

MAKİNE İKMAL, BAKIM VE ONARIM HİZMETLERİ

Belediye hizmetleri için araç ve makine temini, bu araç ve makinelerin bakım onarımları, asfalt üretim ve satış işlemleri, vatandaşlar ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarının eğitim, sosyal ve kültürel amaçlı araç taleplerinin karşılanması, hasta taşıma hizmeti ile sivil savunma ve arama kurtarma hizmeti Makine İkmal, Bakım ve Onarım Müdürlüğü tarafından verilmektedir.

Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü Bütçe Giderleri	2021 Başlangıç Ödeneği	2021 Gerçekleşme	Gerçekleşme (%)	Bütçe İçinde (%)
01 Personel Giderleri	7.480.000,00	6.419.975,22	85,83%	4,43%
02 SGK Devlet Primi Giderleri	1.079.000,00	1.004.717,39	93,12%	0,69%
03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	132.921.000,00	131.126.080,57	98,65%	90,43%
06 Sermaye Giderleri	3.520.000,00	687.208,40	19,52%	0,47%
Toplam	145.000.000,00	139.237.981,58	96,03%	



A6. H7. STRATEJİK HEDEF Birimlerin araç, iş makinesi ve diğer lojistik ihtiyaçlarını verimlilik ilkesini gözeterek zamanında karşılamak.

Araç ve Makine Yönetimi

Araç, İş Makinesi ve Ekipman Alımları: 2021 yılında ilçemize, 672 adet araç ve iş makinesinden oluşan filomuz ile hizmet sunulmuştur.

Araçların Sevk ve İdaresi: Belediye bünyesinde bulunan tüm araç ve iş makineleri, ihtiyaç ve öncelikler dikkate alınarak diğer birimlerimizin hizmetine sunulmaktadır. Belediyemizce yürütülen; kültürel, spor, sosyal, altyapı gibi tüm faaliyetler ve özel projelerde birimlerimizin lojistik ihtiyacı Küçüksu Otobüs Garajı, Küçüksu Merkez Garajı ve Küçüksu Garaj Birimlerimiz tarafından önceden belirlenen iş planı dâhilinde karşılanmaktadır. 300 personelimizin yararlandığı ve 7 ayrı güzergâhta servis hizmeti verilmiştir. 2021 yılında günlük faal araç oranı ortalama % 98 düzeyinde gerçekleştirilmiştir. **Araç Sicil Dosyaları ve Trafik Mevzuatı İşlemleri:** Belediyemize ait tüm araç ve iş makinelerimizin yıllık zorunlu trafik sigortaları, fenni muayeneleri, egzoz muayeneleri, ruhsatlarının yenilenmesi, kaza evraklarının takibi gibi resmi prosedürlerin izlenmesi ilgili kanun ve yönetmelikler

kapsamında eksiksiz olarak tamamlanmıştır. Sigorta süresi 2021 yılı içinde dolan 153 adet aracın sigorta yenilemesi yapılmıştır. 142 adet aracın fenni ve egzoz muayeneleri de 2021 yılı içinde gerçekleştirilmiştir.

Araç Yıkama Ünitesi: Belediye hizmetlerinde kullanılan binek araçlar için Küçüksu Merkez Garaj Birimi bünyesinde yer alan otomatik araç yıkama ünitemizde 2021 yılı içinde 6.942 kez yıkama işlemi gerçekleştirilmiştir.

Hareket Amirliği: Belediyemize bünyesinde çalışan çöp araçları, açık araçlar, süpürge araçları, su tankerleri, konteyner yıkama araçları ve diğer tüm araçların vardiya giriş çıkış zamanları, muayene ve servis bakımları hareket amirliği tarafından yürütülmektedir.



Kış Çalışmalarına Destek: İlçemizde yaşayan vatandaşlarımızın, kış mevsiminden kaynaklanan yoğun kar yağışı, aşırı yağmur ve sel gibi doğal afetlerden olumsuz etkilenmemesi; can ve mal güvenliğinin sağlanması için kar küreme ve tuzlama araçlarından oluşan 42 araç, iş makinesi, ekipman ve donanımlı 165 personel, oluşturulan Kriz Merkezinde 24 saat tam kapasite ile çalışacak şekilde planlama yapılmış; bunun için uygun şartlar oluşturularak ihtiyaç duyulan çizme, yağmurluk, halat, zincir gibi gerekli tüm malzemeler önceden temin edilmiştir.



Küçüksu Kamyon Garaj Ekibi olarak Hekimbaşı'ndan 2021 yılı içerisinde Şile'ye yıllık 78.650 ton çöp nakli yapılmıştır.



**A6. H8.
STRATEJİK HEDEF**

Kurumların ve vatandaşların araç taleplerini memnuniyet odaklı olarak karşılamak.

Sosyal ve Kültürel Faaliyetlere Destek: 2021 yılında Belediye birimlerinin düzenlemiş olduğu sosyal ve kültürel aktiviteleri için **334 adet/sefer** otobüs görevlendirilerek toplamda **9.617 vatandaşa** hizmet sağlanmıştır.



Okullara Destek: 2021 yılında ilçemizde bulunan ilkökul ortaokul ve liselerin eğitim ve kültürel amaçlı faaliyetlerinde **538 adet/sefer** otobüs görevlendirilerek toplamda **16.567 öğrenciye** hizmet sağlanmıştır.

Resmi Kurumlara Destek: 2021 yılında Emniyet Müdürlüğü, Devlet Hastanesi, Adliye, Halk Eğitim Müdürlüğü, Müftülük, İlçe Sağlık gibi resmi kurumlardan gelen araç talepleri için **1.131 adet/sefer** otobüs görevlendirilerek toplamda **24.664 Resmi Kurum Personeline** hizmet sağlanmıştır.

Dernek ve Vakıflara Destek: Kâr amacı gütmeyen çeşitli hemşehri dernekleri ve vakıflarımızın kültürel ve sosyal amaçlı faaliyetlerine 2021 yılında **99 adet/sefer** otobüs görevlendirilerek toplamda **3.366 vatandaşa** hizmet sağlanmıştır.

Amatör Spor Kulüplerine Destek: 5393 sayılı Belediye Kanunu'nun 14. Maddesinin b bendi hükmü uyarınca; ilçemizde faaliyet gösteren amatör kulüplerimizin il içi ve il dışı idman ve müsabakalarına ulaşımının sağlanması için 2021 yılında **610 adet/sefer** araç görevlendirmesi yapılarak destek sağlanmıştır.



Cenaze Nakil Ambulans Hizmetleri: 2021 yılında ilçemizde yaşayan vatandaşların cenaze merasimleri için il içi ve il dışına toplam **40 adet/sefer cenaze ambulansı** görevlendirilmiştir.

Cenaze Nakil Otobüs Hizmetleri: 2021 yılında ilçemizde yaşayan vatandaşların cenaze merasimleri için il içi ve il dışına toplam **1.064 adet/sefer Otobüs** görevlendirilerek toplamda **36.061 vatandaşa** hizmet sağlanmıştır.



Vatandaş ve Diğer Kurumların Araç Talepleri (Binek Araç-Ambulans)	Yıllık Toplam Adet/Sefer
Binek Araç Doktor Nakil Hizmeti	377
Hasta Nakil Aracı Hizmeti	2.640
Toplam	3.017

Binek Araç Doktor Nakil Hizmeti: İlçemizde ikamet eden vatandaşların olağanüstü durumlarda mağdur olmaması ve aciliyet gerektiren defin işlemlerinde gecikmelere meydan vermemek amacıyla, cenaze raporu düzenlemekle görevli personelin cenaze evine ulaştırılması 7 gün 24 saat Müdürlüğümüz tarafından gerçekleştirilmektedir. 2021 yılında **377 adet/sefer** binek araç ile doktor nakil hizmeti gerçekleştirilmiştir.



Hasta Nakil Aracı Hizmeti: Yatalak durumda olmayıp kendi olanakları ile sağlık kurum ve hizmetlerine erişim imkânı bulunmayan hasta vatandaşlarımız için araç tahsis edilerek ulaşım ihtiyaçları karşılanmıştır. 2021 yılı içinde gidiş dönüş **2.640 adet/sefer** hasta nakil aracı ile hizmet sunulmuştur.



Vatandaş ve Diğer Kurumların Araç Talepleri (Otobüs)	Yıllık Toplam Adet/Sefer
Cenaze Nakil Otobüs Hizmetleri	1.064
Cenaze Nakil Ambulans Hizmetleri	40
Okullara Destek	538
Resmi Kurumlara Destek	1.131
Dernek ve Vakıflara Destek	99
Spor Kulüplerine Destek	610
Kültürel Faaliyetlere Destek	334
Diğer	318
İç Birimlere Destek	656
Toplam	4.790

Kademe Bakım Onarım Faaliyetleri

Makine İkmal, Bakım ve Onarım Müdürlüğü bünyesinde bulunup sevk ve idaresi tarafımızdan yapılan tüm araç ve iş makinelerinin bakım, onarım, periyodik kontrol ve yedek parça temini belli bir sistem çerçevesinde, Küçüksu ve Hekimbaşı'nda bulunan iki kademe birimi tarafından yapılmaktadır.



Kademe İç Servis Bakım Onarım: Kademe birimlerimizde; elektrik, motor, boya, lastik, yağ, kaporta, kaynak ve iş makinesi tamir bölümü mevcut olup; araç ve iş makinelerimizin arıza tespiti ve yedek parça ihtiyaçları belirlenerek arızalı araç ve iş makineleri aktif hale getirilmektedir. Bu kapsamda 2021 yılında iç servislerimizde **40.070 adet** işlem yapılmıştır.



Kademe Dış Servis Bakım Onarım: Kademe atölyelerimiz dışında tamir ve bakım gerektiren araçlar için 2021 yılında **407 adet** dış servis bakım-onarım hizmeti gerçekleştirilmiştir.

Makine Parkının Yenilenmesi (Revizyonu Yapılan Araçlar): Kademe Birimlerimizce yapılan inceleme ve tespit çalışmaları ile komple yenilenme yapılması gereken araç ve iş makinelerimiz tespit edilerek arızaları giderilmiştir. 2021 yılında **23 adet** araç ve iş makinesinin yenilenmesi yapılmıştır.



Araç ve iş makinelerinin kaynak işleri, egzoz tamir işleri, iş makinelerimizin bıçak ve tırnaklarının değişimi, tüm birimlerin oksijenle kesim ve kaynak işleri de kademe birimlerimiz tarafından yapılmıştır.

Yıllık Periyodik Bakım Planı: GPS tabanlı Araç Takip sistemi ve Garaj Takip Programı ile tüm araç ve iş makinelerimizin görev, arıza kayıtları ve yedek parça sarfiyatları dijital ortamda kayıt altına alınıp aylık maliyet analizlerine dayanılarak bakım ve onarım faaliyetleri yürütülmektedir.

2021 yılında yapılan Yıllık Periyodik Bakım Planı % 100 başarı oranı sağlamıştır. Araç ve iş makinelerimizin tamamını kapsayan koruyucu ve önleyici bakım çalışmalarımız, her bir araç için yıl içinde belirli periyotlarla 3 defa gerçekleştirilmiştir.

A1.H4. STRATEJİK HEDEF

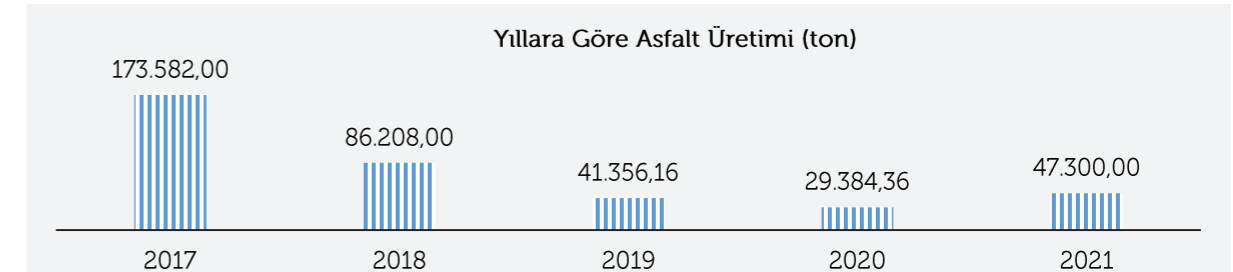
Yol yapım, bakım onarım çalışmalarında kullanılacak asfaltın zamanında ve kaliteli bir şekilde temin edilmesini sağlamak.



Asfalt Üretimi

Asfalt üretimi, belediyemizin o yılki asfalt ihtiyacı ve asfalt satış hedefine göre planlanmaktadır. Cadde sokaklarda kapsamlı asfaltlama çalışması yapılacağı yıllarda üretim miktarı artarken, asfaltlama ihtiyacının az olduğu yıllarda üretim miktarı da düşmektedir.

Asfalt tesisimizde 2021 yılı içinde **47.300 ton** asfalt üretilmiştir. Üretilen asfaltın **46.109 tonu** Fen İşleri Müdürlüğü tarafından asfalt kaplama ve yama işlerinde kullanılmıştır. Ayrıca **1.191 ton** asfalt satışı gerçekleştirilmiştir. Asfalt tesisimiz bünyesindeki Üretim ve Takip Otomasyonu ile asfalt üretim ve çıkışlarının dijital ortamda anlık kontrol ve takibi sağlanmıştır.



Asfalt Kalite Ölçümleri

Asfalt kalite laboratuvarımızda gerekli ölçüm ve deneyler yapılarak asfalt üretim kalitesi maksimumda tutulmuştur. Asfalt üretiminde kullanılan Teraziler, Kararlılık Test Cihazı, Otomatik Kompaktör, Etüv, elek, Küçük Asfalt Plant Agregat Kantarı, Küçük Asfalt Filler Kantarı, Küçük Asfalt Bitüm Kantarı, Büyük Asfalt Plant Agregat Kantarı, Büyük Asfalt Filler Kantarı, Büyük Asfalt Bitüm Kantarı, Büyük Asfalt Silo Kantarı gibi Asfalt kalitesini etkileyecek tüm ölçüm cihazlarının kalibrasyonları bir çizelge ile takip edilmektedir. Kalibrasyon zamanı gelen ölçüm cihazları yetkin ve belgeli kuruluşlarda kalibre ettirilmiştir.



**A1.H5.
STRATEJİK HEDEF**

Muhtemel afetlere karşı halkı bilinçlendirmek ve afet yönetim sisteminin güncelliğini sağlamak.

**Sivil Savunma ve Arama Kurtarma Birimi****Afet Farkındalık Eğitimi**

Afet bilincini yükseltmek ve yaygınlaştırmak amacıyla 10 personelimize Afet ve Acil Durum Eğitim Merkezi (AFADEM)'nde sertifikalı Afet Farkındalık Eğitimci Eğitimi kursu verilmiştir. 2021 Yılında Sivil Savunma ve Arama Kurtarma Şefliğimiz tarafından, Ümraniye İlçesinde bulunan tüm kamu kurum ve kuruluşlarda, STK'larda, sitelerde online ve yüz yüze olmak üzere toplam **42.645 katılımcıya Afet Farkındalık Eğitimi** verilmiştir.

**Afet İstasyonu Takip ve Bakımı**

İlçemizin afet öncesi hazırlık önlemlerini en üst seviyeye çıkarmak amacıyla "Her Mahalleye Bir Afet İstasyonu" projesi kapsamında 37 mahallemize konuşlandırılan AFİS(Afet İstasyonu)'ler bulunduğları yerde periyodik olarak kontrol edilmiş ve oluşabilecek eksiklikler zamanında giderilerek olağanüstü koşullara hazırlık düzeyleri yüksek tutulmuştur.

Mobil Afet Bilgi Sistemi Çalışmaları

Olası bir afet durumunda, belediye ekipleri ve ilgili diğer kurumlar için ABİS kapsamındaki tüm bilgiler internet bağlantısı olmaksızın mobil ortamda erişime hazır hale gelecek ve afet müdahalesi bu bilgiler kapsamında gerçekleştirilecektir. Ayrıca sistem ile olası bir afet sonrasında; toplanma alanları, tahliye yolları, sahra hastaneleri, geçici çadır alanları gibi temel bilgilerin yanında pek çok bilgiye de uygulama üzerinden erişim mümkün olacaktır. 2021 yılında Mobil Afet Bilgi Sistemi Bilgi İşlem Müdürlüğü tarafından güncellenerek hizmetin devamlılığı sağlanmıştır.

AFAD Arama Kurtarma Eğitimi

AFAD tarafından Arama Kurtarma Ekibimize Arama Kurtarma eğitimi verilmiştir. Hafif Arama Kurtarma Eğitimi, Kentsel Arama Kurtarma Eğitimi, Yüksekten ve Derinden Kurtarma Eğitimlerini tamamlayarak akreditasyon için hazırlıklarına başlamıştır.

Yangın Söndürme Cihazları Bakım ve Kontrolleri

Belediyemiz ve bağlı binalarımızda bulunan toplam 763 Yangın Söndürme Cihazlarının bakım ve kontrolleri düzenli olarak Arama Kurtarma Ekibimiz tarafından kontrol edilmektedir. Uygunsuz olan Yangın Söndürme Cihazları yenilenecek olası bir yangına karşı sürekli hazır halde tutulmaktadır.

Toplanma Alanı Durum Kontrolleri ve Güncellemeleri

Ümraniye ilçesinde bulunan 278 adet toplanma alanı kontrol edilerek uygunluk durumları düzenli olarak güncellenmektedir. Ayrıca vatandaşların da kolayca erişim sağlayabilmeleri için Bina Girişi Toplanma Alanı Bilgi Afişi hazırlığı yapılmış olup, Toplanma Alanı Tabela montajlarının da büyük bir kısmı tamamlanmıştır.

Arama Kurtarma Ekibinin Afetlere Müdahalesi

Arama Kurtarma ekibimiz tam donanımlı arama kurtarma aracıyla ve personeliyle afet öncesi, sırası ve sonrasında olaylara müdahale edebilecek eğitimleri almıştır. Bu doğrultuda son olarak Antalya ili Manavgat ve Gündoğmuş ilçelerinde çıkan orman yangını afetinde görev alarak söndürme, soğutma, tahliye, beslenme ve barınma hizmetinde bulunarak afetzedelerin yanında olmuştur. Aynı zamanda İstanbul sınırları içerisinde ve Ümraniye ilçemizde meydana gelen veya gelebilecek Acil Durumlar (yangın, su baskını, istinat duvarı kayması vb.)'a Arama Kurtarma ekibimiz 7/24 esasına göre nöbet tutarak müdahaleye hazır halde beklemektedir.

Araç Takip ve Otomasyon Birimi

Belediyemize ait tüm araç ve iş makinelerinin, GPS tabanlı Araç Takip Sistemi ile Araç Takip Otomasyon Birimimiz tarafından internet üzerinden 24 saat takip edilmiştir. Bu sayede, araç ve iş makinelerimizin gerçek zamanlı olarak internet ortamında dijital ve uydu haritaları üzerinde hızları, güzergâhları, kat edilen mesafe, buldukları konum, nokta ve adres bilgileri takip edilerek iş ve zaman kayıpları önlenmiştir. 2021 yılında, tüm birimlerde kullanılmakta olan hizmet araçları ile kiralık araç ve iş makinelerinin akaryakıtı Küçüksu Garaj ve Hekimbaşı Kademedede bulunan akaryakıt istasyonlarından veya yıllık ihale ile sözleşme yapılan firma ile anlaşmalı dış istasyonlardan temin edilmiş. Araziye çalışan iş makinelerimizin yakıt ihtiyaçları ise akaryakıt tankerimiz ile çalışma sahalarında karşılanarak iş ve zaman kayıpları önlenmiştir. Araç bazında akaryakıt tüketimi, Araç Takip ve Otomasyon Birimimiz tarafından dijital ortamda anlık olarak kayıt altına alınmakta ve takip edilmektedir.

