımcısı Onur KÖKÇÜ başkanlığında toplanarak gündemdeki konuların görüşülmesi sonucu aşağıdaki kararlar alınmıştır.

GÜNDEM

Madde 1-İlimizde 2016 yılı içerisinde uygulanacak Tıbbi Atık Toplama, Taşıma, Bertaraf Ücreti:

- 22 TEMMUZ 2005 tarih ve 25883 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinin 23.Maddesi; gereğince Adıyaman İlinde 2016 yılı tıbbi atık toplama, taşıma, bertaraf ücret tarifesinin **2,15 TL/Kg + KDV** olarak uygulanmasına,
- Ünitelerin tıbbi atık sorumluları ile bertaraf etmekle yükümlü olan kurum-kuruluş sorumlularının, tıbbi atıkların sınıflandırılması, geçici depolanması ve nihai bertarafı aşamalarında, halk sağlığına ve çevreye zarar vermeme hususunda gerekli her türlü önlemi alma ve yönetmelik hükümlerini eksiksiz yerine getirme konusunda müteselsilen sorumlu tutulmasına,
- Ücretlerin ödeme biçimi ve ödemelerin dönemler halinde ilgili belediyelerce talep edilmesi hallerinde ödemelerin yapılmasına;

Madde 2- Hava Kirliliği (Yakıt Kalitesinin Belirlenmesi, Mevzuata Uygun Olmayan Yakıt Kullanımının Engellenmesi v.s.)

Bilindiği üzere 06/06/2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği (HKDY) (Değişiklik:05/05/2009-27219) ile hava kalitesi limit değerlerinin yıllar itibariyle azaltılması hedeflenmiştir.

Ayrıca ısınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin önlenmesi maksadıyla, "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü (IKHKK) Yönetmeliği" 13/01/2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.(Değişiklik: 17/03/2005-25758; 14/05/2007-26522; 07/02/2009-27134; 27/01/2010-27475). Bu yönetmelikte ısınma maksadıyla kullanılacak yakıtlar ve kullanılması yasak olan yakıtlar belirlenmiştir.

Anılan Yönetmeliğin 28 inci Maddesinde; "il ve ilçelerin kirlilik derecelendirilmesi; il ve ilçenin topografik yapısı, atmosferik şartlar, meteorolojik parametreler, sanayi durumu, nüfus yoğunluğu ve önceki yılların hava kalitesi ölçüm sonuçları dikkate alınarak 06.06.2008 tarih ve 26898 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi (HKDY)Yönetmeliğine göre Bakanlık tarafından kış sezonu başlamadan önce ilan edilir." denilmektedir.

Bu bağlamda; hava kalitesi ölçüm sonuçları ve IKHKK Yönetmeliğinde belirtilen yakıt özellikleri çerçevesinde, il/ilçelerin değerlendirilmesi Bakanlığımızca yapılmış ve kullanılması öngörülen yakıtlara göre il/ilçelerin gruplandırılmaları mülga Çevre ve Orman Bakanlığının 28.09.2010 tarih ve 2010/14 sayılı genelgesinde belirtilmiştir.

Bu bağlamda hava kalitesi ölçüm sonuçları ve IKHKK Yönetmeliğinde belirtilen yakıt özellikleri çerçevesinde; Kış sezonunda İlimiz Merkez ilçe I.Grup, tüm İlçelerimiz II. Grup olarak kirlilik derecelendirilmesi yapılmıştır. Buna göre İlimizde kullanılacak Katı Yakıt Özellikleri ve uyulması gerekli hususlar aşağıda belirtilmiştir.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

A:YAKIT ÖZELLİKLERİ:

İlimiz sınırları dahilinde satışına ve kullanılmasına izin verilen yakıtlar.

1-Isınma Amaçlı İthal Taş ve Linyit Kömürünün Özellikleri ve Sınırları

Özellikler	Sınırlar
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok. % 0,9 (+0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 6400 Kcal/kg (- 200 tolerans)
Uçucu Madde (kuru bazda)	: % 12-31 (+2 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	: En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	: En çok %16 (+2 tolerans)
Boyut* (satışa sunulan)	: 18-150 mm (en çok \pm % 10 tolerans)

* Mekanik beslemeli yakma tesisleri için kömür boyutu en az 10-18 mm olabilir.

2- Isınma Amaçlı Yerli Kömürün Özellikleri ve Sınırları

IKHKK Yönetmeliği Tablo-11: Sınır Değerlerinin Aşıldığı İl ve İlçelerde Kullanılacak Yerli Kömürlerin Özellikleri

Yerli Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar	Kullanılacağı yerler
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok % 2	I.Grup; İlimiz Merkez ilçe
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 4800 Kcal/kg (-200 tolerans)	
Toplam Nem (orijinalde)	: En çok %25	
Kül (kuru bazda)	: En çok %25	
Boyut* (satışa sunulan)	: 18-150 mm (18 mm altı ve 150 mm üstü için en çok % 10 tolerans)	

* Mekanik beslemeli yakma tesisleri için kömür boyutu 10-18 mm olabilir.

IKHKK Yönetmeliği Tablo-12 :Sınır Değerlerinin Aşılmadığı İl ve İlçelerde Kullanılacak

Yerli Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar	Kullanılacağı Yerler
Toplam Kükürt (kuru bazda)**	: En çok % 2,3	II.Grup; Tüm İlçeler
Alt Isıl Değer (kuru bazda)**	: En az 4200 Kcal/kg (-200 tolerans)	
Toplam Nem (orijinalde)	: En çok %30	
Kül (kuru bazda)	: En çok %30	
Boyut *(satışa sunulan)	:18-150 mm (18 mm altı ve 150 mm üstü için en çok % 10 tolerans)	

* Mekanik beslemeli yakma tesisleri için kömür boyutu 10-18 mm olabilir.

91
[Handwritten signatures and stamps]

** Alt Isıl Değeri (kuru bazda) en az 5000kcal/kg (-500 tolerans) yanabilir kükürt (kuru bazda) oranı en çok yüzde bir buçuk (%1.5) ve diğer özellikleri bu Tablo'da belirtilen özellikleri sağlayan yerli kömürler mevcut soba ve kazanlarda yakıldığında bacadan atılan kükürt dioksit konsantrasyonu, bu Tablo'da özellikleri belirlenen kömürün mevcut soba ve kazanlarda yakılmasında bacadan atılan kükürt dioksit konsantrasyonu eşdeğerini aşmadığı akredite olmuş veya Bakanlıkça uygun görülen laboratuvarlar tarafından belgelenmesi halinde bu Yönetmeliğin 28 inci maddesine göre sınır değerlerin aşılmadığı (II.Grup) il ve ilçelerde ısınma amacıyla kullanılabilir.

IKHKK Yönetmeliği Tablo-13: Belde ve Köylerde Kullanılacak Yerli Kömürlerin Özellikleri

Yerli Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok % 2,5
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 3400 Kcal/kg (-200 tolerans)
Boyut *(satışa sunulan)	: 18-150 mm (18 mm altı ve 150 mm üstü için en çok % 10 tolerans)

*Mekanik beslemeli yakma tesisleri için kömür boyutu 10-18 mm olabilir.

3-Prina briketi özellikleri (kuru bazda) ve Sınırlar

Özellikleri	Sınırlar
Alt Isıl Değer	3700 Kcal/kg (min.)
Nem (orijinalde)	%15 (max.)
Yağ	%1.5 (max.)
Sodyum (Na)	300 ppm (max)
Boyut	6 mm (min.) (6mm'den küçük ağırlıkça %5'i geçemez, ancak mekanik beslemeli yakma tesisleri için % 50'ye kadar olabilir.)

4-Toz Kömürden Elde Edilen Briket Kömürü

Kömür Briketlerinin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri (TSE-12055 Standardı)

ÖZELLİK	SINIF 1*	SINIF 2**	
Alt Isı Değeri ⁽¹⁾ (Kcal/kg) en az	5000	4000	
Baca gazına geçen kükürt oranı (%), m/m, en fazla	0,8	1,0	
Düşme Sağlamlığı (%) m/m, en az	90	80	
Aşınma Sağlamlığı (%) m/m, en az	75	65	
Kırılma Sağlamlığı	Yastık veya Yumurta Şeklindeki Briketlerde (Kgf), en az	80	60
	Tabanı Düzgün Geometrik Şekilli Briketlerde (Kg/cm ²), en az	130	100
Suya Dayanım ⁽²⁾ (%) en az	70	70	
Isıl Verimi (%) en az	75	75	
Duman Emisyon Oranı (g/kg), en fazla	8	12	

1) Bu özellik, orijinal (satışa sunulan) briket bazındadır.
2) Su geçirmeyen torbalar içerisinde satılan briketlerde bu özellik aranmaz

* : 1. Grup yerlerde kullanılacak kömür özellikleri

** : 2. Grup yerlerde kullanılacak kömür özellikleri

(Handwritten signatures and stamps)

5- Sanayi Amaçlı İthal Taş ve Linyit Kömürün Özellikleri ve Sınırları

Sanayi Maksatlı İthal Taşkömürü/Linyit Özellikleri	Bakanlığımız Limit Değerleri
Toplam kükürt oranı (kuru bazda)	En çok % 1 (+0.1 tolerans) (*)
Alt ısıl değeri (kuru bazda)	En az 6500 kcal/kg (-500 tolerans)
Uçucu madde (kuru bazda)	En çok %36 (+1 tolerans)

(*) Bakanlığımızdan emisyon izni almış, sürekli ölçüm sistemini kurmuş, on-line sistemi ile İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüklerine bağlı ve Bakanlığımızca tahsisat yapılmış çimento fabrikalarına toplam kükürt oranı (kuru bazda) en fazla % 2'ye kadar olan taşkömürü ithaline izin verilebilir. Tesise ait tahsisat tablosunda toplam kükürt oranı (kuru bazda) %2'ye kadar olan taşkömürü kullanımına ilişkin bilgi yazısı mevcut ise bu tesise ithalat izni verilebilir.

6-Sanayi Amaçlı Kullanılacak Yerli Kömür Özellikleri

Özellikler	Sınırlar
Alt Isıl Değeri (orijinalde)	Emisyon İznine Baca gazında SKHKKY'nde belirtilen sınır değerlerin sağlanması koşuluyla kısıtlama yok.
Toplam Kükürt (kuru bazda)	
Uçucu Madde (kuru bazda)	
Boyut	Kazanlarda ısı veriminin uluslar arası normlara uygunluğu tesis sahibi tarafından belgelenecektir ve emisyon ölçüm raporunu İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğüne sunmuş ve ölçüm sonuçlarını ilgili Yönetmelikteki sınır değerlere uygun olması kaydı ile sanayi tesislerinde her kalite ve boyutta (toz dahil) yerli kömür kullanılacaktır.

SKHKKY:Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (SKHKKY)

B: KULLANILABİLİR VE YASAK YAKITLAR

-İlimizde İKHKK Yönetmeliği kapsamında, yakma tesislerinde kullanılabilir yakıtlar ve kullanılması yasak maddeler aşağıda belirtilmiştir.

KULLANILABİLİR YAKITLAR:

a) Kömür

- 1) Taşkömürü, taşkömürü briketleri, taşkömürü koku,
- 2) Linyit kömürü, linyit kömürü briketi,
- 3) Turb briketi, turba,
- 4) Antrasit,
- 5) Asfaltit.

Yukarıda belirtilen yerli, ithal ve briket kömürlerin özellikleri İKHKK Yönetmeliğinin 22, 23 ve 24 üncü maddelerde belirtilmiştir.

Kükürt içeriği yüksek olan kömürden elde edilen briket kömürlerin kullanıldığı yakma tesislerinde, yakıtta yapılan özel önlemler sonucu bacadan atılan kükürt dioksit (SO₂) konsantrasyonu, toplam kükürt

9

içeriği kuru bazda ağırlıkça maksimum %1,0 olan briket kömürün yanması sonucu bacadan atılan kükürt dioksit (SO₂) konsantrasyonuna eşdeğer ise bu briket kömürler ısınmada kullanılabilir. Briket kömürlerin

kullanıldığı soba ve kazanlara ait deneyler akredite olmuş veya Bakanlıkça uygun görülen laboratuvarlarda yaptırılır ve belgelendirilir.

b) Odun, Odun Türevi ve Diğer Biokütle Yakıtları

- 1) Mangal-odun kömürü, mangal-odun kömürü briketi,
 - 2) Kabuğu dahil minimum altı ay doğal halde bırakılmış parça odun, yarılmış odun, kıyılmış odun ile çalı çırpı ve takoz şeklindeki odun,
 - 3) Doğal halde minimum altı ay bırakılmış parçalı olmayan odun, örneğin testere unu, talaş, zımpara tozu veya kabuk şeklinde,
 - 4) Odun briketi şeklinde doğal halde minimum altı ay bırakılmış odundan elde edilen preslenmiş odun veya eşdeğer odun peleti (topağı) veya eşdeğer kalitede doğal halde bırakılmış odundan elde edilmiş diğer preslenmiş odun,
 - 5) Odun koruyucu madde sürülmemiş veya odun koruyucu madde içermeyen boyalı, cilalı, kaplamalı odun ile bundan kalan artıklar ve halojen-organik bağlayıcı madde içermeyen kaplamalar,
 - 6) Odun koruyucu madde sürülmemiş veya odun koruyucu madde içermeyen kontrplâk, talaşlı plaka, elyaflı plaka ile bunlardan kalan artıklar ve halojen-organik bileşikler içermeyen kaplamalar,
 - 7) Saman, prina, mısır koçanları, pamuk sapları, sebze sapları, fındık kabuğu, ayçiçek ve pirinç kabukları ve sapları, meyve çekirdeği kabukları gibi maddelerden elde edilmiş briketler,
- (4) numaralı alt bende uygun preslenmiş odun veya nişasta, bitkisel parafin, melas (pancar küspesi) gibi bağlayıcı maddeler kullanılarak (5), (6) ve (7) numaralı alt bentlerde belirtilen odun ve odun ürünlerinden elde edilen briketler kullanılabilir. Ayrıca, elle yüklemeli yakma tesislerinde, (2), (3), (4), (5), (6) ve (7) numaralı alt bentlerde belirtilen odun ve odun ürünleri gibi bitkisel maddeler minimum altı ay doğal veya hava ile kurutulduktan sonra kullanılır.

KULLANILMASI YASAK MADDELER:

- 1-Bu maddenin (a), (b), (c) ve (d) bentlerinde belirtilen yakıtların dışındaki petrol koku, mineral yağ, araba lastiği parçaları, lastik, tezek, katı atıklar ve tekstil artıkları, kablolar,
- 2- Pide fırınlarında İslilik oranı yüksek çam odunu, ıslak odun, boyalı odun,
- 3- Plastikler, ev eşyaları ve yemek atıkları gibi evsel atıklar, özel atıklar, tıbbi atıklar, asfalt ve asfalt ürünleri,
- 4- Boya ve boya ürünleri ile fuel-oil kaplarının ve yanmış motor yağlarının ısınma amacıyla yakılması yasaktır."

c) Sıvı Yakıtlar

Fuel-oil, motorin, gaz yağı, kerosen ve etanol sıvı yakıtlardır. Isınma amaçlı kullanılan ithal fuel-oilin kükürt içeriği maksimum % 1,0 (+0,1 tolerans)dır. Isınma amaçlı kullanılan yerli fuel-oilin kükürt içeriği ise 31 / 12 / 2010 tarihine kadar maksimum % 1,5 (+0,1 tolerans) değerini geçemez.

d) Gaz Yakıtlar

Hava gazı, doğalgaz, sıvılaştırılmış petrol gazı (LPG), hidrojen, biyogaz, arıtma gazı, kok fırını gazı, grizu, yüksek fırın gazı, rafineri gazı ve sentetik gazlardır. Gaz yakıtların içindeki kükürdün hacimsel oranı % 0.1'i geçemez.

9
y. galay
mi
8
ay/şu

MEVZUATA UYGUN OLMAYAN YAKITLARIN KULLANIMININ ENGELLENMESİ ,ETKİN YAPTIRIM İÇİN DENETİM PLANININ OLUŞTURULMASI ve GENEL İLKELER:

- 1-Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile Belediyeler tarafından Odun-Kömür Ardiyeleri ve binalarda ateşleyici belgesi kontrolü, kömür kontrolü vs. denetimlerinin düzenli olarak yapılmasına,
- 2-Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından Küçük Sanayi Sitelerinde atık yağ denetiminin yapılmasına,
- 3-Kolluk kuvvetleri tarafından İlimize Kaçak Akaryakıt girişinin önlenmesine yönelik denetimlerin yapılmasına,
- 4-Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü tarafından Akaryakıt İstasyonlarının düzenli olarak denetlenmesine,
- 5-Ayda bir olmak üzere Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü elemanlarının İl Emniyet Müdürlüğü trafik denetim ekipleri kontrolünde yol kenarı Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Pulu denetimi yapmasına;
- 6-Kamu Kurumları ve bu kurumlara ait lojmanların Doğalgaza geçmesine,
- 7-Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ve Belediyeler tarafından Halkın Temiz Yakıt Kullanımına ve yakma tekniklerine ilişkin, afiş, broşür, internet ve/veya basın, duyuru v.b. faaliyetlerin gerçekleştirilmesine,
- 8- Milli Eğitim İl Müdürlüğü bünyesinde bulunan Halk Eğitim Müdürlüğünce Kalorifer Ateşleyicisi Kursu düzenlemesine;
- 9-Sıcaklık Şartları ve Yakma Saatleri:

- Dış ortam sıcaklığı gece ve gündüz 15°C nin üzerinde olduğu günlerde kalorifer ve sobaların yakılmaması,
- Kalorifer ve sobaların; işyerlerinde, bina iç ortam sıcaklığı 18°C, konutlarda ise 20°C dan yukarıda olmayacak şekilde yakılması,
- Kalorifer ve sobaların ilk yakış saatlerinin belirlenen saatlere göre yapılıp yapılmadığının denetlenmesi,
- Hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde sobalar ve kaloriferler mümkünse sabah saat 10'dan sonra ve akşam en geç saat 16'dan önce yakılmaması,
- Hastaneler, yatılı ve gündüzlü okullar, öğrenci yurtları, yaşlılar ve güçsüzler yurtları, kreşler, terminaller ve kolluk binaları, kalorifer ve sobaların iç ortam sıcaklığı 20°C den yukarı olmayacak şekilde devamlı olarak, ancak hava kirliliğine neden olmayacak şekilde yakılması, gerekmektedir.
- Kış sezonunda kalorifer yakım saatlerinin aşağıda belirtilen saatler arasında uygulanacaktır.

a) Konutlarda

: Sabah 04.00 – 08.00
: Akşam 16.00 – 22.00

b) Resmi kurum kuruluşlar ve iş merkezleri

: Sabah 07.00 – 10.00
: Akşam 13.00 – 16.00

- Saat ayarlamalarında yapılacak düzenlemelerle bağlı olarak yakım saatlerinde ileri veya geri saat uygulaması ile dış hava ortam sıcaklıklarına göre gerekli değişiklikler yapılabilecektir.

- 10- Belediyenin baca temizliği hakkında halkı bilinçlendirmesi (ilan, afiş) ve gerektiğinde denetim yapmasına,
- 11-Yeşil alanların genişletilmesi ve şehir merkezinde ağaçlandırma çalışmalarının yapılmasına;
- 12-Kamu Kurumlarına ait olup, ağır yük taşımacılığı yapan araçların egzoz sistemi bakımlarının düzenli olarak yapılmasının sağlanmasına;

(Handwritten signatures and stamps)

13-Kamu Kurum ve kuruluşlarının kömür alırken Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünden kömür numunesi almak üzere personel talep etmesi, numune alınması ve numune analiz sonuçlarından sonra kömürlerin kullanılmasına;

14-Başbakanlık Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı Başkanlığının dağıtmış olduğu kömürlerin analizlerinin yapıldıktan sonra dağıtımının yapılmasına;

15-Jandarma timlerinin yaptığı denetimlerde kömür satış izin belgelerinin sorgulanmasının uygun olacağına;

16-Belediyelerin doğalgaz dağıtım şirketiyle ilin ve ilçelerin tümünü kapsayacak şekilde çalışma başlatmasına;

17-Atatürk Bulvarı ve çevre yollarında yeşil dalga uygulamasının yapılmasının uygun olacağına,

18-Uyarı Eşiklerinin Aşılmasına Karşı Uygulanacak Kısa Vadeli Uygulamalar:

-Vatandaşların hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde alması gereken önlemler konusunda gerekli hassasiyeti göstermesi için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile Adıyaman Belediyesi tarafından yazılı ve görsel basın malzemeleriyle bilgilendirilecektir.

-Halkın duyarlılığının artırılması için hava kirliliği ölçüm sonuçları günlük olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığının resmi web sitesinden halka duyurulmaktadır.

-Hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde öğrencilerin açık alanda tören yapmaları önlenecektir.

-Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile Belediye zabıtası tarafından bina denetimleri sıklaştırılacaktır.

Oy birliği ile karar verildi.

Başkan
Onur KÖKÇÜ
Vali a.
Vali Yardımcısı

Üye
Mehmet Salih ALKAYIŞ
Adıyaman Belediye
Başkanlığı

Üye
Sezai DURUK
İl Emniyet Müdürlüğü

Üye
Orhan MUTLUAY
Defterdar

Üye
M. Nedin BAYBATMAZ
İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık
Müdürlüğü

Üye
Seyfi ÖZKAN
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Üye
Fikret ONHAN
Çevre ve Şehircilik İl
Müdürlüğü

Üye
Dr. Engin ÇALÇAN
İl Halk Sağlığı Müdürlüğü

Üye
İbrahim Halil ARMAĞAN
Kamu Hastaneler Birliği Genel
Sekreterliği

Üye
Hacı DAŞTAN
Bilim, Sanayi ve Teknoloji
İl Müdürlüğü

Üye
Mustafa EKİNCİ
İl Kültür ve Turizm
Müdürlüğü

Üye
Osman ALTUĞ
İl Afet ve Acil Durum
Müdürlüğü

Üye
KATILMADI
İl Müftülüğü

Üye
Abdulkadir OKTA
İl Jandarma Komutanlığı

Üye
Ali ASILTÜRK
İl Sağlık Müdürlüğü

Üye
Ali İrfan GONÜL
PTT Başmüdürlüğü

Üye
Feyzi GÜL
Türk Telekom

Üye
Mehmet EROĞLU
ATSO Başkanlığı

Üye
İsmail KOZAN
Orman ve Su İşleri
Şube Müdürlüğü

Üye
KATILMADI
Karayolları 87. Şube
Şefliği