

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	2020 Başlangıç Ödeneği	2020 Gerçekleşme	Gerçekleşme (%)	Bütçe İçinde (%)
01	Personel Giderleri	8.254.000,00	6.571.050,79	79,61%	6,26%
02	SGK Devlet Primi Giderleri	1.292.000,00	1.022.837,84	79,17%	0,97%
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	86.924.000,00	149.248.753,45	171,70%	142,14 %
06	Sermaye Giderleri	8.530.000,00	3.321.714,54	38,94%	3,16%
	Toplam	105.000.000,00	160.164.356,62	152,54%	



A6. H7. STRATEJİK HEDEF

Birimlerin araç, iş makinesi ve diğer lojistik ihtiyaçlarını verimlilik ilkesini gözeterek zamanında karşılamak.

Araç ve Makine Yönetimi

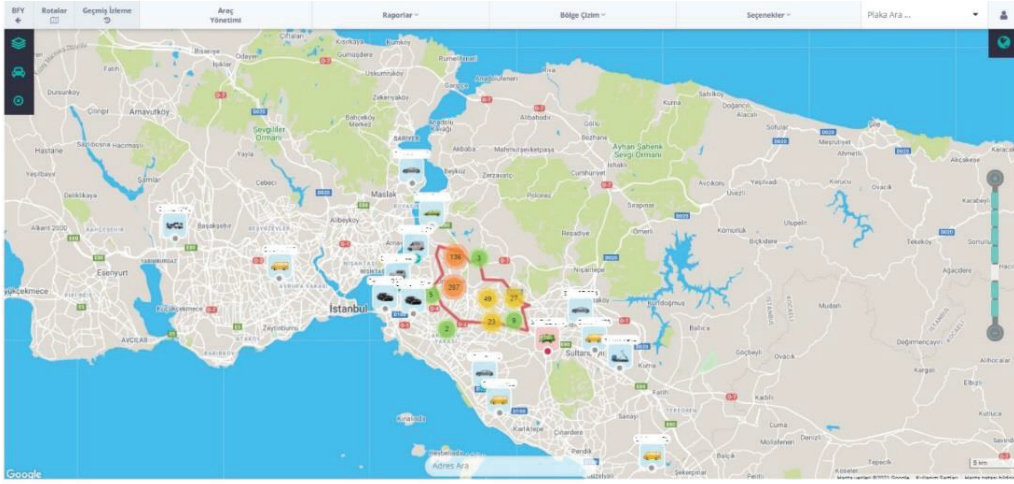
Araç, İş Makinesi ve Ekipman Alımları: 2020 yılında ilçemize, 556 adet araç ve iş makinesinden oluşan filomuz ile hizmet sunulmuştur.

Araçların Sevk ve İdaresi: Belediye bünyesinde bulunan tüm araç ve iş makineleri, ihtiyaç ve öncelikler dikkate alınarak diğer birimlerimizin hizmetine sunulmaktadır. Belediyemizce yürütülen; kültürel, 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. 218 personelimizin yararlandığı ve 7 ayrı güzergâhta servis hizmeti verilmiştir. 2020 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 2020 yılı içinde dolan 134 adet aracın sigorta yenilemesi yapılmıştır. 124 adet aracın fenni ve egzoz muayeneleri de 2020 yılı içinde gerçekleştirilmiştir.



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, bulundukları konum, nokta ve adres bilgileri takip edilerek iş ve zaman kayıpları önlenmiştir. 2020 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 edilmiştir. Arazide 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. 2020 yılında 2.209.692,016 litre motorin, 62.212,097 litre de benzin kullanılmıştır.



Araç Yıkama Ünitesi: Belediye hizmetlerinde kullanılan binek araçlar için Küçüksu Merkez Garaj Birimi bünyesinde yer alan otomatik araç yıkama ünitemizde 2020 yılı içinde 7.213 kez yıkama işlemi gerçekleştirilmiştir.

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 50 araç, iş makinesi, ekipman ve donanımlı 180 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.



A6. H8. STRATEJİK HEDEF

Kurumların ve vatandaşların araç taleplerini memnuniyet odaklı olarak karşılamak.

Sosyal ve Kültürel Faaliyetlere Destek: 2020 yılında Belediye birimlerinin düzenlemiş olduğu sosyal ve kültürel aktiviteleri için **3.645 adet/sefer** otobüs görevlendirilerek toplamda **103.220 vatandaşa** hizmet sağlanmıştır.



Okullara Destek: 2020 yılında ilçemizde bulunan ilkökul ortaokul ve liselerin eğitim ve kültürel amaçlı faaliyetlerinde **329 adet/sefer** otobüs görevlendirilerek toplamda **11.520 öğrenciye** hizmet sağlanmıştır.

Resmi Kurumlara Destek: 2020 yılında Emniyet Müdürlüğü, Devlet Hastanesi, Adliye, Halk Eğitim Müdürlüğü, Müftülük, İlçe Sağlık gibi resmi kurumlardan gelen araç talepleri için **801 adet/sefer** otobüs görevlendirilerek toplamda **28.310 Resmi Kurum Personeline** hizmet sağlanmıştır.

Dernek ve Vakıflara Destek: Kâr amacı gütmeyen çeşitli hemşehri dernekleri ve vakıflarımızın kültürel ve sosyal amaçlı faaliyetlerine 2020 yılında **41 adet/sefer** otobüs görevlendirilerek toplamda **1.435 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 2020 yılında **379 adet/sefer** araç görevlendirmesi yapılarak destek sağlanmıştır.



Cenaze Nakil Ambulans Hizmetleri: 2020 yılında ilçemizde yaşayan vatandaşların cenaze merasimleri için il içi ve il dışına toplam **26 adet/sefer cenaze ambulansı** görevlendirilmiştir.

Cenaze Nakil Otobüs Hizmetleri: 2020 yılında ilçemizde yaşayan vatandaşların cenaze merasimleri için il içi ve il dışına toplam **674 adet/sefer Otobüs** görevlendirilerek toplamda **17.856 vatandaşa** hizmet sağlanmıştır.

Vatandaş ve Diğer Kurumların Araç Talepleri (Binek Araç-Ambulans)	Yıllık Toplam Adet/Sefer
Binek Araç Doktor Nakil Hizmeti	441
Hasta Nakil Aracı Hizmeti	2.160
Toplam	2.601



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. 2020 yılında **441 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. 2020 yılı içinde gidiş dönüş **2.160 adet/sefer** hasta nakil aracı ile hizmet sunulmuştur.

Vatandaş ve Diğer Kurumların Araç Talepleri (Otobüs)	Yıllık Toplam Adet/Sefer
Cenaze Nakil Otobüs Hizmetleri	674
Cenaze Nakil Ambulans Hizmetleri	26
Okullara Destek	329
Resmi Kurumlara Destek	801
Dernek ve Vakıflara Destek	41
Spor Kulüplerine Destek	379
Kültürel Faaliyetlere Destek	1.713
Diğer	269
İç Birimlere Destek	4.832
Toplam	9.064

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 Hekimbaşıda 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 2020 yılında iç servislerimizde **3.786 adet** bakım-onarım hizmeti üretilmiştir.



Kademe Dış Servis Bakım Onarım: Kademe atölyelerimiz dışında tamir ve bakım gerektiren araçlar için 2020 yılında **595 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. 2020 yılında **22 adet** araç ve iş makinesinin yenilemesi 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. 2020 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.

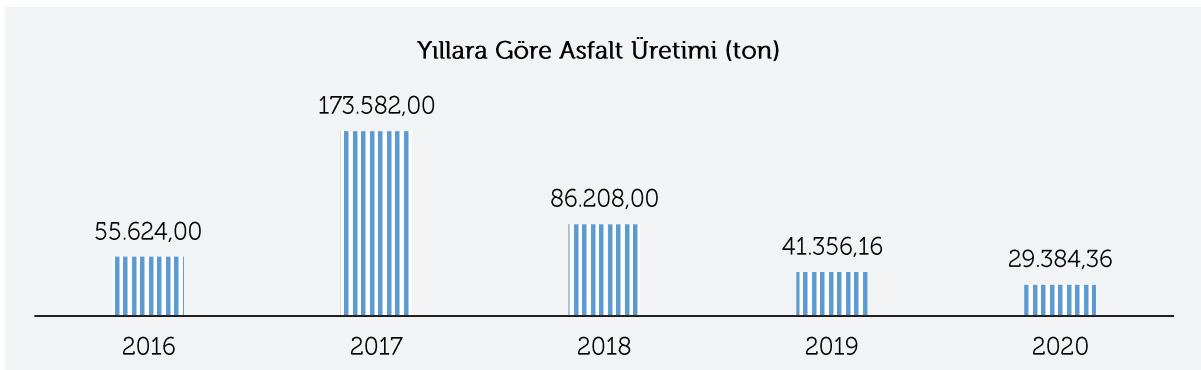
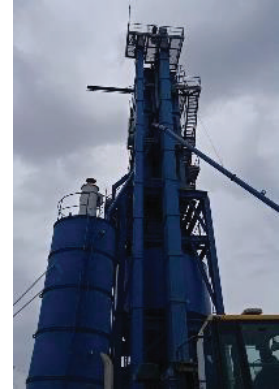
**A1.H4.
STRATEJİK HEDEF**

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 2020 yılı içinde **29.384,361 ton** asfalt üretilmiştir. Üretilen asfaltın **18.847,561 tonu** Fen İşleri Müdürlüğü tarafından asfalt kaplama ve yama işlerinde kullanılmıştır. Ayrıca **10.536,800 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 Plent Agregası Kantarı, Küçük Asfalt Filler Kantarı, Küçük Asfalt Bitüm Kantarı, Büyük Asfalt Plent Agregası 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.



Pandemi Dönemi Kurumlara Araç Desteği

Pandemi sürecinin ilk başladığı andan itibaren Kaymakamlık Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfına, İlçe Sağlık Müdürlüğüne ve Devlet Hastanesine araç ve personel desteği verilmiştir. Bu dönemde müdürlüğümüze bağlı birimlerimiz pandemi kurallarına uygun hizmet vermiş ve araçlarımız düzenli dezenfeksiyon işlemi yapılarak güvenli hizmet verilmiştir. **İlçe Sağlık Müdürlüğü'nün** oluşturduğu fiyasyon ekibine **22 araç ve 33 personel** tahsis edilerek **7/24 saat** destek verilmiş ve verilmeye devam edilmektedir.

Devlet Hastanesine; Hastanenin pandemi döneminde acil ihtiyaç duyduğu malzemelerin (Maske, Solunum Cihazı vs.) nakliyesi ve Covid-19 servisinde çalışan doktor ve hemşirelere personel servisi tahsis edilmiş ve **7/24 saat** esasına dayalı hizmet verilmiştir.

Kaymakamlık Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı; Vakfın pandemi döneminde dağıtımını yaptığı yardım kolilerinin ihtiyaç sahiplerine ulaştırılması için kamyon, minibüs ve binek araçlarla destek verilmiştir.

**A1.H5.
STRATEJİK HEDEF**

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

SİVİL SAVUNMA VE ARAMA KURTARMA BİRİMİ

Afet Yönetimi Temel Afet Bilinci Eğitim Projesi: Afet bilincini yükseltmek ve yaygınlaştırmak amacıyla Kandilli Rasathanesi Afete Hazırlık Eğitim Birimi (AHEB) tarafından sertifikalı eğitmen kadromuzca Temel Afet Bilinci Eğitimleri verilmiştir. 2020 Yılında Sivil Savunma ve Arama Kurtarma Şefliğimiz tarafından, farklı mekânlarda yapılan 6 adet eğitim programı ile toplam **1.050 katılımcıya** eğitim verilmiştir. 2020 Yılı eğitim programları **pandemi** koşullarından etkilenmiştir.



Afet İstasyonu Temin, Takip ve Bakımı: İlçemizin afet öncesi hazırlık önlemlerini en üst seviyeye çıkarmak amacıyla "Her Mahalleye Bir Afet İstasyonu" projesi kapsamında 31 mahallemize konuşlandırılan AFİS'ler bulundukları yerde periyodik olarak kontrol edilmiş ve oluşabilecek eksiklikler zamanında giderilerek olağanüstü koşullara hazırlık düzeyleri yüksek tutulmuştur. Bu dönemde **5 adet** tam donanımlı afet istasyonu alınarak afet istasyon sayımızı arttırdık. Sivil Savunma ve Arama Kurtarma birimimiz 4 adet araç ve 13 Sivil Savunma Personeli ile Ümraniyemize hizmet vermektedir.

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 iskân alanları gibi temel bilgilerin yanında pek çok bilgiye de uygulama üzerinden erişim mümkün olacaktır. 2020 yılında Mobil Afet Bilgi Sistemi Bilgi İşlem Müdürlüğü tarafından güncellenerek hizmetin devamlılığı sağlanmıştır.