

## FEN İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2003 YILI FAALİYET RAPORU

### 1- BİRİMİMİZİN KURULUŞ AMACI VE KAPSAMI

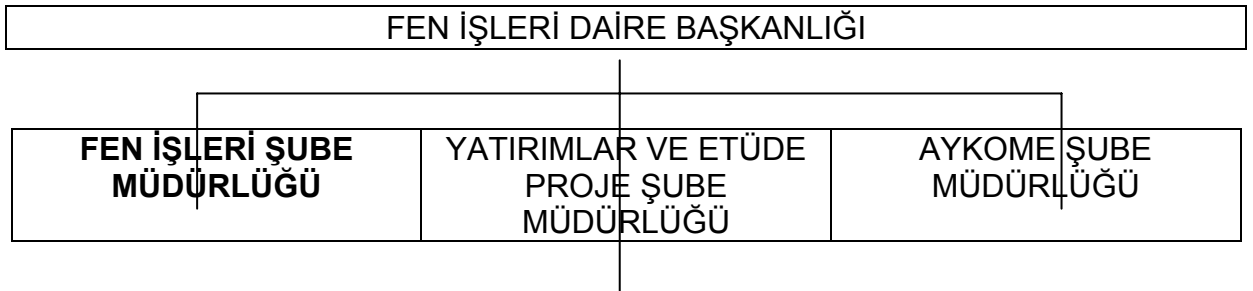
Şube Müdürlüğümüz, Antalya Büyükşehir Belediyesi bünyesinde yer alan Fen İşleri Daire Başkanlığı'na bağlı uygulayıcı bir birimdir.

Yeni yol açım ve yapım çalışmaları, gerek alt yapı kuruluşlarının (ASAT, TEDAŞ, TELEKOM v.b.) gerekse yağışlı bir sezonun yol açtığı hasarlı yollardaki yapım onarım çalışmaları ile birlikte, kavşak, refüj ve trotuar çalışmaları, yağmur suyu drenaj hatları yapım, bakım ve onarımlarını yapmaktadır.

3030 Sayılı Yasa hükümleri doğrultusunda oluşturulan sorumluluk alanları çerçevesinde başlangıçta üç bulvar ( 100 Yıl. Ulusoy, Adnan Menderes ), iki (Kızılırmak, Yeşilirmak) olmak üzere 5 güzergah ( 16273,00 mt. uzunlukta, 732285,00 m2 yol alanı ) iken, Karayolları Genel Müdürlüğü'nün uhdesindeki sorumluluk alanlarının Büyükşehir Belediyesine protokol ile devredilen 3 bulvar ( Namık Kemal, Vatan, Aspendos), 4 cadde (Güllük,Konyaaltı,Cumhuriyet, Ali Çetinkaya ) olmak üzere 7 güzergah ( 13595,00 mt.uzunlukta, 513034,00 m2 yol alanı) ile işlevi açısından ana arter niteliğindeki 3 güzergahta ( Sakarya Bulvarı,Hurdacılar Caddesi 3101 Sokak, 75.Yıl Caddesi (12020,00 mt. uzunlukta, 422.100,00 m2 yol alanı ) 02.12.2002 tarihinde yapılan protokolle uhdemize devredilen 400.Cadde (4635mt.uzunlukta,139.050m<sup>2</sup> yol alanı eklenerek toplam 16 güzergah 46.523,00 mt. uzunluğunda, 1.806.469,00 m2 yol alanına ulaşılmıştır.

Ancak hizmetler yukarıda sözü edilen 16 güzergah ile sınırlandırılmadan alt kademe Belediyelerine de destek amacı ile genişletilmiş hizmet ağına dönüştürülmüştür.

### KURULUŞ ŞEMASI



### PERSONEL DURUMU

#### ŞUBE MÜDÜRÜ

1 Adet İnş.Müh. ( Memur )

## **BÜRO ELEMANI**

1 Adet ( Memur )  
3 Adet ( İşçi )

## **TEKNİK KADRO**

1 Adet İnş.Müh. ( İşçi )  
1 Adet İnş.Teknr.(Memur)  
2 Adet İnş.Teknr.(İşçi)

## **YAPIM EKİBİ**

18 Kişi; Bina inşaatı, menfez, yağmur suyu drenaj hattı, trotuar bakım ve onarım işlerini yapar.

## **ASFALT EKİBİ**

7 Kişi; Bitümlü sıcak asfalt,sathi kaplama ve yama çalışmaları yapar.

## **YOL YAPIM VE BAKIM EKİBİ ( İŞ MAKİNASI OPERATÖRLERİ )**

18 Kişi; Yeni açılacak yolların açımı ve üst kaplaması asfalt olmayan yolların bakım ve ıslahını yapar.

## **ŞOFÖR**

1 Kişi Baş Şoför; (Operatör ve şoförlerin koordinasyonunu sağlar. )  
19 Kişi çeşitli araç şoförü.

## **ARAÇ YIKAMA YAĞLAMA, LASTİK TAMİRİ**

5 Adet ( İşçi )

## **SANTRAL**

1 Kişi

## **ÇAYCI**

1 Kişi

## **DEPOCU**

1 Kişi

## **YAĞMUR SUYU DRENAJ HATTI TEMİZLİK EKİPLERİ**

17 Kişi (İşçi) Mevcut yapılmış olan yağmur suyu drenajı hatlarının bakım ve temizlik işlerini yapar.

## **BOĞAÇAYI ŞANTIYE ŞEFLİĞİ** **MARANGOZHANE**

1 Adet Marangoz ( İşçi )

### **ASFALT PLENT TESİSİ**

2 Adet ( İşçi )

Müdürlüğümüzde, 3 memur, 97 işçi toplam 100 kişi ile hizmet vermektedir.

### **Boğaçayı Şantiyesi**

Boğaçayı Şantiyesi; Belediyemizin altyapı hizmetlerinde kullanılan malzemelerin üretilmesi amacıyla kurulmuştur. Sadece Asfalt Plent Tesisimiz çalışmaktadır.

#### **[Asfalt Plent Tesis](#)**

Belediyemizin ihtiyacı olan sıcak asfalt kaplaması bu tesislerimizde üretilmektedir. Tesis ortalama 40 ton/saat üretim kapasitesindedir. Antalya'mızın asfalt ihtiyacını karşılamak için yeni bir asfalt plentine ihtiyacı vardır. Birimimizce bu doğrultuda çalışmalar yapılmaktadır.

### **Marangozhane**

Belediye birimlerine yönelik çalışmalar çerçevesinde imalat ve onarımlarını sürdürmektedir.

#### **MAKİNA PARK**

#### **ARACIN CİNSİ**

#### **ADEDİ**

Asfalt Freze Makinası	1
Dorse	3
Greyder	2
Dozer	2
Silindir	3
Yükleyici	3
Ekskavatör	3
Tanker	1
Kamyon	14
Kamyonet	2
Binek Aracı	4
Distrübütör	1

+

**TOPLAM :**

**39 Adet**

**2003 YILI ÇALIŞMALARI**

01.01.2003 ile 31.12.2003 tarihleri arasında Antalya Büyükşehir Belediyesi Fen İşleri Daire Başkanlığı'na bağlı Fen İşleri Müdürlüğü bünyesinde yapılan çalışmalar aşağıya çıkartılmıştır.

## **ASFALT EKİBİ ÇALIŞMALARI**

### **A. SICAK ASFALT KAPLANAN YOLLAR**

#### **Muratpaşa Bölgesinde Sıcak Asfalt Kaplanan Yollar**

	<b><u>Uzunluk</u></b> <b><u>mt.</u></b>	<b><u>Alan</u></b> <b><u>m<sup>2</sup></u></b>	<b><u>Miktar</u></b> <b><u>Ton</u></b>
1. Güvenlik Mahallesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	6095	48.958	5875
2. Lara eski yoluna ve Fener Mahallesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	1263	6317	758
3. Altındağ Mahallesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	438	1533	184
4. Aspendos Bulvarı Oyak Sit sıcak asfalt kapl. yapıldı.	710	2483	298
5. Deniz Mahallesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	220	1750	210
6. Lara Turizm Yoluna sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	1380	11.733	1408
7. İl Jandarma Kom. önüne sıcak asfalt kap yapıldı.	25	192	444
8. Adliye Kavşağına sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	170	1442	173
9. Kızılırmak Caddesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	660	1650	198
10. Eski Hal Karşısına sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	139	1108	133
11. 100.Yıl Bul. Okçuluk Tes.girişine sıcak asfalt kap.yap.	323	2583	310
11. Meydan Kavşağına sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	427	4483	538
12. Devlet Hastahanesi önüne sıcak asfalt kap. yapıldı.	360	2875	345
14. Şehir içi yama çalışmalarına sıcak asfalt kap. yapıldı.	----	-----	320
15. Mimar Sinan Caddesine sıcak asfalt kap. yapıldı.	85	658	79

#### **Kepez Bölgesinde Sıcak Asfalt Kaplanan Yollar**

1. Yeşil Antalya Sitesi-Hurdacılar Caddesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	2695	22.096	3182
2. Anadolu Kavşağına sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	831	8304	1395
3. Sakarya Bulvarına sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	1071	4283	514
4. Hurdacılar Caddesi ve tali yollar sıcak asfalt kap.yapıldı.	351	2458	295
5. 75.Yıl Caddesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	44	392	47
6. Çamlıbel Kültür Çadırına sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	44	442	53
7. Yeni Sanayiye sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	146	1092	131
8. Yeni Hal İçine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	50	342	41
9. Yeni Garaj yanına sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	138	1107	186
10. Altınova ve Koyunlar sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	450	3592	431
11. Kültür Evi bahçesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	414	3517	422
12. Kızıllı Çöplüğüne sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	400	2875	345
13. Teoman Paşa Yeni Hal Kav. sıcak asfalt kap. yapıldı.	100	900	108

#### **Konyaaltı Bölgesinde Sıcak Asfalt Kaplanan Yollar**

1. Uncalı Caddesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	5469	46.488	11.157
2. Uncalı Polis Lojmanlarına sıcak asfalt kap.yapıldı.	765	6117	734
3. 100.Yıl Bul. devamı Asat önüne sıcak asfalt kap.yap.	1250	3750	450
4. Atatürk Bulvarında (Bogaçayı Köprüsü) tali yolların bağlantılarının sıcak asfalt kaplaması yapıldı.	125	933	112
	+ _____	+ _____	+ _____

## GENEL TOPLAM

26.638mt. 196.453m<sup>2</sup> 30.455Ton.

- Asfalt Plentinde üretilen toplam asfalt miktarımız toplam 3404 tondur. Satın alma ve ihale kapsamında alınarak kullanılan miktar 27.870 tondur. 2003 yılında Fen işlerimizde okullara yapılan hizmetlerle birlikte kullanılan toplam miktar 31.274 tondur.

## **B. SATHİ KAPLAMA YAPILAN YOLLAR**

- Lara Sahil Yolunda 2000mt. uzunluğunda sathi kaplama yapılmıştır.

## **YAPIM ÜNİTESİ ÇALIŞMALARI**

### **A. YAĞMUR SUYU ÇALIŞMALARI (2003 YILI)**

1. Adliye Kavşağı orta refüjdeki yağmur suyu drenajına istinaden menfez üzerine ızgara monte edilebilmesi için kanal tamirati yapıp ızgaralar monte edildi.
2. Atatürk Mahallesi –Gürsu Mahallesi;orta refüj yağmur suyu drenaj kanalına toplam 8 adet (100x100cm) rögar yapıldı. Yapılan rögarlara (30x100cm.) boyutunda 391 adet beton kapak monte edildi.
3. Güllük Caddesi Aydın Kanza Parkı önü yağmur suyu drenajı için 40 adet (1,5mt.'lik) Ø500'lük büz döşenip;6 adet rögar yapıldı. Parkın karşısındaki çalışmalar doğrultusunda 15 adet (2mt.'lik) Ø800'lük büz ile 2 adet (120x120cm.)-(140x200cm) rögar ve ızgaralar yapıldı.
4. Abdi İpekçi Caddesi orta refüjden geçen kanalın temizliği ve su alma yapısı ile rögar sistemi yapıldı.
5. Yener Ulusoy Bulvarı orta refüj güney bandında yağmur suyu drenaj hattına bağlı bağlantı büzlerinin temizliği ve değiştirilmesi yapılarak 7 adet (5mt.'lik) Ø300'lük A.Ç.B. kullanıldı.
6. Memurevleri,Namık Kemal İlköğretim Okulu çevresi,yağmur suyu drenaj hattının temizliği ve su alması için rögarlar ile ızgaralar yapıldı.
7. 100.Yıl Bulvarı-Güllük Kavşağı ile üst geçit arası orta refüj yağmur suyu drenaj hattına bağlı, bağlantı büzlerinin temizliği ve değiştirilmesi yapılarak 8 adet (5mt.'lik) Ø300'lük A.Ç.B. kullanıldı.
8. Işıklar Caddesi-Eski Mezbaha Yanı yağmur suyu için (86x68 ve 70x70) ebatlarında 2 adet rögar yapıldı.
9. 100.Bulvarı devamı ve Atatürk Bulvarında toplam 310 metrede Ø800'lük büz döşendi.
10. Fen İşleri Şube Müdürlüğü binasının pis su bağlantı boruları yenilendi.
11. Vatan Bulvarı yağmur suyu drenaj hattı temizliği ve yenileme çalışmaları doğrultusunda; 75 adet (2mt.'lik) Ø600'lük, 24 adet (1,5mt.'lik) Ø800'lük,73 adet (1,5mt.'lik) Ø600'lük,105 adet (1,5mt.'lik) Ø500'lük büz döşendi.
12. Altinkum Mahallesi,Atatürk Bulvarı Boğaçayı Köprüsü batısı yağmur suyu drenaj hattına 36 adet 1,5mt'lik Ø400'lük büz döşendi.
13. Fabrikalar Mahallesi arıklar üzerinde yol atlamaları ve bina girişlerinde yağmur suyu büzleri değiştirilerek 29 adet (2mt.'lik) Ø600'lük, 13 adet (2mt.'lik) Ø800'lük büz kullanıldı.

14. Anadolu Kavşağında yağmur suyu drenaj çalışmaları sırasında 10 adet (1,5mt.'lik) Ø300'lük, 56 adet (2mt.'lik) Ø800'lük büz kullanılarak 2 adet rögar yapımı gerçekleştirildi.
15. Konyaaltı Caddesi-Güllük Caddesi kesişimin de ızgara tamiraty ile Katlıotopark girişı kapan tamiraty yapıldı.
16. Meydan İtfaiye Grubu önü yağmur drenaj çalışmaları sırasında 25 mt.Ø300'lük A.Ç.B. kullanıldı.
17. Tonguç Caddesi-Atatürk Caddesi-İsmet Paşa Caddesi-Meltem Mahallesi-Altınova Mahallesi-Cumhuriyet Caddesi-Yener Ulusoy Bulvarı-Yeni Otogar girişinde ve kent genelinde rögar ve su alma yapılarının yapımında 120 adet 4mm.'lik (40x40), 120 adet 5mm.'lik (50x50) köşebent,130 adet 30x10mm. ve 30 adet 50x10mm.'lik lama ile 30 adet 90mm.'lik çaplı boru, 30 adet 2,55mm.'lik ¾ siyah boru ve 1,5mm.'lik (1.20x2.40) ebatlarında 10 tabaka galvenizli saç kullanılmıştır.
18. Kale Kapısı İş Bankası önü yağmur suyu drenaj çalışmalarında 65mt.Ø400'lük A.Ç.B. döşenerek 4 adet rögar yapıldı.
19. Eski Hal Bölgesi (Lunapark civarı),Konyaaltı Müze önünde yağmur suyu drenaj çalışmalarına yönelik ızgara ve rögarlar yapılarak,Cumhuriyet Caddesindeki ızgaraların yükseltme çalışmaları yapılmıştır.

## **B. KALDIRIM VE KAVŞAK DÜZENLEME ÇALIŞMALARI**

1. Yeşilirmak Caddesi kaldırım çalışmalarında 3844m<sup>2</sup>'lik parke taşı ile 2394 adet bordür taşı kullanıldı.
2. 100.Yıl Bulvarı devamı Migros batısındaki kaldırım çalışmaları için 860 adet bordür taşı ile 2450m<sup>2</sup>'lik parke taşı kullanıldı.
3. Falez Otelı karşısı, Cumhuriyet Caddesi, Eski Devlet Hastanesi karşısı, Aydın Kanza parkı önü, Katlı otopark önü, Konyaaltı Caddesi, Nokta Otelı önü, Ali Çetinkaya-Start Otelı önü, Güllük Caddesi Telekom önü, Vatan Bulvarı-Emniyet önü bozulan kaldırımların parke taşı ve bordür tamiratları yapıldı.
4. Adnan Menderes Bulvarı üzerinde yapılan kaldırımların tamiraty yapılarak Cep'ler 2.50m.'ye düşürüldü.
5. Atatürk Caddesinde sökülen granit taşların tamiraty yapıldı.
6. 100. Yıl Bulvarı devamı Olbia Diyaliz merkezi önü orta refüj tamiraty için 60.00mt. bordür kullanıldı.
7. 100.Yıl Bulvarı,Yener Ulusoy Bulvarı, Adnan Menderes Bulvarı, orta refüj yaya geçit tamiraty ile bordür ve parke taşı tamiraty yapıldı.
8. Güllük Caddesi Katlı Otopark karşısı;dolmuş cebi için parke taşı tamiraty ve 10 adet yaya geçidi yapıldı.
9. Vatan Bulvarı Orman Dairesi kavşağında 2 adet yaya geçidi için 48m<sup>2</sup>'lik parke taşı kullanıldı.
10. Meydan kavşağı Telekom karşısı kaldırımında cep çalışması yapıldı.
- 11.Boğaçayı Köprüsünün batısı kavşak düzenleme çalışmaları yapılp; bozulan bordür taşları tamiraty ve 3 adet yaya geçidi yapıldı.
- 12.Yeni Otogar karşısı ve Sakarya ile Dumlupınar Bulvarı kesişimi Anadolu Kavşağında 772 adet TCK tipi bordür kullanıldı.
- 13.Adliye Kavşağı-Güllük Caddesi-100.Yıl Bulvarında bozulan kaldırımların tamiraty için 30 adet Limonluk bordürü ve 70mt<sup>2</sup>'lik parke tamiraty yapıldı.
14. Atatürk Bulvarı üzerinde yaklaşık 100 adet bordür taşı tamiraty yapıldı.

15. Anadolu Kavşağı düzenleme çalışmaları sırasında 1074 adet TCK tipi bordür taşı ile 2500m<sup>2</sup> parke taşı kullanıldı.
16. 100.Yıl Bulvarı orta refüj bordürleri ve kaldırım parke tamirati için 60 adet bordür taşı ve 40.00m<sup>2</sup>lik parke taşı kullanılıp,8 adet mantar taşı konuldu.
17. Yeni Sanayi –Terminal Girişi kavşak düzenleme çalışmaları sırasında 400 adet TCK tipi bordür kullanıldı..
18. Memur Evleri Mahallesi 205 sokak kaldırımlarına 20 adet mantar taşı konuldu.
19. Akdeniz Bulvarı 2.cadde kesişimi yeni kavşak düzenleme çalışmaları sırasında yeni 50 adet eski 172 adet TCK tipi bordür kullanıldı.

#### **D. DİĞER ÇALIŞMALAR**

1. Yeni Hal içerisinde ardiye binasında sıva,badana ve yağlı boya tadilatı yapıldı.
2. Adliye Kavşağında menfez çalışmaları aşamasında 40m<sup>3</sup> hazır beton kullanıldı.
3. Yeşilbahçe Mahallesi Pazaryeri içerisinde kurban kesim yerleri yapıldı.
4. Atatürk Bulvarı,Gürsu Mahallesi drenaj çalışmaları aşamasında 12m<sup>3</sup>,rögar ve su alma yapıları için 39m<sup>3</sup> beton kullanıldı.
5. İşitme Engelliler Derneği binasında duvar tamirati ve 40 m<sup>3</sup>lik taban şapı yapıldı.
6. Altinkum Mahallesi Boğaçayı Köprüsü batısı drenaj çalışmalarında 4 adet beton kapak için elle 4m<sup>3</sup> beton döküldü.
7. Anadolu Kavşağı düzenleme çalışmalarında rögar yapımı için 22m<sup>3</sup> beton döküldü.
8. Fabrikalar Mahallesi büz başları için taş-duvar örüldü.
9. Yat Limanı içerisinde kompresör çalışması yapılarak 2 adet aydınlatma direği monte edildi.
10. Tonguç Caddesi ve Abdi İpekçi Caddesi yağmur suyu drenaj çalışmalarında 8 m<sup>3</sup> hazır beton kullanıldı.
11. Uncalı Caddesindeki drenaj çalışmaları esnasında 90 m<sup>3</sup> ; Anadolu Kavşağında 60 m<sup>3</sup> hazır beton kullanıldı.
12. Arapsuyu I Deresinde duvar altı temellerin düzenlemelerinde 250 dozluk grobeton için 450m<sup>3</sup> beton kullanıldı.

#### **OKULLARA YAPILAN HİZMETLER (ASFALT)**

#### **TON**

1. Mustafa Adıyaman İlköğretim Okulu oyun alanlarına sıcak asfalt kaplaması yapıldı. 127
2. Ferda Kahraman İlköğretim Okulu oyun alanlarına sıcak asfalt kaplaması yapıldı. 54
3. Nadire Konuk İlköğretim Okulu bahçesi tören alanına sıcak asfalt kap. yapıldı. 162
4. İnönü İlköğretim Okulu bahçesine sıcak asfalt kaplaması yapıldı. 207
5. Yavuz Selim Lisesi oyun alanlarına sıcak asfalt kaplaması yapıldı. 90
6. Saime Gonca Lisesi bahçesi oyun alanına sıcak asfalt kaplaması yapıldı. 171
7. Başöğretmen Atatürk ve Güzeloba İlköğretim Ok. Bah. sıcak asfalt kap.yap. 8
8. Ünsal İlköğretim Okulunun oyun alanına asfalt kırığı serilerek sıkıştırma işlemleri yapıldı. 23 kamyon malzeme kullanıldı.
9. Güvenlik İlköğretim Okulu bahçesine sıcak asfalt uygulamasında 1 Kamyon malzeme kullanılmıştır.
10. Cengiz Topel İlköğretim Okulunda asfalt kırığı ile dolgu çalışması yapılmıştır.
11. Gültekin İlköğretim Okulu'dan 30m<sup>3</sup> moloz nakli yapılmıştır.
12. Üniversite içine 15 m<sup>3</sup> filler nakli ve asfalt mucuru nakledilmiştir.
13. Çağlayan Lisesi'ne 5 m<sup>3</sup> dişli kum nakli yapılmıştır.
14. Çıraklık Okuluna 10 m<sup>3</sup> toprak nakli yapılmıştır.

15. Nadire Konuk İlköğretim Okuluna 30 m<sup>3</sup> moloz nakli yapılmıştır.
16. Meslek Lisesine 15 m<sup>3</sup> toprak nakli yapılmıştır.
17. Yunus Emre İlköğretim Okuluna 45 m<sup>3</sup> filler ve 25 m<sup>3</sup> stabilize nakli yapılmıştır.
18. Güzeloba İlköğretim Okuluna 100 m<sup>3</sup> curuf nakli yapılmıştır.
19. Ermenek İlköğretim Okuluna 180 m<sup>3</sup> toprak alımı gerçekleştirilmiştir.
20. Avni Çöllü İlköğretim Okulu'na kum nakli yapılmıştır.

## **BOĞAÇAYI ŞANTIYESİNİN 2003 YILINA AİT ÇALIŞMA RAPORU**

### **Asfalt Tesisi:**

Beton Asfaltı : 3404 Ton

### **Santiye Stoğundan Gönderilen Malzemeler:**

Filler : 5.820 Ton  
Kum (04) : 6.646 Ton  
**Toplam :12.466 Ton**

## **FEN İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2004 YILI HEDEFLERİ**

Antalya Büyükşehir Belediyesi Fen İşleri Daire Başkanlığına bağlı Fen İşleri Şube Müdürlüğü olarak 2004 yılı hizmet hedeflerimiz aşağıya çıkartılmıştır.

- 75.Yıl Caddesi ve Hurdacılar Caddesinin ortasında bulunan açık kanalın etrafına trafik güvenliği açısından oto korkuluk yapılması
- Konyaaltı Caddesi kaldırım düzenleme yapılması (Güney Şerit).
- 100.Yıl Bulvarı'nda belli bölgelerde (Gürsu,liman Mahalleleri gibi) kaldırım düzenleme yapılması.
- Ali Çetinkaya Caddesi (Belediye İşhanı-Cebesoy Kavşağı arası) kaldırım düzenleme yapılması.
- Aspendos Bulvarı belli bölgelerde kaldırım düzenlemesi yapılması.
- Adnan Menderes Bulvarı (Mevlana Kavşağı-Eski Hal Kavşağı arasında) kaldırım düzenleme yapılması.
- Otogar içerisindeki yağmur sularını almak amacıyla Vakıf Çiftliğine drenaj hattı yapılması.
- Hayvanat Bahçesinin yollarının yapılması.

## **MAKİNE PARKI**

- Mevcut Makine Parkı ve tesislerinin ekonomik ömrünü bitirmiş araçlardan oluşması ve teknolojik gelişmeye ayak uydurulamaması istenilen çalışma temposunu olumsuz etkilemektedir. Makine Parkımızı hem sayı olarak,hem kapasite olarak ve hem de teknolojiye uygunluk olarak fırsat bulundukça yenileyip desteklenmeyi bekliyoruz.

Finişer ( Asfalt serme makinesi )	1 Adet
Asfalt Plenti	1 Adet
Greyder	1 Adet
Yama Silindiri	1 Adet
Tam Donanımlı Yama Arabası	1 Adet