



SANAT YAPILARI BAKIM ONARIM İŞLETME
ŞUBESİ MÜDÜRLÜĞÜ

TESİSLER VE BAKIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜNÜN KURULUŞU

- **Şube Müdürlüğümüz;** 02.02.2007 tarihinde Bayındırlık ve İskân Bakanlığı'nın B.09.1.TCK.0.65.04.21/601.01.0357 sayılı Oluru ile Bakım Dairesi Başkanlığı bünyesinde Tünel Bakım İşletme Şubesi Müdürlüğü adı altında kurularak faaliyetlerine 02.05.2007 tarihinde başlamıştır. Daha sonra **6001** sayılı “**Karayolları Genel Müdürlüğünün Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun**” kapsamında Köprü Bakım Onarım hizmetlerini de bünyesine katarak **Tesisler ve Bakım Dairesi Başkanlığına** bağlı **Sanat Yapıları Bakım Onarım İşletme Şubesi Müdürlüğü** olarak ismi değiştirilmiştir.

ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ORGANİZASYON YAPISI

Sanat Yapıları Bakım Onarım İşletme Şubesi Müdürlüğü; Şube Müdürü, Müdür Yardımcısı görevini yürüten Mühendis, Tünel Bakım Onarım İşletme, Mekanik Sistemler, Elektrik Sistemleri, Elektronik Sistemler, Envanter, Sanat Yapıları Bakım Onarım ve Büro Şefliklerinden oluşmuştur.

Merkezde Sanat Yapıları Bakım Onarım İşletme Şubesi Müdürlüğü'ne ait görevlerin uygulamalı şekilde yürütülmesi görevi, Bölge Müdürlüklerinde Tesisler ve Bakım Başmühendisliklerine verilmiştir.

ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ GÖREV, YETKİ VE SORUMLULUKLARI

- Geçiş ücretli olmayan yollardaki büyük sanat yapılarının bakım ve onarımlarını, tünellerin bakım, onarım ve işletilmesi işlerini yapmak veya yaptırmak.
- Sorumluluk alanındaki yapıyı tamamlanan ve trafiğe açılmış büyük sanat yapılarının proje ve fiziki özellikleri ile fotoğraflarını, envanter kayıtlarına geçirerek arşivlenmesini sağlamak ve envanter bilgilerini yayımlamak.
- Onarım ile hizmet veremeyecek durumda olan büyük sanat yapılarının yenilenmesi hususunun ilgili Daire Başkanlığına teklif edilmesini sağlamak.



ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ GÖREV YETKİ VE SORUMLULUKLARI

- **Ağır yüklerin** büyük sanat yapılarından geçirilip geçirilmeyeceği ile ilgili güncel görüş bildirmek.
- **Tünel Bakım İşletme Şefliği kurulması,** kaldırılması, yerlerinin veya sınırlarının tespiti ve gerekli hallerde değiştirilmesi tekliflerini Daire Başkanlığına sunmak.
- Merkez ve Taşra Teşkilatı personelleri için **gerekli eğitimleri** vermek.



SANAT YAPILARI BAKIM ONARIM İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ ÇALIŞMALARI



Şube Müdürlüğümüz; Devlet ve İl yollarında **607 km** uzunluğunda **445 adet** tünelin ve **514 km** uzunluğunda **8.210 adet** köprünün bakım, onarım ve işletmesinden sorumludur.

TÜNEL BAKIM, ONARIM VE İŞLETME ÇALIŞMALARI



- Şubemiz Tünel Bakım İşletme hizmetlerini, Devlet ve İl Yolları üzerinde uzunluğuna bakılmaksızın kontrol merkezi olan Grup Tüneller ile 3.000 m'den uzun ve kontrol merkezi olan tüneller için kurulan Tünel Bakım İşletme Şeflikleriyle yürütmektedir.

TÜNEL BAKIM İŞLETME ŞEFLİKLERİ

• **SABUNCUBELİ**
TÜNEL BAKIM
İŞLETME ŞEFLİĞİ

2. BÖLGE



• **SİLİFKE** TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ
• **GÖKSUN** TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ

5. BÖLGE



• **ORDU** TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ
• **SAMSUN** TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ

7. BÖLGE



• **MALATYA** TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ

8. BÖLGE



• **TRABZON** TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ
• **ARTVİN** TÜNEL BAKIM
İŞLETME ŞEFLİĞİ
• **OVIT** TÜNEL BAKIM
İŞLETME ŞEFLİĞİ

10. BÖLGE



• **BITLİS** TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ

11. BÖLGE



• **KIRIK** TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ

12. BÖLGE



• **ANTALYA** TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ

13. BÖLGE



• **BİLECİK**
TÜNEL BAKIM
İŞLETME ŞEFLİĞİ

14. BÖLGE



• **ZONGULDAK**
TÜNEL BAKIM
İŞLETME ŞEFLİĞİ
• **ILGAZ 15 TEMMUZ**
İSTİKLAL TÜNEL
BAKIM İŞLETME
ŞEFLİĞİ

15. BÖLGE



Bakım ağıımızdaki tünellerin bakım,
onarım ve işletme işleri **15 adet**
Tünel Bakım İşletme Şefliğiyle
yürütülmektedir.

TÜNEL BAKIM, ONARIM VE İŞLETME ÇALIŞMALARI



En uzun tünelimiz **14.496 metre** uzunluğundaki çift tüp **Yeni Zigana Tüneli**'dir.

TÜNEL BAKIM, ONARIM VE İŞLETME ÇALIŞMALARI

DEVLET VE İL YOLLARI ÜZERİNDEKİ TRAFİĞE AÇIK TÜNELLERİN BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI

BÖLGE ADI	TÜNEL ADEDİ		TOPLAM TÜNEL ADEDİ	0-500 m ARASI TÜNELLER	500-1000 m ARASI TÜNELLER	1000-2000 m ARASI TÜNELLER	2000-3000 m ARASI TÜNELLER	3000 m DEN UZUN TÜNELLER	TEK TÜP UZUNLUK	ÇİFT TÜP UZUNLUK		TOPLAM UZUNLUK
	TEK TÜP	ÇİFT TÜP								SOL TÜP	SAĞ TÜP	
1. Bölge Müdürlüğü	4	4	8	0	6	1	1	0	5.571	2.558	2.555	10.684
2. Bölge Müdürlüğü	0	4	4	2	0	0	1	1		7.266	7.233	14.499
3. Bölge Müdürlüğü	1	2	3	3	0	0	0	0	457	822	595	1.874
4. Bölge Müdürlüğü	1	1	2	0	0	1	1	0	2.071	903	1.050	4.024
5. Bölge Müdürlüğü	3	25	28	9	10	5	3	1	1.080	28.217	27.612	56.909
6. Bölge Müdürlüğü	0	0	0	0	0	0	0	0				0
7. Bölge Müdürlüğü	35	23	58	31	13	10	2	2	19.785	23.001	22.879	65.665
8. Bölge Müdürlüğü	2	14	16	10	3	2	1	0	816	10.171	10.070	21.057
9. Bölge Müdürlüğü	6	3	9	5	3	1	0	0	2.299	2.156	2.211	6.666
10. Bölge Müdürlüğü	143	57	200	92	49	39	12	8	100.073	96.740	98.250	295.063
11. Bölge Müdürlüğü	14	3	17	12	1	3	1	0	7.761	2.430	2.370	12.561
12. Bölge Müdürlüğü	16	4	20	8	4	4	4	0	18.916	2.138	1.700	22.754
13. Bölge Müdürlüğü	17	5	22	10	3	8	0	1	12.519	8.617	8.773	29.909
14. Bölge Müdürlüğü	1	4	5	0	2	1	1	1	606	8.920	9.024	18.550
15. Bölge Müdürlüğü	33	13	46	32	8	4	1	1	10.820	14.890	16.248	41.958
16. Bölge Müdürlüğü	5	2	7	6	0	1	0	0	1.362	1.897	1.897	5.156
18. Bölge Müdürlüğü	0	0	0	0	0	0	0	0				0
TOPLAM	281	164	445	220	102	80	28	15	184.136	210.726	212.467	607.329

TÜNEL GÜVENLİK SİSTEMLERİ

- Enerji Temini ve Dağıtım Sistemleri
- Tünel Aydınlatma ve Aydınlatma Kontrol Sistemleri
- Tünel Havalandırma ve Havalandırma Kontrol Sistemleri
- Trafik Kontrol Sistemleri
- Yangın Algılama ve Acil Çağrı Sistemleri
- Su ile Yangın Söndürme Sistemleri
- CCTV (Kapalı Devre Televizyon) Sistemleri
- Kamera ile Olay Algılama Sistemleri



TÜNEL GÜVENLİK SİSTEMLERİ

- Işıklı Bilgi ve Yönlendirme İşaretleri Sistemleri
- Acil Çağrı (SOS) ve Servis Telefon Sistemleri
- Tünel Radyo ve Telsiz Sistemleri
- Kamu Anons Sistemleri
- Tele Kontrol Sistemleri
- Kontrol Merkezi ve SCADA Sistemleri



KÖPRÜ BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI

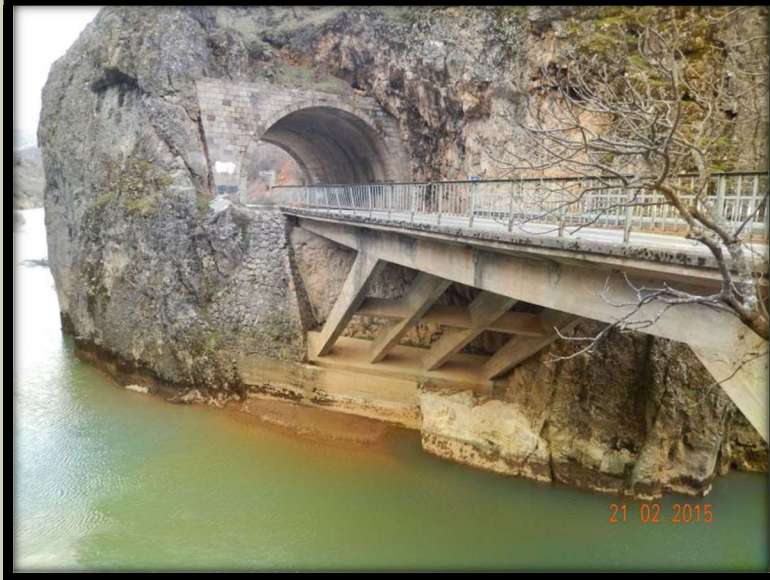
KARAYOLLARI AĞINDA BULUNAN DEVLET VE İL YOLLARI ÜZERİNDEKİ VİYADÜK VE KÖPRÜLERİN SAYILARINI VE UZUNLUKLARINI GÖSTERİR ÇİZELGE

OCAK 2024

KÖPRÜ						VİYADÜK						DEVLET VE İL YOLU TOPLAM SAYI	DEVLET VE İL YOLU TOPLAM UZUNLUK (M)
DEVLET YOLU		İL YOLU		TOPLAM		DEVLET YOLU		İL YOLU		TOPLAM			
SAYI	UZUNLUK (M)	SAYI	UZUNLUK (M)	SAYI	UZUNLUK (M)	SAYI	UZUNLUK (M)	SAYI	UZUNLUK (M)	SAYI	UZUNLUK (M)		
5.919	351.906,00	1.958	86.235,25	7.877	438.141,25	246	57.007,20	87	18.573,39	333	75.580,59	8.210	513.721,84

Şube Müdürlüğümüz, Devlet ve il yolları üzerinde bulunan mesnet eksenleri arası açıklığı 10 metre ve 10 metreden büyük köprülerin bakım ve onarımından sorumludur.

KÖPRÜ BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARI



**SEYİTHAN KÖPRÜSÜ
8. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**



**ÜST TEĞ. YUNUS KESKİN KÖPRÜSÜ
9. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

SANAT YAPILARI BAKIM ONARIM İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ ÇALIŞMALARI

Bakım ağıımızdaki en uzun köprümüz **7. Bölge Müdürlüğü** ağıında bulunan Samsun-Sinop yolu üzerinde Betonarme ön germe basit kirişli **Kirazlık Köprüsü** olup, uzunluğu **2.596** metredir.



KÖPRÜ SAYILARININ BÖLGELERE GÖRE DAĞILIMI

