

BAKIM VE İŞLETME ŞUBESİ MÜDÜRLÜĞÜ ÇALIŞMALARI



OTOYOL VE KÖPRÜLERİN BAKIM VE ONARIM ÇALIŞMALARI

- Otoyol ve köprülerin her tür bakım ve onarımının (üstyapı onarımları yapılması, yol boyu ağaçlandırma, peyzaj, rutin temizlik işleri vb) yapılması,
- Otoyolların tüm büyük onarım ve iyileştirme işlerinin yapılması,
- Otoyolların kamulaştırma sınırı içerisinde kalan alanlarının, sanat yapılarının, bakım ve işletme tesislerinin, ücret toplama merkezlerinin ve bunların bütünleyici parçalarının bakım ve onarımının yapılması,
- Otoyollar ve köprülerde kar ve buz mücadelesinin yapılması için kış bakım programlarının hazırlanması, kar ve buzla mücadele süresince günlük kullanılan malzeme takiplerinin yapılması,
- Otoyol sınırları içinde her türlü (akaryakıt, doğalgaz, su ve kanalizasyon hattı vb) tesisat yerleştirilmesi, peyzaj çalışmaları, bina ve yer tahsisi vb konularla ilgili protokollerin yapılması.

OTOYOL TRAFİK GÜVENLİĞİ ÇALIŞMALARI

- Trafik Güvenliği Hizmetlerinin yürütülmesi kapsamında; otoyollar üzerinde her türlü yatay-düşey trafik işaretlemesi, otokorkuluk ve telçit imalat işlerinin yapılması,
- Otoyollar üzerinde oluşan trafik kazalarında ölüm, yaralanma ve hasarlarla ilgili istatistiki bilgilerin tutulması,
- Otoyolun trafiğe açılması veya kapatılması;
 - Mevcut otoyollar üzerinde, kavşaklarda ve Boğaz köprülerinde bakım-onarım çalışması yapılması sırasında yolun trafiğe kapatılması,
 - Otoyol güzergahında oluşan trafik kazaları sebebiyle yolun kapatılacak olan şeritinin kamuya duyurulması,
 - Boğaz köprülerinde zaman zaman yapılacak sosyal faaliyetler için (Avrasya Koşusu, Cumhuriyet Kutlamaları vb) otoyolun ve köprülerin trafiğe kapatılması veya açılmasının kamuya duyurulmasının sağlanması,
- Otoyolların kamulaştırılma sınırı içerisinde olan reklam levhalarının kiralama ihalelerinin yapılması.

OTOYOL HİZMET TESİSLERİ İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR

- Otoyol hizmet tesislerinin Yap-İşlet-Devret yöntemi ile ihale edilmesi, projelerinin incelenmesi, sözleşmelerinin yürütülmesi ve denetiminin yapılması,
- Otoyol hizmet tesislerinin kira ihalelerinin gerçekleştirilmesi ve her türlü denetimin yapılması,
- Otoyol kullanıcılarının değişen, gelişen ihtiyaç ve taleplerini karşılamak için tesislerin yenilenmesi ve modernizasyonuna yönelik çalışmaların yapılması,
- Otoyol hizmet tesislerini kullananların şikâyet ve önerileri dikkate alınarak gerek işlemlerin yapılması.

AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ (AUS) İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR

İşletmesi İdaremiz tarafından yapılan Otoyollarda;

- Akıllı Ulaşım Sistemlerinin bileşenleri olan kameralar, değişken trafik işaretleri (DTİ), değişken mesaj işaretleri (DMİ), meteoroloji istasyonları, fiber optik kablo haberleşme alt yapısı, enerji alt yapısı, trafik yoğunluğu ve hız ölçüm cihazları gibi tüm donanımlar ile bu donanımlara ait yazılımların tesisi, kurulumu ve hizmete alınması,
- İhtiyaç duyulan AUS ihalelerinin yapılması,
- Sürücülerin güvenli ve konforlu yolculuk yapabilmeleri için seyir halinde ihtiyaç duyacakları yol ve hava durumu ile ilgili bilgilerin değişken mesaj işaretleri panoları vasıtasıyla paylaşılması,
- İdaremiz ile GSM operatörleri arasında GSM Baz İstasyonlarına ilişkin Protokollerin yapılması ve yürütülmesi,
- Türk Telekom, Süper On-line, Vodafone gibi haberleşme sektöründe faaliyet gösteren şirketlerin otoyollardan Fiber Optik kablo alt yapılarını geçirmelerine yönelik taleplerin değerlendirilmesi ve uygun görülenler için Protokol hazırlanması ve yürütülmesi,
- Sürücülerin trafik ile ilgili sorun yaşamaması için Jandarma ve emniyet gibi kolluk kuvvetlerinin ihtiyaç duyduğu kamera görüntüleri gibi verilerin paylaşılması ve koordinasyonun sağlanması ve bu konularda ihtiyaç duyulan protokollerin yapılması ve yürütülmesi,

Yap-İşlet-Devret modeliyle yapılan otoyollarda;

- Akıllı Ulaşım Sistemleri kurulumuna ilişkin teknik şartnamelerin hazırlanması,
- Akıllı Ulaşım Sistemlerinin planlama ve projelendirme safhasından kurulumunun yapılarak hizmete alınmasına kadar geçen süreçte yüklenici firmalardan gelen bilgi ve belge taleplerinin karşılanması,
- İhtiyaç olması halinde saha çalışmalarına katılmak ve sahada gerekli incelemelerde bulunmak.

OTOYOL VE KÖPRÜLERDE ELEKTRİK VE AYDINLATMA SİSTEMLERİ ÇALIŞMALARI

- Boğaz köprülerin dekoratif aydınlatma sistemleri için gelen taleplerin değerlendirilerek koordinasyonun sağlanması,
- Otoyollarda bulunan elektrik, aydınlatma ve güç sistemlerinin aksamadan çalıştırılabilmesi için gerekli bakım ve onarım hizmetlerinin sürdürülmesi ve gerek duyulan yol kesimlerinde aydınlatma sistemlerinin kurulumunun yapılması,
- Otoyollarda kurulu bulunan elektrik sistemlerinin güncel envanter bilgilerinin tutulması ve elektrik tüketimlerinin yıllık bazda Genel Müdürlüğümüzde toplanması,
- Tünellerin, otoyol hizmet tesislerinin, otoyol bakım ve işletme şefliklerinin elektrik sistemlerinin kurulması ve bununla ilgili proje ve kontrolünün yapılması,
- Otoyoldan enerji nakil hattı geçişi ile ilgili protokollerin yapılması.

MEKANİK SİSTEM ÇALIŞMALARI

- Tünellerin, otoyol hizmet tesislerinin, otoyol bakım ve işletme şefliklerinin mekanik sistemlerinin kurulması ve bununla ilgili proje ve kontrolünün yapılması.

ENVANTER ÇALIŞMALARI

- İşletmeye açık otoyollara ait envanter bilgilerinin kayıt altına alınması,
- Türkiye Karayolları Haritasına esas olacak otoyollara ait bilgilerin Bölge Müdürlüklerinden temin edilmesi ve ilgili birime iletilmesi,
- Otoyol ağı dışına alınacak otoyol kesimleri hakkındaki önerilerin incelenmesi ve görüş bildirilmesi.