T.C.
MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MUSKİ GENEL KURULU KARARI

Karar No :33
Karar Tarihi :12.11.2026



KONUSU:

MUSKİ Genel Kurulunun 14.05.2026 tarihli ve 17 sayılı Kararı ile kabul edilen ve Sayıştay Başkanlığı Daireler Kurulunun 24.06.2026 tarihli ve 1850/4 sayılı görüş kararı doğrultusunda yeniden düzenlenerek MUSKİ Yönetim Kurulunun 08.10.2026 tarihli ve 377 sayılı Kararı ile uygun görülen yazı eki "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı"nın, 2560 sayılı Kanun'un 6 ncı maddesinin birinci fıkrasının (l) bendi gereğince görüşülmesi.

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'nın 02.11.2026 tarihli ve E-28574010-010.03-312495 sayılı Başkanlık Makamından Genel Kurula havaleli yazısında;

12.11.2026 Perşembe günü yapılacak olan Muğla Büyükşehir Belediye Meclis toplantısını takiben MUSKİ Olağan Genel Kurul Toplantısında görüşülmek üzere;

Genel Müdürlüğümüz hizmetlerinin daha etkin ve verimli bir şekilde yürütülebilmesi amacıyla hazırlanan ve Yönetim Kurulunun 08.10.2026 tarih ve 377 sayılı kararı ile uygun görülen "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Taslağı" nın 2560 sayılı Kanunun 6 ncı maddesinin birinci fıkrasının (l) bendi gereğince Genel Kurula havalesini arz ederim. Denilmektedir.

Karar No : 33
Karar Tarihi : 12.11.2026

Ek:

MUĞLA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSULARIN KANALİZASYON ŞEBEKESİNE DEŞARJ YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK

MADDE 1 – 09/07/2020 tarih ve 12 sayılı MUSKİ Genel Kurulu Kararı ile yürürlüğe giren Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinin 1 inci maddesinin ikinci fıkrasında geçen "halen mevcut ve yeni kurulacak" ve "ile idarenin sorumluluk alanında bulunan kanalizasyona bağlantı yapan/yapacak olan tüm kamu kurum ve kuruluşları" ifadeleri çıkarılmıştır.

MADDE 2 – Aynı Yönetmeliğin 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (c) bendindeki "herhangi bir taşıma aracı ile" ibaresi "atıksu altyapı tesisleri yönetimine ait olan veya yönetimden çalışma izni almış vidanjör ile" olarak, (e) bendinde bulunan "şebekesi" ibaresi "sistemi" olarak değiştirilmiş, (g) bendinde bulunan "Abone Hizmetleri ve" ibaresi çıkartılmış, (l) bendindeki "Bağlantı kanalı" ibaresi "Atıksu şube yolu" olarak, "kanalizasyon şebekesine" ibaresi "parsel bacasına"olarak değiştirilmiş, (u) bendinde geçen "Su ve Kanalizasyon Bağlantı Belgesini" ibaresi "belgeyi" olarak değiştirilmiş, (z) bendinde bulunan "Kontrol Bacası" ibaresi "Kontrol bacası (Fenni baca)"olarak değiştirilmiş, "özel tipleri MUSKİ tarafından " ibaresi " projesi İdarece'' ibaresi olarak değiştirilmiş, (cc) bendinde geçen "herhangi bir taşıma aracı" ibaresi "atıksu altyapı tesisleri yönetimine ait olan veya yönetimden çalışma izni almış vidanjör" olarak değiştirilmiş, (ee) bendinde bulunan "bacasına kadar olan mülkiyet ve kamusal alandaki toplanması" ibaresi yerine "içinde toplanması" ibaresi olarak değiştirilmiş, (ıı) bendinde geçen "suları ile sıcaklığı dışında(max. 40°C) başka kirletici unsur içermeyen soğutma" ibaresi çıkarılmış, (h), (o), (p) ve (r) bendinde bulunan tanımlar aşağıdaki şekilde değiştirilerek yeniden düzenlenmiş, (n), (çç), bentleri çıkartılmış, 3 üncü madde birinci fıkrasına "atıksu bertaraf protokol bedeli" ve "Kmax" bentleri eklenmiştir.

"h) Atıksu kaynakları: Faaliyet ve üretimleri nedeniyle atıksuların oluşumuna yol açan konutlar, ticari binalar, endüstri kuruluşları, maden ocakları, cevher yıkama ve zenginleştirme tesisleri, kentsel bölgeler, tarımsal alanlar, sanayi bölgeleri, tamirhaneler, atölyeler, hastaneler ve benzeri kurum, kuruluş ve işletmeler ve alanlardır.

Bunlardan;

a) Her atıksu havzasında, atıksu debisi veya herhangi bir kirlilik parametresi itibariyle (kg/gün) veya başka uygun bir birim cinsinden ifade edilen kirletici yükü o havzada kanalizasyon sisteminin taşıdığı toplam debi ve kirletici yükünün %1 inden fazla olan veya endüstriyel atıksularda günlük debisi 50 m^3 den daha fazla olan veya tehlikeli ve zararlı atıklar içeren endüstriyel atıksu kaynakları önemli kirletici atıksu kaynaklarını ifade eder.

b) Atıksu debisi 50 m^3/gün den daha düşük olan ve içerdiği herhangi bir kirlilik parametresinin türü ve miktarı itibariyle önemli kirletici kaynak özelliğini taşımayan atıksu kaynakları ise küçük atıksu kaynaklarını ifade eder."

"o)Endüstriyel Atıksu: Herhangi bir ticari veya endüstriyel faaliyetin yürütüldüğü alanlardan, evsel atıksu ve yağmur suyu dışında oluşan atıksuları ifade eder."

“p) Evsel Atıksu: Yaygın olarak yerleşim bölgelerinden ve çoğunlukla evsel faaliyetler ile insanların günlük yaşam faaliyetlerinin yer aldığı okul, hastane, otel gibi hizmet sektörlerinden kaynaklanan atıksuları ifade eder.”

“r) İşyeri Açma ve Çalışma (İAÇ) Ruhsat Görüşü: MUSKİ tarafından işyeri açma ve çalışma ruhsatı hakkında verilen görüştür.”

“mm) Atıksu Bertaraf Protokol Bedeli: Kanalizasyon sistemi bulunmayan yerlerde kentsel ve endüstriyel nitelikli atıksu üreticileri atıksularını bu Yönetmeliğin ilgili hükümlerine göre deşarj edebilmesi için İdare ile Atıksu Bertaraf Protokolü imzalanması kapsamında ödenmesi gereken bedeli ifade eder.”

“nn) Kmax: Bu Yönetmeliğin ekinde yer alan, Tablo 2’de yer alan işletmenin faaliyet sektörüne göre belirtilmiş olan kirlilik katsayısını ifade eder.”

MADDE 3 – Aynı Yönetmeliğin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan (f) bendi cümlesinin sonuna “Bağlantının teknik olarak mümkün olmadığının İdare tarafından belirlenmesi durumunda işletme atıksularını, eşdeğer nüfusa bağlı olarak Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği veya Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği hükümlerine göre bertaraf etmek zorundadır.” ibaresi eklenmiş, (ğ) bendi cümlesinin sonuna “Atıksu altyapı tesislerine zarar veren işletmeler, MUSKİ Tarifeler Yönetmeliğinin ilgili maddesi uyarınca zararı karşılamak zorundadır.” ibaresi eklenmiş, (h) bendinde yer alan “evsel ve/veya” ibaresi çıkarılmış, “vidanjör veya benzeri bir taşıma aracı ile” ibaresi yerine “atıksu altyapı tesisleri yönetimine ait olan veya yönetimden çalışma izni almış vidanjör ile taşınarak” ibaresi eklenmiş, (ı) bendinde geçen “Abone Hizmetleri ve” ibaresi çıkartılmış, (k) bendinde geçen “Havza” ibaresi “İçme ve Kullanma Suyu Havza Koruma Yönetmeliği” olarak değiştirilmiş, “Yönetmeliği’nin” ibaresi “Yönetmeliğinde” olarak değiştirilmiş, “(31.12.2004 25687 sayılı Resmi Gazete) Dördüncü Bölümünde” ibaresi çıkarılmış, (c) ve (m) bentleri yürürlükten kaldırılmış, aynı fıkraya aşağıdaki “o” bendi eklenmiştir.

“o) Atıksu alt yapı tesislerinde, hanelerden kaynaklanan atıksu deşarjlarından dolayı karşılaşılabilecek olumsuzluklarda, alt yapılardan sorumlu ilgili daire başkanlıkları tarafından işlem yapılır.”

MADDE 4 – Aynı Yönetmeliğin 5 inci maddesine aşağıdaki üçüncü fıkra eklenmiştir.

“(3) Sağlık kuruluşlarından kaynaklanan sıvı atıkların ve atıksuların kontrolü ve takibi amacıyla; sağlık kuruluşunun kanalizasyona bağlantı noktasından yılda en az 1 (bir) defa, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü gözetiminde veya bilgisi dâhilinde MUSKİ tarafından alınacak atıksu örneğinde, BTEX ve AOX parametrelerinin analizi yapılır. Numune alma ve analiz bedelleri ilgili sağlık kuruluşu tarafından karşılanır ve analizlere ilişkin değerlendirmeler birden fazla izleme sonucuna göre MUSKİ tarafından yapılır. ”

MADDE 5 – Aynı Yönetmeliğin 8 inci maddesi yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 6 – Aynı Yönetmeliğin dördüncü bölüm başlığında yer alan “ve Parsel Drenaj Sistemlerine Ait Teknik Kurallar ve Denetim Esasları” ibaresi çıkarılmıştır.

MADDE 7 – Aynı Yönetmeliğin 9 uncu maddesinin birinci fıkrası (c) bendindeki “Mal sahibi ya da vekili idarece hazırlanmış olan özel ruhsat formunu doldurup lüzumlu diğer evrakları da ekleyerek üç nüsha proje ile birlikte MUSKİ’ ye müracaat eder. Proje yapımı için gerekli teknik bilgiler MUSKİ tarafından verilir.” ibaresi “Ruhsat Görüş ve proje onay masrafları MUSKİ Tarifeler Yönetmeliği’nde belirtilen esaslar üzerinden mal sahibinden alınır.” ibaresi şeklinde, (ç) bendinde bulunan “atıksu

bağlantı kanalı" ibaresi "atıksu şube yolu" şeklinde, (e) bendinde bulunan "atıksu bağlantı kanalının" ibaresi "atıksu şube yolu" şeklinde değiştirilmiştir. "Abone Hizmetleri ve tutar mülk sahibi veya sahiplerinden alınır. Tahsilatın nasıl yapılacağı MUSKİ Yönetim Kurulu tarafından belirlenir." ibaresi çıkartılmış, (ö) bendinde bulunan "bu Yönetmeliğin 10 uncu maddesinin birinci fıkrasının (d) ve (e) bentleri hükümleri çerçevesinde işlem yapılacaktır. Pompaj sistemiyle bağlantısını gerçekleştiren mülk sahipleri pompajda oluşan arızalar, elektrik kesintileri ve benzeri. gibi beklenmeyen olaylarla ilgili her türlü tedbirleri almakla sorumludurlar." ibaresi "Tarifeler Yönetmeliğinde tarif edilen esaslar çerçevesinde işlem yapılması gerekmektedir." şeklinde değiştirilmiş, (u) bendinde bulunan "bağlantı kanalının" ibaresi "şube yolu" şeklinde değiştirilmiş, "bağlantı kanalında" ifadesi "atıksu şube yolunda" ibaresi şeklinde değiştirilmiş, "bağlantı" ibaresi "şube yolu" olarak değiştirilmiş, "Abone Hizmetleri ve" ibaresi çıkartılmış, 9 uncu maddesinin birinci fıkrasındaki (f), (g), (h), (ı), (i), (j), (m), (n), (p), (r) ile (ş) bentleri yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 8 - Aynı Yönetmeliğin 10 uncu maddesi yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 9 – Aynı Yönetmeliğin 12 nci maddesinin birinci fıkrası (e) bendinde geçen "endüstriyel atıksuların özellikleri" ibaresi çıkartılmış, (f) bendinde geçen "bu yönetmeliğe bağlı çıkarılan Yönergede ve Abone Hizmetleri ve" ibaresi "MUSKİ" olarak değiştirilmiştir.

MADDE 10 – Aynı Yönetmeliğin 13 üncü maddesi birinci fıkrası (a) bendinde geçen "Çevre ve Şehircilik" ibaresi "Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği" olarak değiştirilmiştir.

MADDE 11 – Aynı Yönetmeliğin 14 üncü maddesinin üçüncü fıkrasının sonuna aşağıdaki ifade eklenmiştir.

"Atıksu debisi 500 m^3/gün üzerinde olan işletmelerin atıksu arıtma tesisi çıkış noktasında veya kanalizasyon sistemine atıksu bağlantısının yapıldığı yerde numune alma bacası, otomatik numune alma ve debi ölçme cihazı bulundurması zorunludur.

Atıksu debisi 200-500 m^3/gün arasında olan işletmelerin atıksu arıtma tesisi çıkış noktasında numune alma bacası ve otomatik numune alma cihazı bulundurması zorunludur.

Bu cihazların sürekli çalışır durumda tutulması ile bakım, kontrol ve kalibrasyonlarının yapılmasından kirletici kaynak sorumludur."

MADDE 12 – Aynı Yönetmeliğin 14 üncü maddesinin dördüncü fıkrasında geçen "Çevre Kanunu ve ilgili mevzuatları gereğince" ve "olarak" ibareler çıkarılmıştır.

MADDE 13 - Aynı Yönetmeliğin 14 üncü maddesinin beşinci fıkrasının (ç) bendinde geçen "veya Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat görüşü" ibaresi çıkarılmıştır.

MADDE 14 – Aynı Yönetmeliğin 19 uncu maddesinin birinci fıkrasında geçen "Ulusal Atık Taşıma Formlarını" ibaresi "teslim formlarını" olarak değiştirilmiştir.

MADDE 15 – Aynı Yönetmeliğin 20 nci maddesi birinci fıkrasında yer alan tablo aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiştir.
"Tablo 1: (Değişik tablo: 09.07.2020-12-GKK) (Ek başlık: 10.11.2016-26-GKK) Atıksuların Atıksu Altyapı Tesislerine Deşarjında Öngörülen Atıksu Standartları

Parametre	Kanalizasyon Sistemleri Tam Arıtma İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde	Kanalizasyon Sistemleri Derin Deniz Deşarjı İle Sonuçlanan Atıksu Altyapı Tesislerinde
Sıcaklık ($^{\circ}C$)	40	40
pH	6 – 10.0	6 – 10.0
Askıda Katı Madde (AKM) (mg/L)	500	350
Yağ ve Gres (mg/L)	150	50
Katran ve petrol kökenli yağlar (mg/L)	50	10
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (mg/L)	1000	600
Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı ($BOİ_5$) (mg/L)	-	400
Sülfat (SO_4^{-2})(mg/L)	1700	1700
Toplam Sülfür (S) (mg/L)	2	2
Fenol (mg/L)	20	10
Serbest Klor (mg/L)	5	5
Toplam Azot (N)* (mg/L)	100*	40
Toplam Fosfor (P)* (mg/L)	10*	10
Arsenik (As) (mg/L)	3	10
Toplam Siyanür (Toplam CN^-) (mg/L)	10	10
Toplam Kurşun (Pb) (mg/L)	3	3
Toplam Kadmiyum (Cd)(mg/L)	2	2
Toplam Krom (Cr) (mg/L)	5	5
Toplam Civa (Hg) (mg/L)	0.2	0.2
Toplam Bakır (Cu) (mg/L)	2	2
Toplam Nikel (Ni) (mg/L)	5	5
Toplam Çinko (Zn) (mg/L)	10	10

Toplam Kalay (Sn) (mg/L)	5	5
Toplam Gümüş (Ag) (mg/L)	5	5
Klorür (Cl^-) (mg/L)	10000	-
Yüzey aktif maddeler (MBAS) (mg/L)	Biyolojik olarak parçalanması Türk Standartları Enstitüsü standartlarına uygun olmayan maddelerin boşaltımı prensip olarak yasaktır.	

Bünyesinde %2'den fazla inert KOİ içeren ve toplam KOİ değeri 5000 mg/L den fazla olan kuvvetli organik atıksular için KOİ yerine $BOİ_5$ değeri esas alınır.

*Bu parametrelere sadece ilgili belediyenin atıksu arıtma tesisinin, Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği EK IV Tablo 2'ye tabi olması durumunda bakılır."

MADDE 16 – Aynı Yönetmeliğin 20 nci maddesi ikinci fıkrası aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiştir.

"(2) Tehlikeli Maddelerin kanalizasyona deşarjında "Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği" hükümleri geçerlidir. "

MADDE 17 –23 üncü maddesinin birinci fıkrasının (c) bendinde geçen "MUSKİ tarafından çalışma ruhsatı almış olan" ibaresi "MUSKİ' den Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi almış" olarak değiştirilmiş, "Abone Hizmetleri ve" ibaresi çıkartılmış, "MUSKİ uygun görürse, yetki ve sorumluluk alanında kalmak üzere, gerekli gördüğü tedbir ve teminatı alarak özel taşıma araçlarına çalışma izni verebilir ve atıksu altyapı sisteminde uygun olan döküm yerlerini tayin eder." İbaresi "Tüm vidanjör sürücüleri MUSKİ'ye ait Atıksu Arıtma Tesislerinde görevli personel tarafından gösterilen yere sadece evsel ve endüstriyel nitelikli Yönetmelik Madde 20 Tablo 1'de belirtilen kriterleri sağlayan atıksu boşaltımı yapmakla yükümlüdürler." şeklinde değiştirilmiş, "Madde 20 Tablo 1" ve "Bu araç sahipleri, İdareden alacakları çalışma izni belgesindeki şartlara uymak kaydıyla araçlarını çalıştırabilirler. Ancak çalışma süresi içinde kusurlu deşarj yapan araçların izinleri iptal edilerek haklarında idari ve/veya cezai işlem uygulanır. Çalışma izinleri iptal edilen araçlar, izin için tekrar müracaat eder. Bu araçlar sebep olacakları her türlü zarar ve ziyandan sorumlu olurlar." ibareleri çıkartılmış, (e) bendinde geçen ''atıksu kaynağı" ibaresi çıkarılmış, "deşarj ettiğinden dolayı, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca ilgili Bakanlığa bağlı İl Müdürlüğüne bildirilir. Fosseptiği olmayan ve atıksularını doğrudan alıcı ortamlara deşarj eden atıksu kaynaklarının tespiti halinde konuyla ilgili Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bilgi verilir." ibaresi "doğrudan deşarj ettiği tespit edilen atıksu kaynakları Çevre Mevzuatı kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne bildirilir." olarak değiştirilmiştir. 23 üncü maddesinin birinci fıkrası (f), (g), (ğ) ve (ı) bentleri yürürlükten kaldırılmıştır.

MADDE 18 – Aynı Yönetmeliğin 24 üncü maddesinin ikinci fıkrasında geçen "atıksu kaynakları" ibaresi "Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı" olarak değiştirilmiş, "ve MUSKİ tarafından da uygun görülen" ibaresi çıkartılmış, "kurum/kuruluşların laboratuvarlarında" ibaresi "laboratuvarlarda" şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 19 – Aynı Yönetmeliğin 24 üncü maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan "Çevre ve Şehircilik" ibaresi "Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği" şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 20 – Aynı Yönetmeliğin 24 üncü maddesinin dördüncü fıkrasında yer alan "Deşarj Yönetmeliğinde" ibaresi "yönetmelikte" şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 21 – Aynı Yönetmeliğin 24 üncü maddesinin sekizinci fıkrasında yer alan "Bakanlıkça akredite edilmiş" ibaresi "Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yetkilendirilmiş" şeklinde değiştirilmiştir.

MADDE 22 – Aynı Yönetmeliğin 25 inci maddesinin birinci fıkrasında geçen "Atıksu kaynağı, ruhsata tabi tüm deşarjları için MUSKİ kanalizasyon şebekesine bağlantı kanalının öncesinde, kolayca ulaşılabilen ve numune almaya müsait bir kontrol bacası inşa eder." ibaresinden sonra aşağıdaki cümle eklenmiştir.
"Kontrol bacasının projesi ve tipi bir plan üzerinde gösterilerek yönetimin bilgisine sunulur."
Aynı maddede geçen "Kontrol bacasının yapısal özellikleri" ibaresinden sonra aşağıdaki ibare eklenmiştir.
"yönetimin gerekli gördüğü kurum, kuruluş ve işletmelerin bağlantı yerinde veya ön arıtma tesisi çıkışında, atıksuların özelliklerine bağlı olarak"

MADDE 23 – Aynı Yönetmeliğin 28 inci maddesinin birinci fıkrasındaki (j), (k), (l), (m) ve (p) bentleri yürürlükten kaldırılmış, (ö) bendinde geçen "ve madde 10 birinci fıkra (ı) bendi" ibaresi çıkartılmıştır.

MADDE 24 – Aynı Yönetmeliğin 31 inci maddesinin birinci fıkrasında geçen "Abone Hizmetleri ve" ibaresi çıkartılmıştır.

MADDE 25 – Aynı Yönetmeliğin 34 üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan "Çevre ve Şehircilik" ibaresi "Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği" olarak değiştirilmiştir.

Yürürlük
MADDE 26 – Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın görüşü alınarak MUSKİ Genel Kurulu tarafından kabulünden sonra Sayıştay görüşü alınan bu Yönetmelik, ilanı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 27 - Bu Yönetmelik hükümleri MUSKİ Genel Müdürü tarafından yürütülür.

Genel Kurulumuzca yapılan görüşme sonucunda;

Yukarıda metni yazılı, MUSKİ Genel Kurulunun 14.05.2026 tarihli ve 17 sayılı Kararı ile kabul edilen ve Sayıştay Başkanlığı Daireler Kurulunun 24.06.2026 tarihli ve 1850/4 sayılı görüş kararı doğrultusunda yeniden düzenlenerek MUSKİ Yönetim Kurulunun 08.10.2026 tarihli ve 377 sayılı Kararı ile uygun görülen "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik"in Genel Kurula sunulduğu şekilde kabulüne, 2560 sayılı Kanunun 6 ncı maddesinin birinci fıkrasının (l) bendi gereğince Genel Kurulumuzca **OYBİRLİĞİ İLE KARAR VERİLDİ.**