



T.C.

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU

GÜNEY EGE LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜESSESESİ
MÜDÜRLÜĞÜ FAALİYETLERİ



YÜKSEL AKIN

GELİ MÜESSESE MÜDÜRÜ

EKİM 2009 - YATAĞAN - MUĞLA

TARİHÇE

GELİ Müessese Müdürlüğü, Muğla İli sınırları içindeki kömür rezervlerini değerlendirmek, Güney Ege'de kurulan 1680 MW gücündeki termik santraller ile yörenin teshin ve sanayiye yönelik yakıt ihtiyacını karşılamak amacıyla, TKİ Kurumu Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu'nun 29.09.1983 tarih 2980/1294 sayılı kararı ile kurulmuştur.

01.01.1984 tarihinde hükmi şahsiyet kazanmış olan Müessese Müdürlüğü, Eskihisar, Tınaz Bağyaka, Hüsamlar, Sekköy ve İkizköy sahalarında çalışmaya başlamıştır.

GELİ Müessese Müdürlüğü faaliyetlerini 27.10.1993 tarihine kadar Muğla İlinde sürdürmüş bu tarihten sonra Yatağan İlçesine taşınmıştır. 01.01.1994 tarihinden itibaren;

Sekköy, İkizköy ve Hüsamlar ocakları YLİ İşletme Müdürlüğü, Eskihisar, Tınaz ve Bağyaka ocakları GELİ İşletme Müdürlüğü' ne dönüştürülmüştür.

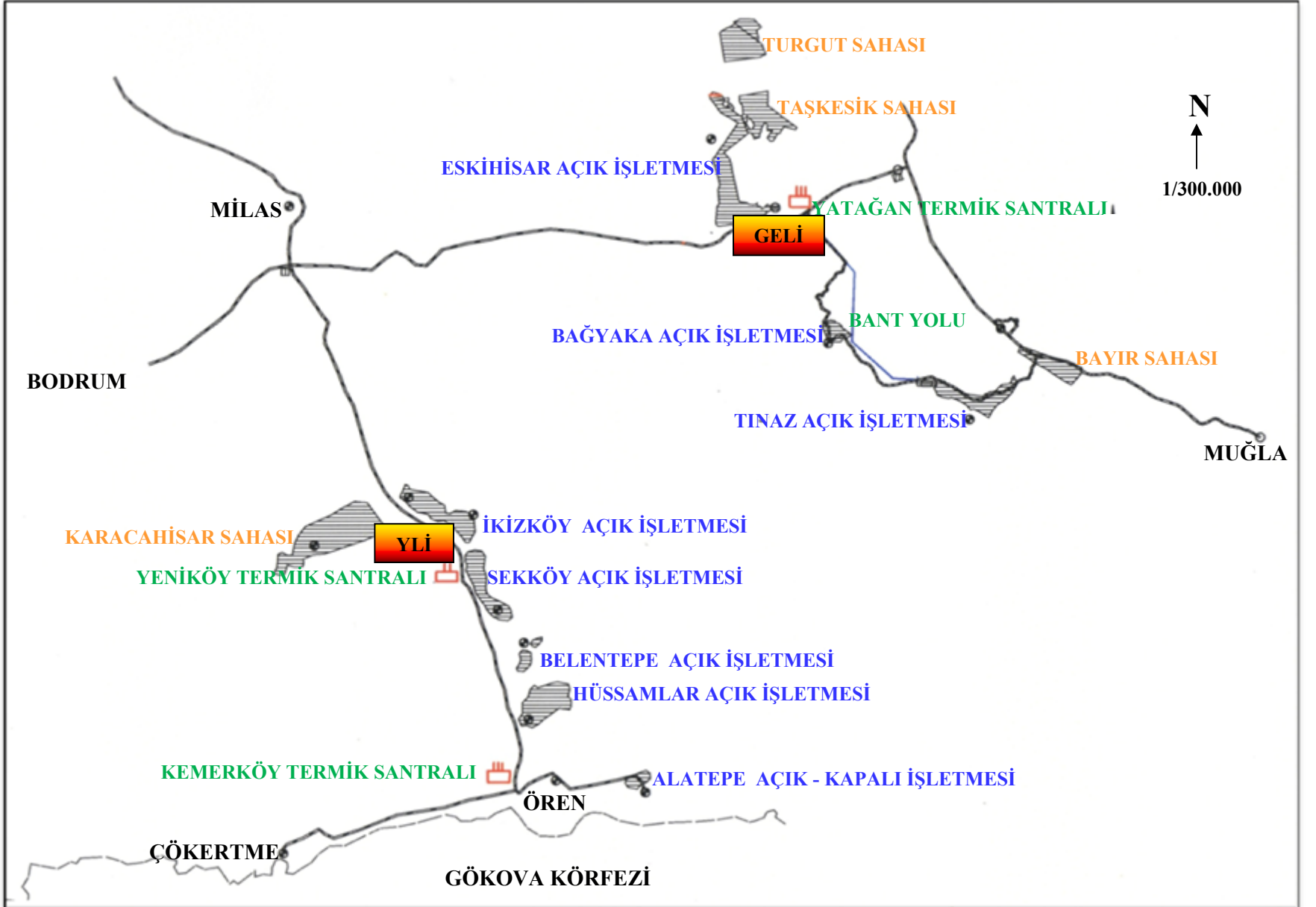
TKİ Kurumu Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu tarafından alınan 12.02.2004 tarih 2/145 sayılı karar ile 01.04.2004 tarihinden itibaren tekrar GELİ Müessesesi olarak yapılandırılmıştır.

Müessese Müdürlüğümüz İR 7200, İR 2407, İR 3801 numaralı sahalarda çalışmalarını sürdürmektedir.

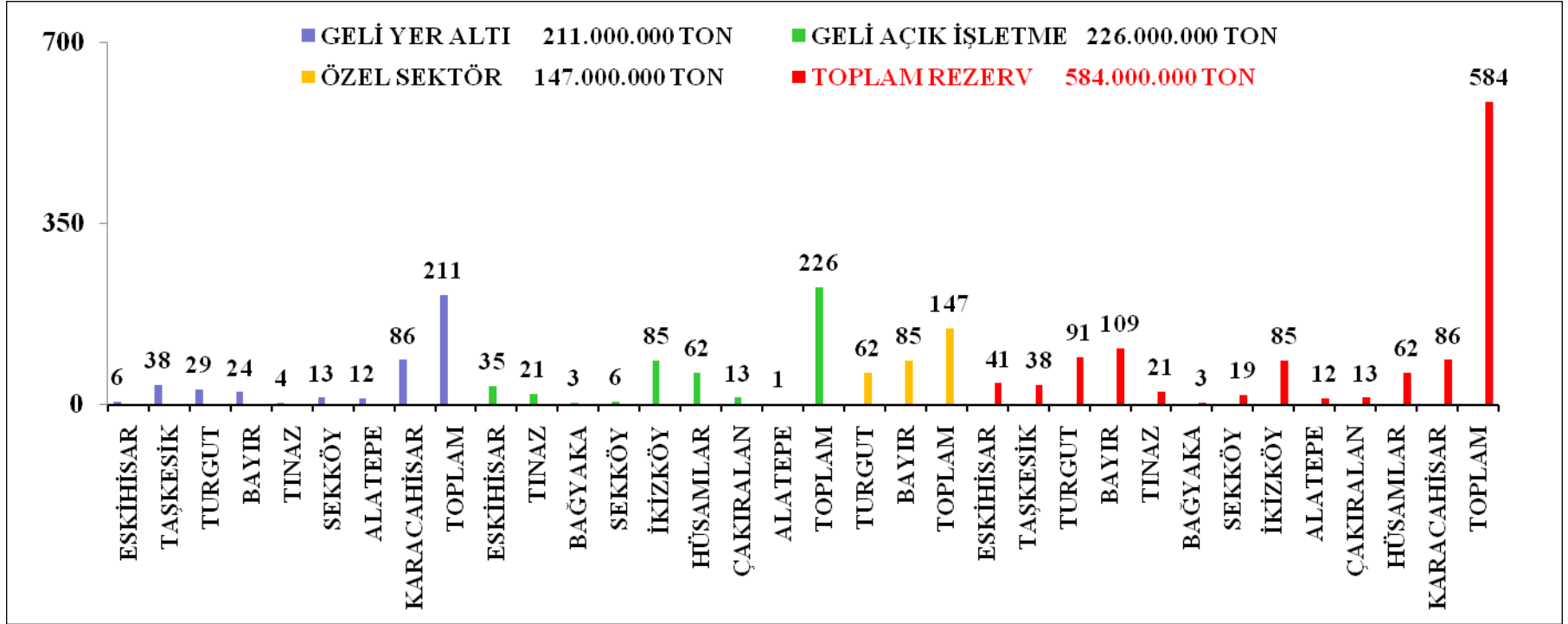
YÜRÜTÜLEN PROJELER

PROJE ADI	KAPASİTE TON/YIL	TERMİK SANTRALIN KURULU GÜCÜ	KÖMÜR KULLANIM KAPASİTESİ TON/YIL	2009 YILI SATIŞ PROGRAMI	
				TERMİK TON	TESHİN TON
YATAĞAN PROJESİ	3.500.000	420 MW	3.120.000	2.076.000	
TINAZ - BAĞYAKA PROJESİ	1.850.000	210 MW	1.725.000	1.577.340	
SEKKÖY- İKİZKÖY PROJESİ	4.100.000	420 MW	3.750.000	1.961.040	
HÜSAMLAR PROJESİ	5.700.000	630 MW	5.000.000	4.365.039	
MÜESSESE TOPLAMI	15.150.000	1680 MW	13.595.000	9.979.419	0

YER BULDURU HARİTASI

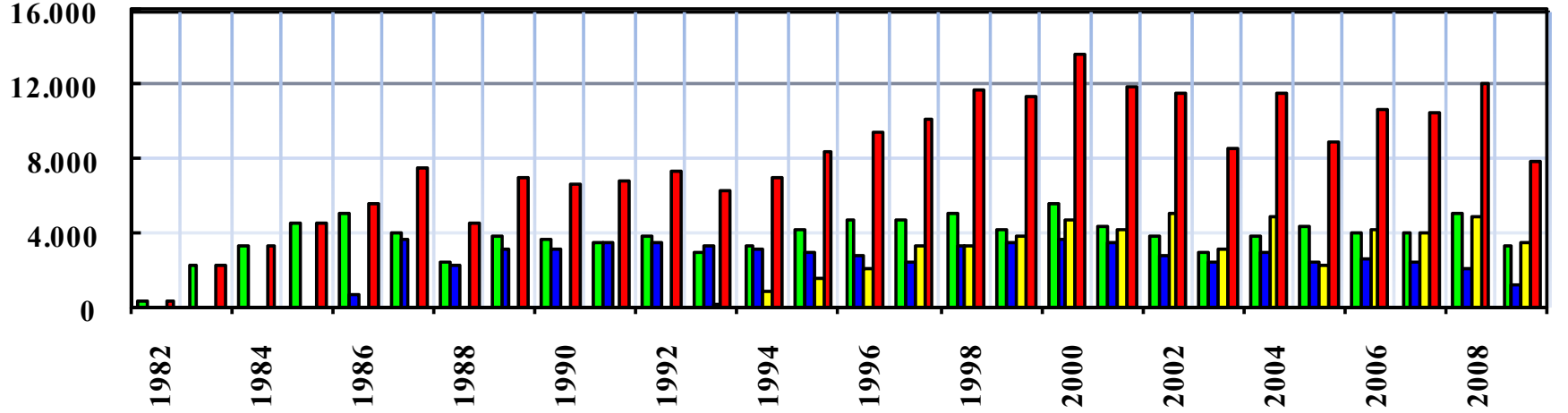


MUĞLA YÖRESİ LİNYİT REZERVLERİNİN SEKTÖREL DAĞILIMI

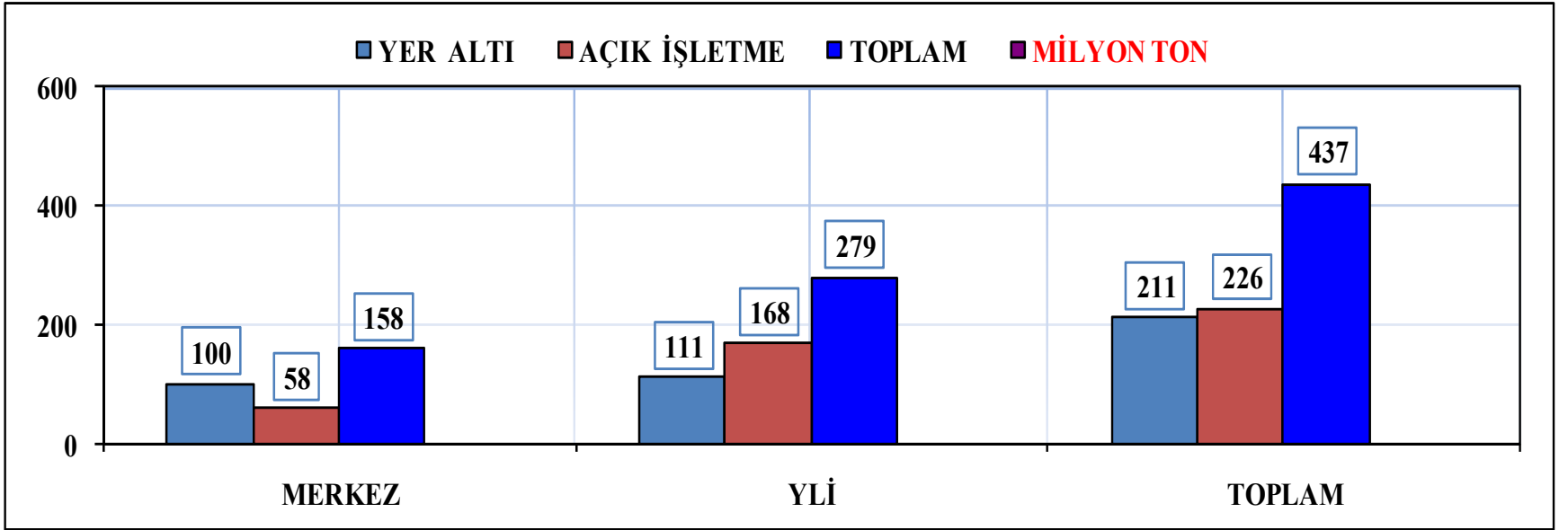


TERMİK SANTRALLARIN ALDIĞI KÖMÜR MİKTARLARI

■ YATAĞAN 104.446.000 TON ■ YENİKÖY 64.990.000 TON
■ KEMERKÖY 53.070.000 TON ■ TOPLAM 222.506.000 TON

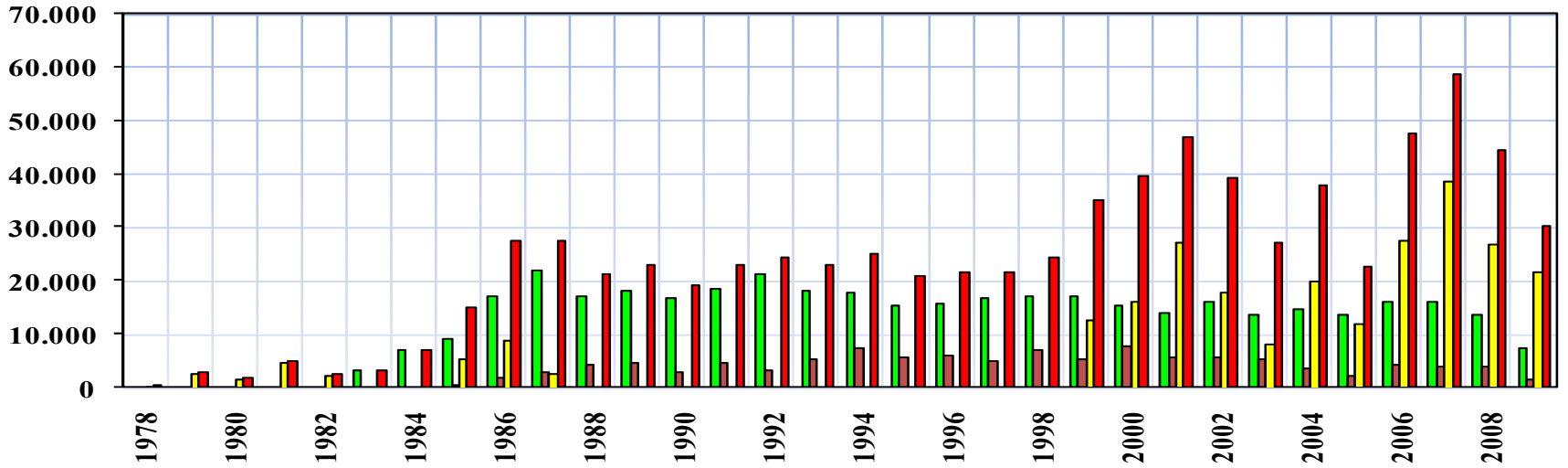


KALAN REZERV MİKTARLARI

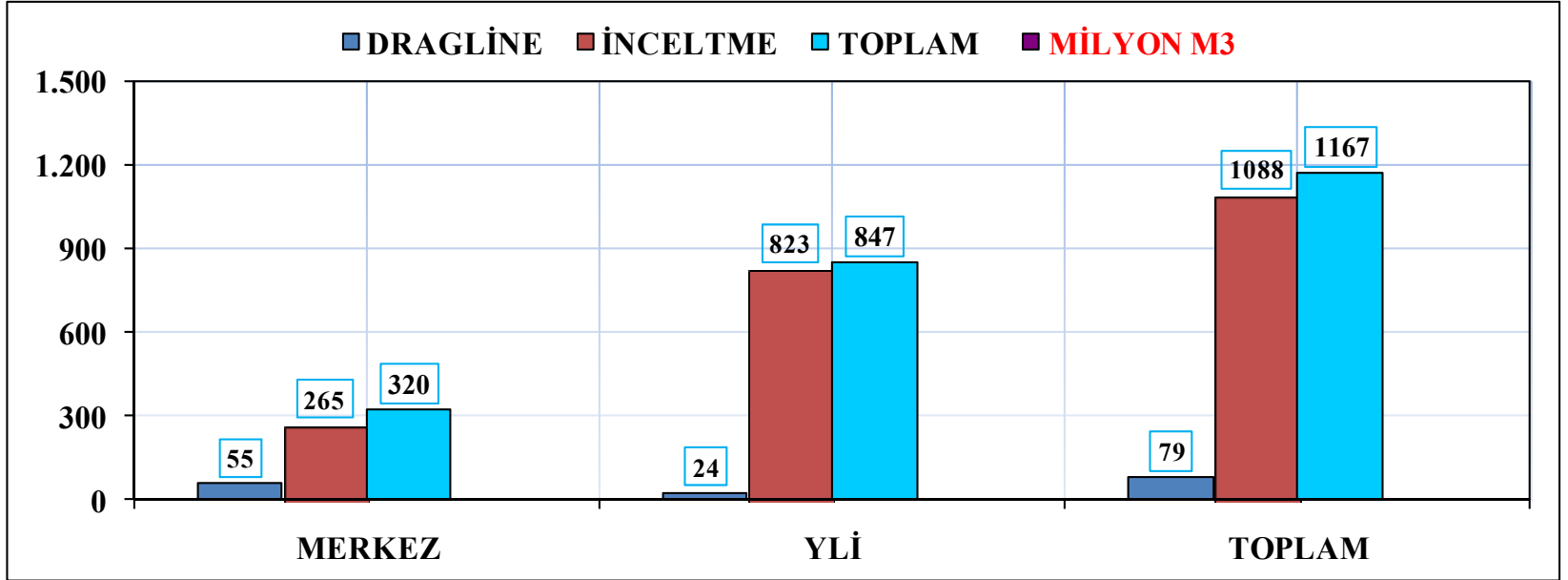


YAPILAN DEKAPAJ MİKTARLARI

■ İNCELTME 404.764.000 M³ ■ DRAGLINE 107.366.000 M³
■ YÜKLENİCİ 259.477.000 M³ ■ TOPLAM 771.607.000 M³



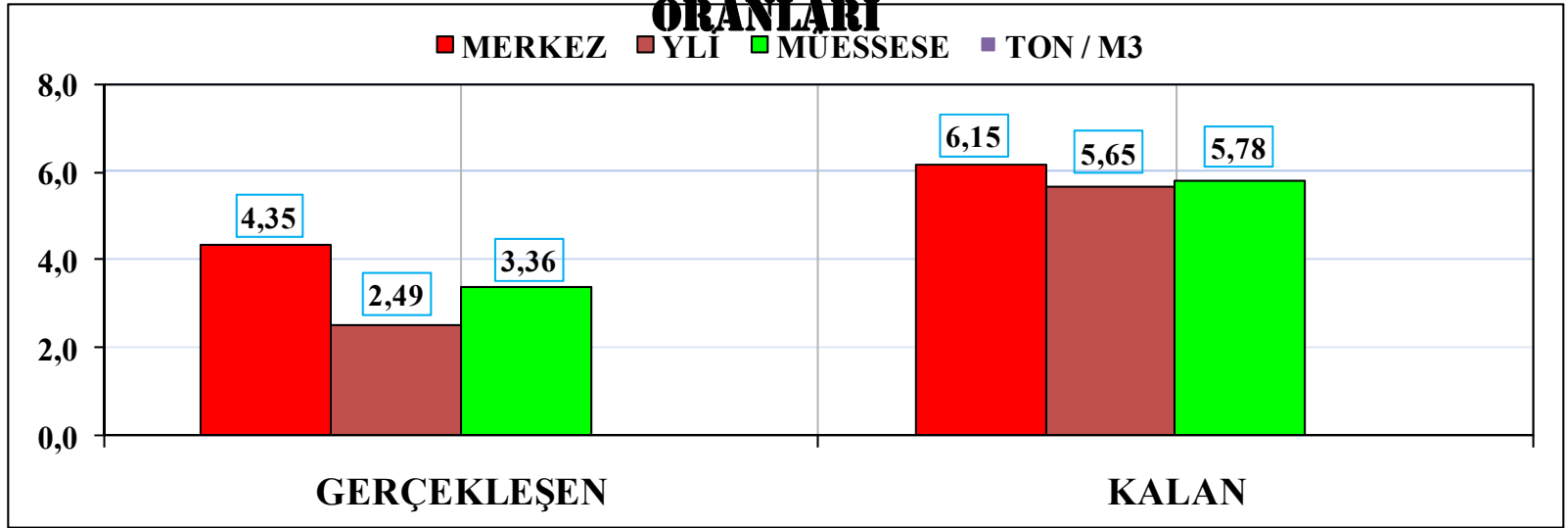
KALAN DEKAPAJ MİKTARLARI



İTFA

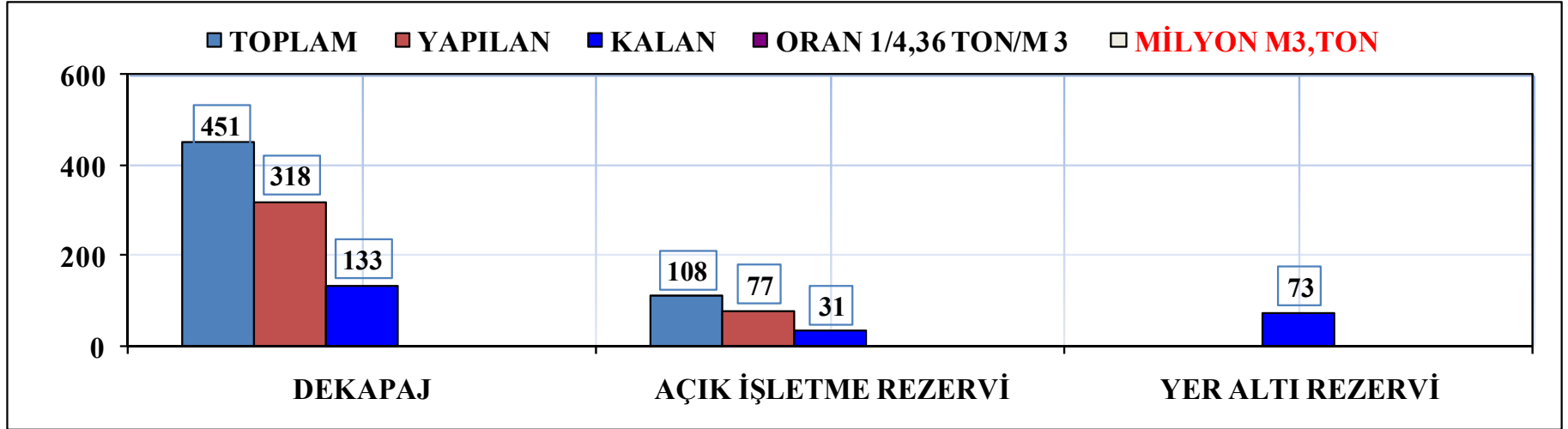
ORANLARI

■ MERKEZ ■ YLI ■ MÜESSESE ■ TON / M3



GELİ MUĞLA - YATAĞAN PROJESİ

YATAĞAN TERMİK SANTRALİNİN 420 MW GÜCÜNDEKİ 2 ÜNİTESİNİ BESLER



REZERV VE KALİTE

A – AÇIK İŞLETME REZERVİ 30.560.000 TON

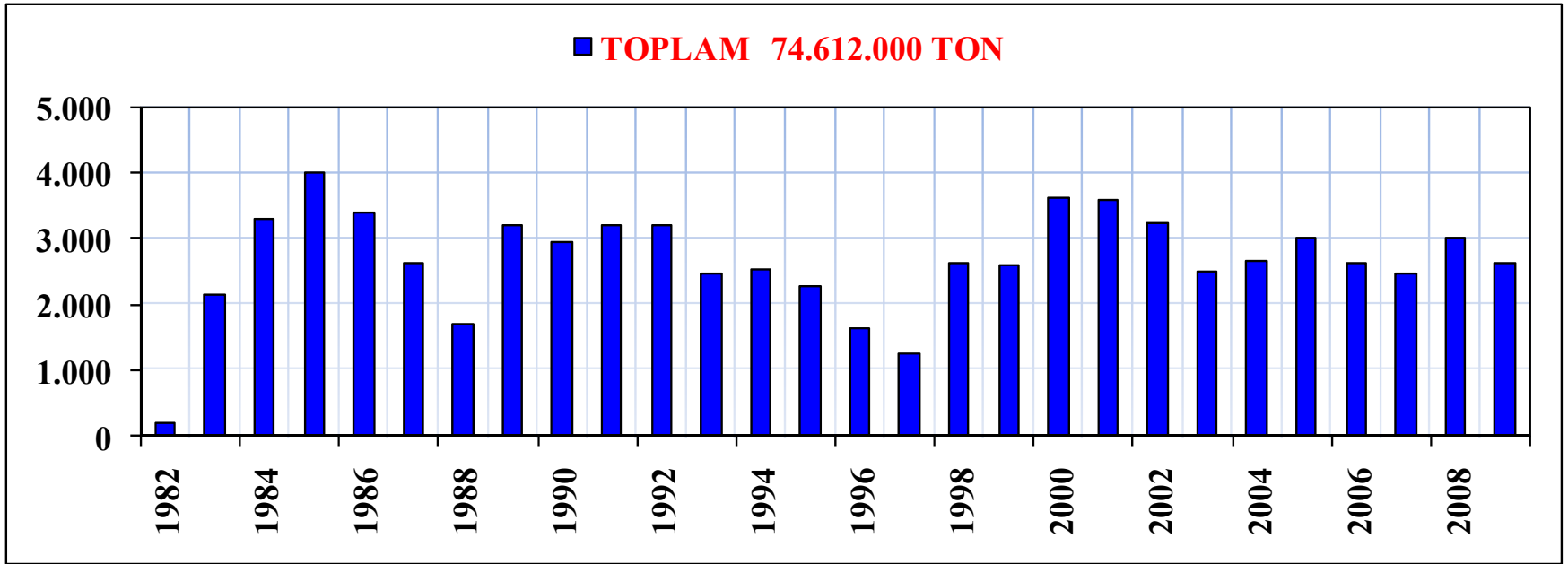
DEKAPAJ	133.252.000 m3
ÜRETİLEBİLİR REZERV	30.560.000 Ton
İTFA ORANI	4.36 ton/m3
PROJE KAPASİTESİ	3.500.000 Ton / Yıl
PROJE ÖMRÜ	2009– 2018 / 10 YIL
ORİJİNAL A.I.D (KCal / Kg)	2.100
ORİJİNAL RUTUBET	% 36
ORİJİNAL KÜL	% 21
ORİJİNAL KÜKÜRT	% 1.9

B – YER ALTI İŞLETME REZERVİ 73.000.000 TON

TAŞKESİK SAHASI	38.000.000 Ton
TURGUT SAHASI	29.000.000 Ton
ESKİHİSAR SAHASI	6.000.000 Ton
TOPLAM	73.000.000 Ton

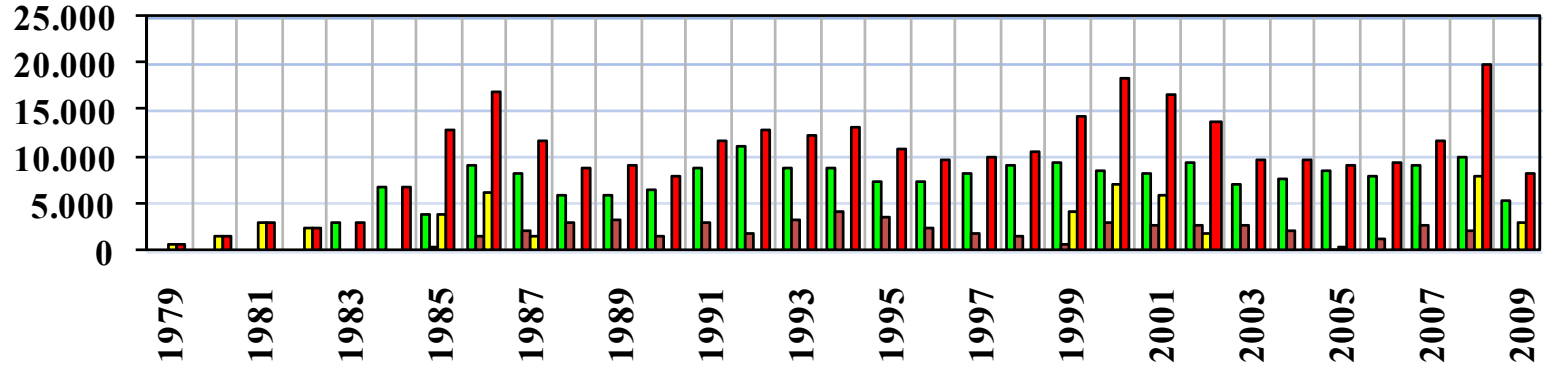
C - TOPLAM REZERV(A+B) 103.560.000 TON

YATAĞAN TERMİK SANTRALI (I - II) VERİLEN KÖMÜR MİKTARLARI



YATAĞAN PROJESİ YAPILAN DEKAPAJ MİKTARLARI

■ İNCELTME 214.966.000 M³ ■ DRAGLINE 53.276.000 M³
■ YÜKLENİCİ 49.498.000 M³ ■ TOPLAM 317.741.000 M³



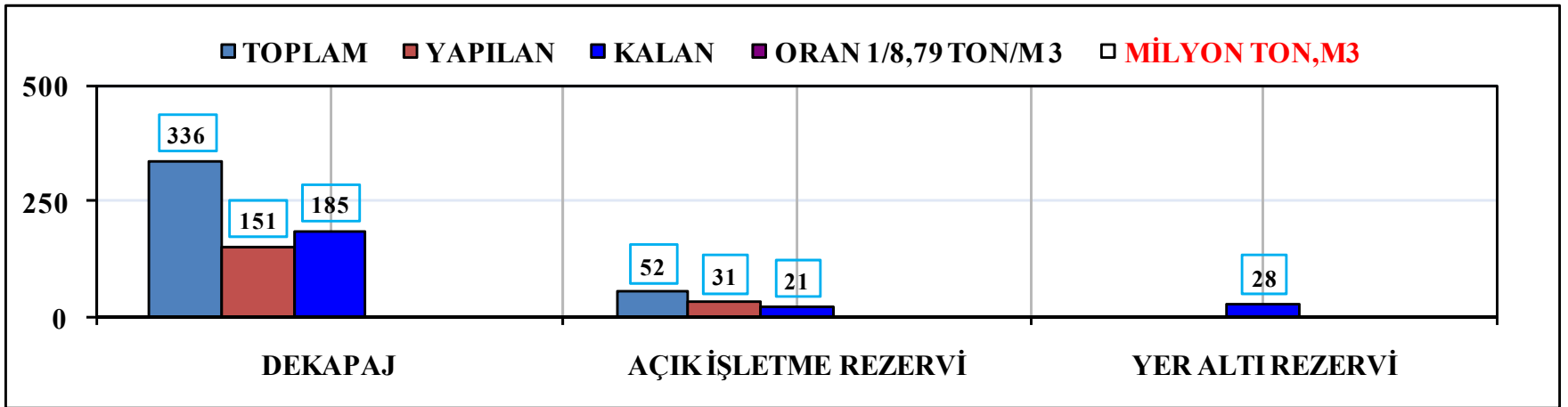
2009 YILI ÜRETİM MİKTARLARI

A - ESKİHİSAR AÇIK İŞLETMESİ

PROĞRAM ÜRETİM	1.561.905 Ton
FİİLİ ÜRETİM	2.631.931
Ton	
FARK	1.070.026

YATAĞAN I-II PROGRAM ÜRETİM	1.557.000 Ton
YATAĞAN I-II FİİLİ ÜRETİM	2.621.030 Ton
FARK	1.064.030 Ton
SANTRALA VERİLEN	2.621.030 Ton
GERÇEKLEŞME	% 168

GELİ TINAZ - BAĞYAKA PROJESİ
YATAĞAN TERMİK SANTRALİNİN 210 MW GÜCÜNDEKİ BİR ÜNİTESİNİ BESLER



REZERV VE KALİTE

A – AÇIK İŞLETME REZERVİ 21.039.000 TON

TINAZ AÇIK İŞLETMESİ

DEKAPAJ	176.091.000 m3
ÜRETL REZERV	18.762.000 Ton
İTFA ORANI	9.39 Ton / m3
PROJE KAPASİTESİ	1.400.000 Ton/yıl
PROJE ÖMRÜ	2009–2020 / 12 yıl
ORİJ. (KCal/Kg)	2.111
ORİJİNAL RUTUBET	% 32.63
ORİJİNAL KÜL	% 27.10
ORİJİNAL KÜKÜRT	% 2.41

BAĞYAKA AÇIK İŞLETMESİ

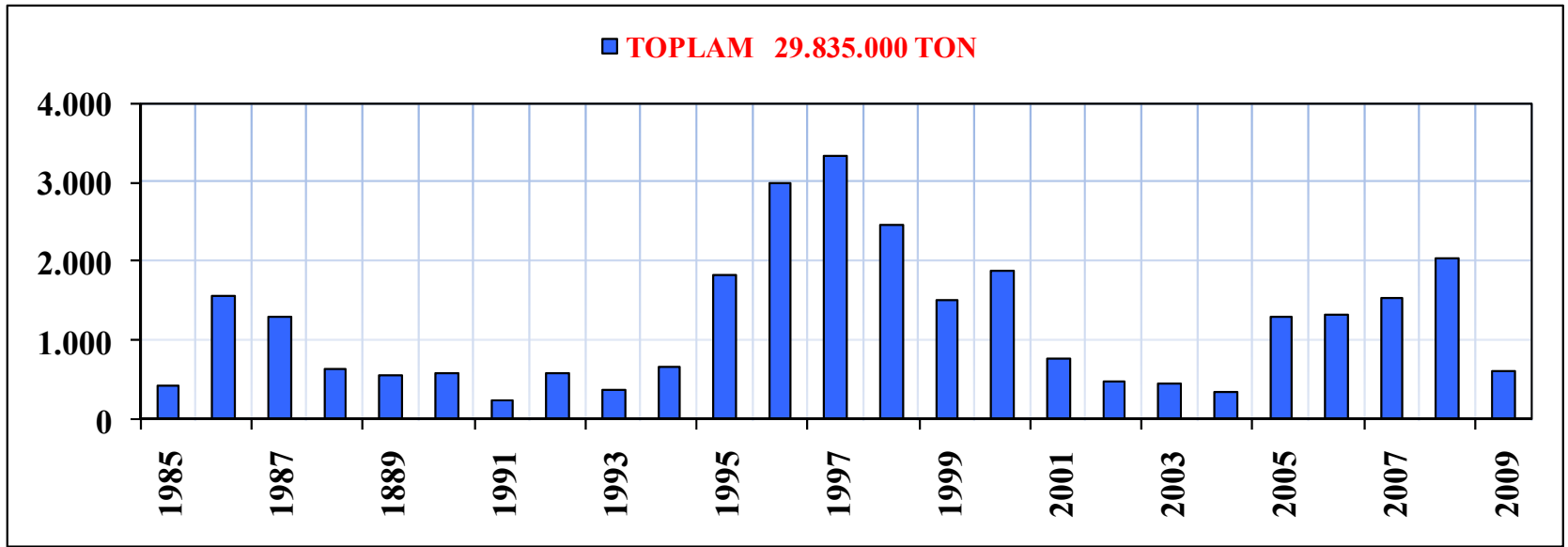
DEKAPAJ	8.793.000 m3
ÜRETL REZERV	2.277.000 Ton
İTFA ORANI	3.86 Ton / m3
PROJE KAPASİTESİ	450.000 Ton/yıl
PROJE ÖMRÜ	2009-2013/5 yıl
ORİJ. A.I.D (Kcal/Kg)	1.807
ORİJİNAL RUTUBET	% 38.01
ORİJİNAL KÜL	% 25.91
ORİJİNAL KÜKÜRT	% 1,26

B – YER ALTI İŞLETME REZERVİ 28.000.000 TON

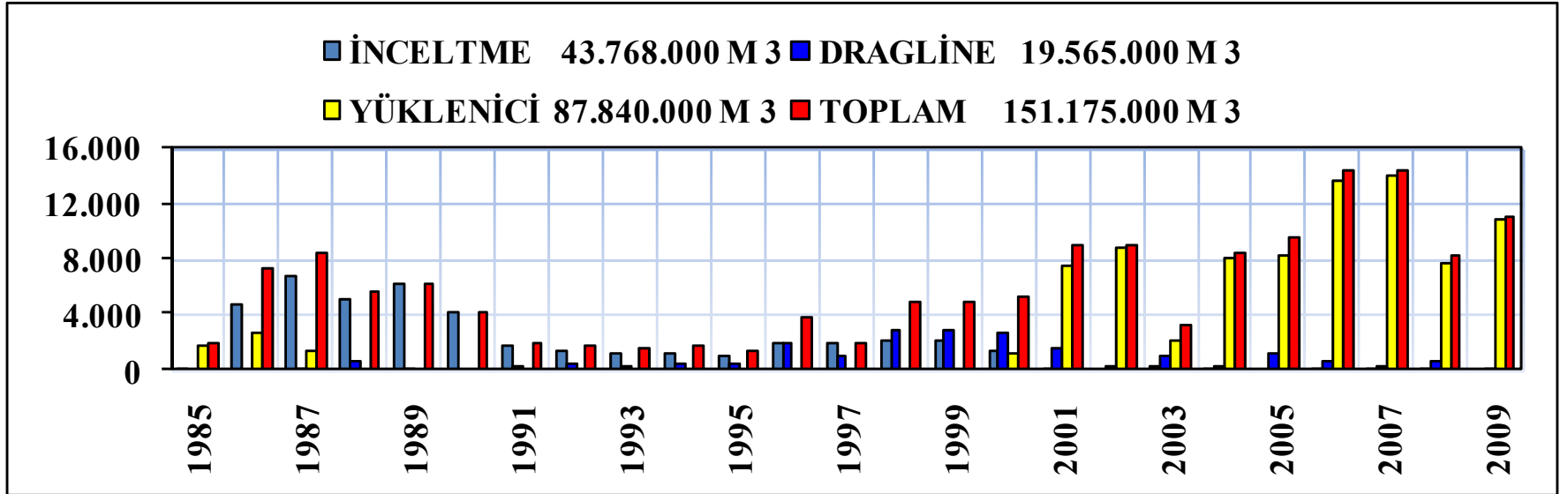
BAYIR SAHASI	24.000.000 Ton
TINAZ SAHASI	4.000.000 Ton
TOPLAM	28.000.000 Ton

C - TOPLAM REZERV (A+B) 49.039.000 TON

YATAĞAN TERMİK SANTRALI (III) VERİLEN KÖMÜR MİKTARLARI



TINAZ - BAĞYAKA PROJESİ YAPILAN DEKAPAJ MİKTARLARI



2009 YILI ÜRETİM MİKTARLARI

A - TINAZ AÇIK

İŞLETMESİ

PROGRAM ÜRETİM	1.496.072 Ton
FİİLİ ÜRETİM	614.570 Ton
FARK	-881.502

Ton

B - BAĞYAKA AÇIK

İŞLETMESİ

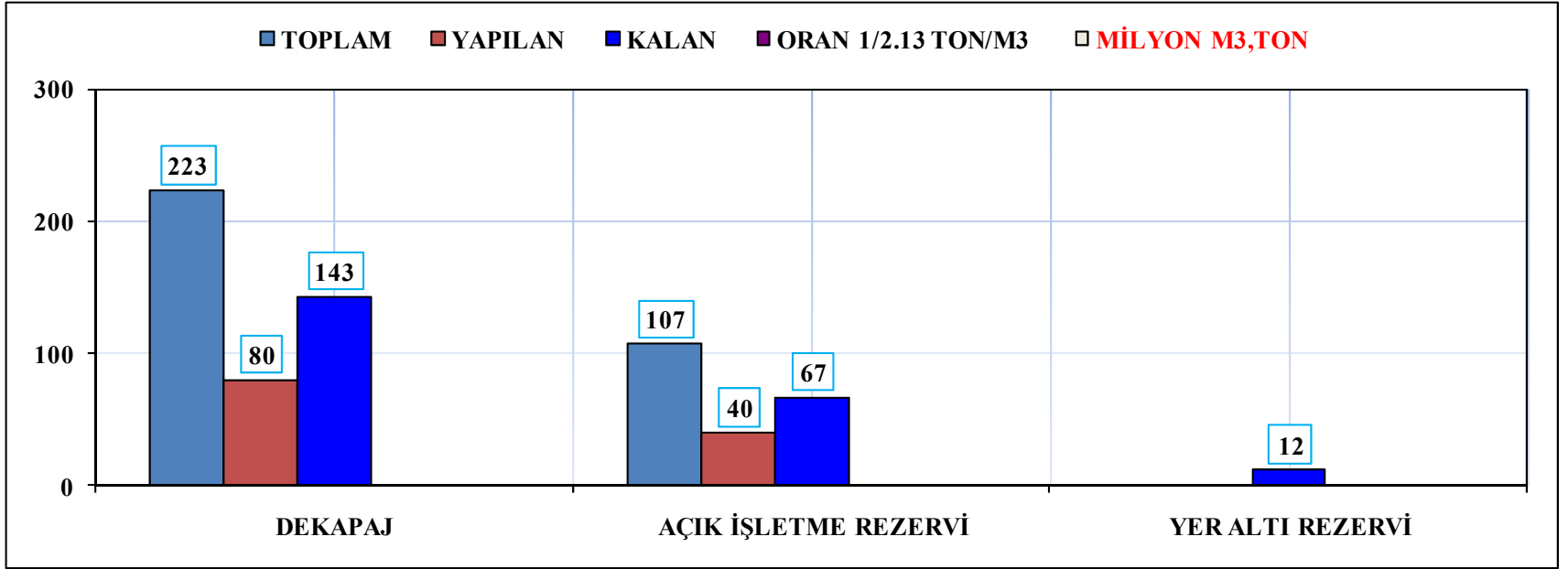
PROGRAM ÜRETİM	0.00 Ton
FİİLİ ÜRETİM	0.00 Ton
FARK	0.00 Ton

TOPLAM PROGRAM ÜRETİM	1.496.072 Ton
TOPLAM FİİLİ ÜRETİM	614.570 Ton
FARK	-881.502 Ton
GERÇEKLEŞME	%41

YATAĞAN I-II-III PROGRAM ÜRETİM	2.856.208 Ton
YATAĞAN I-II-III FİİLİ ÜRETİM	3.235.600 Ton
FARK	379.392 Ton

SANTRALA VERİLEN	3.235.600 Ton
GERÇEKLEŞME	%113

GELİ HÜSAMLAR - ÇAKIRALAN PROJESİ
630 MW GÜCÜNDEKİ KEMERKÖY TERMİK SANTRALİNİ BESLER



REZERV VE KALİTE

A - AÇIK İŞLETME REZERVİ 67.247.000 TON

HÜSSAMLAR AÇIK İŞLETMESİ

DEKAPAJ	126.204.000 m ³
ÜRETL REZERV	55.670.000 Ton
İTFA ORANI	2.27 ton/m ³
PROJE KAPAS.	4.700.000 Ton/yıl
PROJE ÖMRÜ	2009-2020 / 12yıl
ORİJ. A.I.D (Kcal/Kg)	1.607
ORİJİNAL RUTUBET	% 30.17
ORİJİNAL KÜL	% 34.25
ORİJİNAL KÜKÜRT	% 1,20

BELENTEPE AÇIK İŞLETMESİ

DEKAPAJ	17.132.000 m ³
ÜRETL REZERV	11.576.000 Ton
İTFA ORANI	1.48 ton/m ³
PROJE KAPAS.	1.000.000 Ton/yıl
PROJE ÖMRÜ	2009-2020 / 12 yıl
ORİJ. A.I.D(Kcal/Kg)	1.864
ORİJİNAL RUTUBET	% 29,55
ORİJİNAL KÜL	% 31,09
ORİJİNAL KÜKÜRT	% 1,30

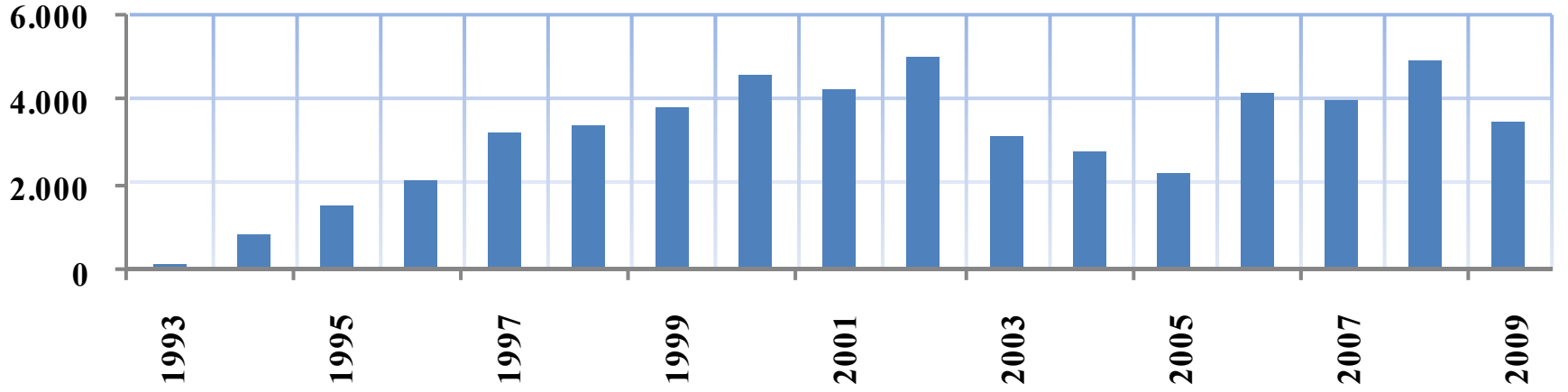
B – YER ALTI İŞLETME REZERVİ 12.000.000 TON

ALATEPE SAHASI 12.000.000 Ton

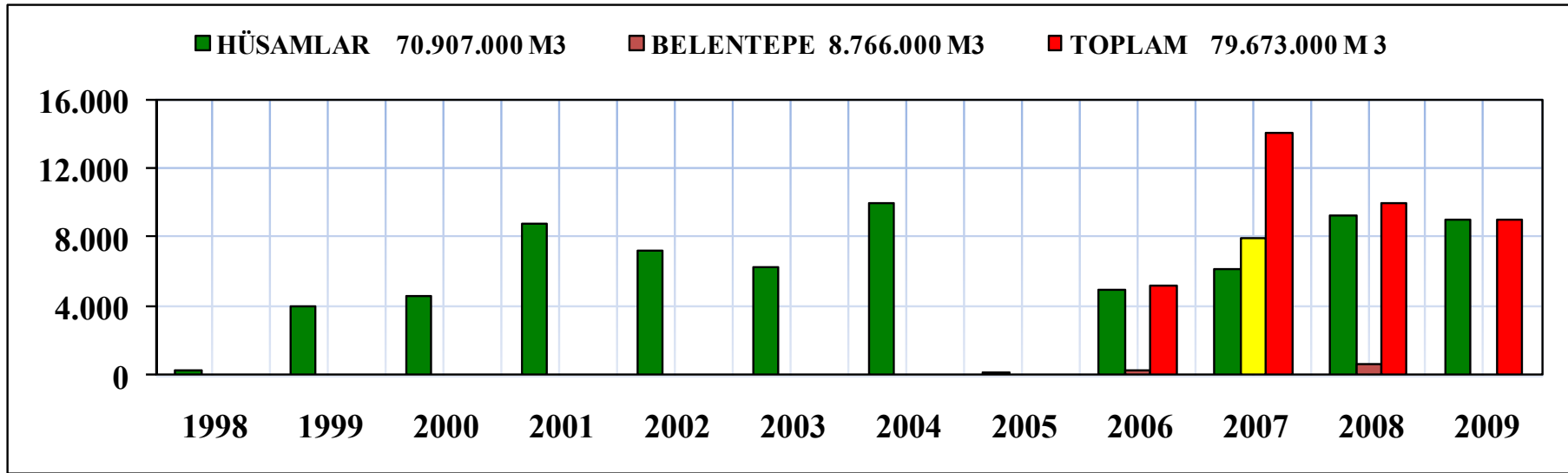
C - TOPLAM REZERV (A+B) 79.247.000 TON

KEMERKÖY TERMİK SANTRALI VERİLEN KÖMÜR MİKTARLARI

■ TOPLAM 53.070.000 TON



HÜSAMLAR – ÇAKIRALAN PROJESİ YAPILAN DEKAPAJ MİKTARLARI



2009 YILI ÜRETİM MİKTARLARI

A - HÜSAMLAR AÇIK İŞLETMESİ

PROGRAM ÜRETİM	2.548.113 Ton
FİİLİ ÜRETİM	1.918.676
Ton	
FARK	-629.437
Ton	

B - BELENTEPE AÇIK İŞLETMESİ

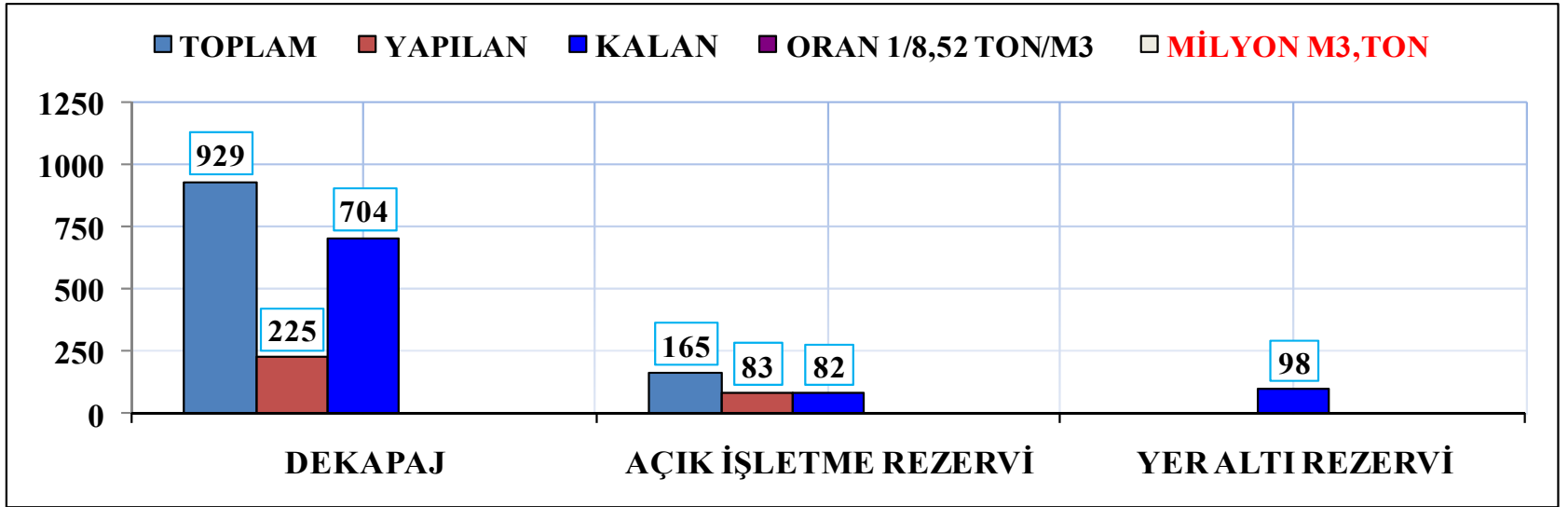
PROGRAM ÜRETİM	554.000
Ton	
FİİLİ ÜRETİM	707.950
Ton	
FARK	153.950
Ton	

TOPLAM PROGRAM ÜRETİM	3.102.113 Ton
TOPLAM FİİLİ ÜRETİM	2.626.626 Ton
FARK	- 475.487 Ton

TOPLAM PROGRAM ÜRETİM	3.102.113 Ton
TOPLAM FİİLİ ÜRETİM	2.626.626 Ton
FARK	- 475.487 Ton

SANTRALA VERİLEN	3.459.921 Ton
GERÇEKLEŞME	% 112

GELİ SEKKÖY - İKİZKÖY PROJESİ
420 MW GÜCÜNDEKİ YENİKÖY TERMİK SANTRALİNİ BESLER



REZERV VE KALİTE

A - AÇIK İŞLETME REZERVİ TOPLAMI 82.619.000 TON

SEKKÖY AÇIK İŞLETMESİ

DEKAPAJ	10.425.000 m3
ÜRETL REZERV	5.962.000 Ton
İTFA ORANI	1.75 ton/m3
PROJE KAPAS.	2.000.000 Ton/yıl
PROJE ÖMRÜ	2009-2012 / 4 yıl
ORİJİNAL A.I.D (Kcal/Kg)	1.861
ORİJİNAL RUTUBET	% 34.17
ORİJİNAL KÜL	% 25.51
ORİJİNAL KÜKÜRT	% 1.20

İKİZKÖY AÇIK İŞLETMESİ

DEKAPAJ	693.591.000 m3
ÜRETL REZERV	76.657.000 Ton
İTFA ORANI	9.05 ton/m3
PROJE KAPAS.	1.750.000 Ton / 4 yıl
PROJE KAPAS.	3.750.000 Ton / 18 yıl
PROJE ÖMRÜ	2009-2030 / 22 yıl
ORİJİNAL A.I.D (Kcal/Kg)	2.209
ORİJİNAL RUTUBET	% 29.21
ORİJİNAL KÜL	% 25.94
ORİJİNAL KÜKÜRT	% 2.00

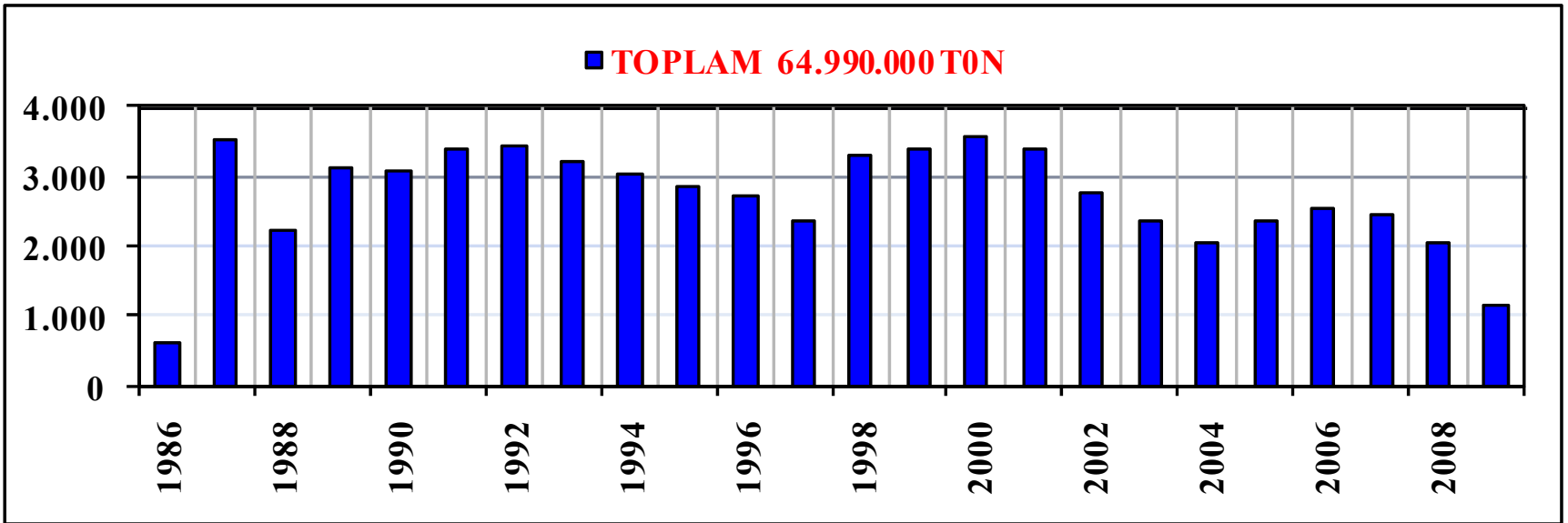
B - YER ALTI İŞLETME REZERVİ 98.000.000 TON

SEKKÖY 12.000.000 Ton

KARACAHİSAR 86.000.000 Ton

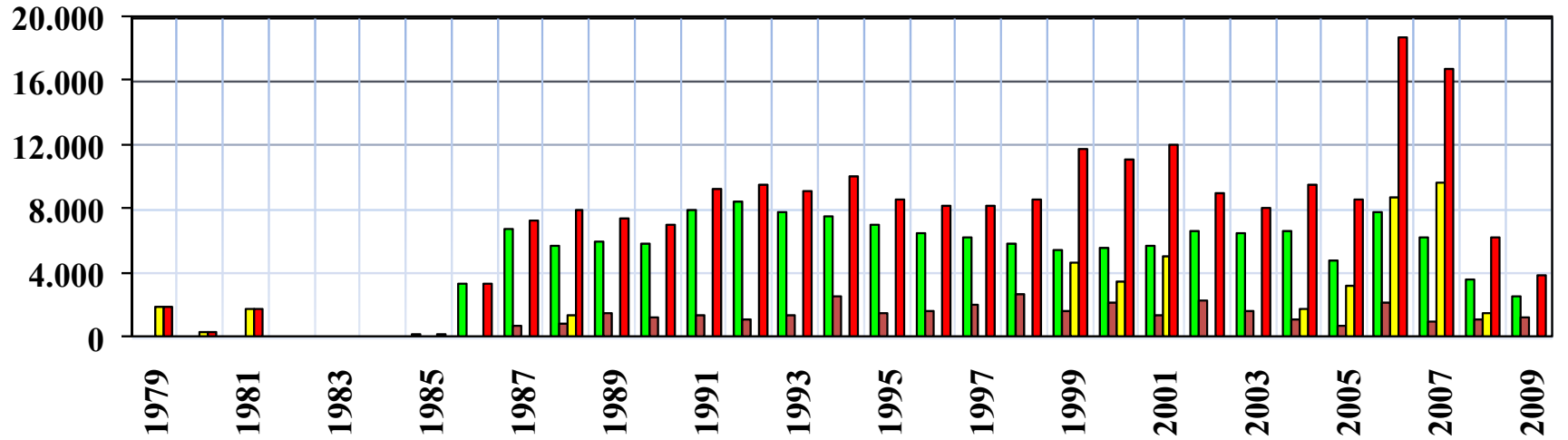
C - TOPLAM REZERV (A+B) 180.619.000 TON

YENİKÖY TERMİK SANTRALI VERİLEN KÖMÜR MİKTARLARI



SEKKÖY - İKİZKÖY PROJESİ YAPILAN DEKAPAJ MİKTARLARI

■ İNCELTME 146.632.000 M3 ■ DRAGLİNE 34.612.000 M3
■ YÜKLENİCİ 43.808.000 M3 ■ TOPLAM 225.052.000 M3



2009 YILI ÜRETİM MİKTARLARI

A - SEKKÖY AÇIK İŞLETMESİ

PROĞRAM ÜRETİM	750.000
Ton	
FİİLİ ÜRETİM	1.319.133

Ton
FARK
Ton

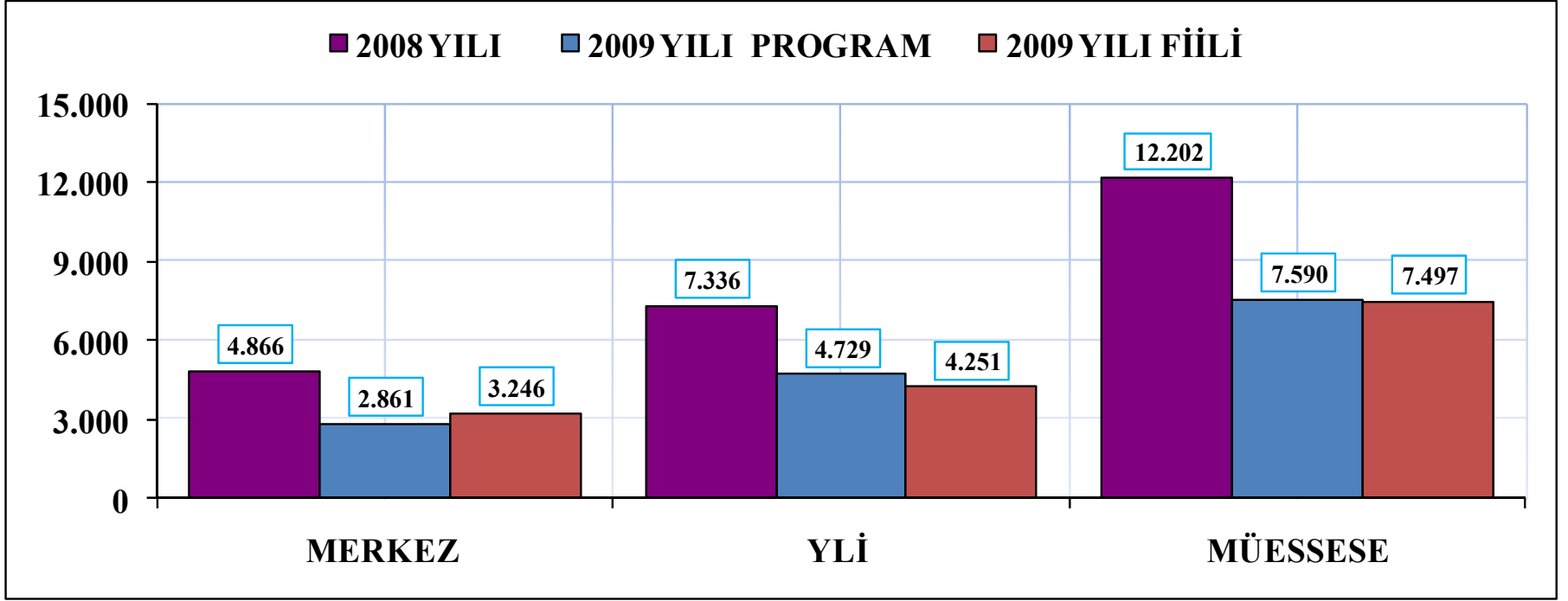
B - İKİZKÖY AÇIK İŞLETMESİ

PROĞRAM ÜRETİM	876.545 Ton
FİİLİ	543.106 Ton
FARK	-333.439

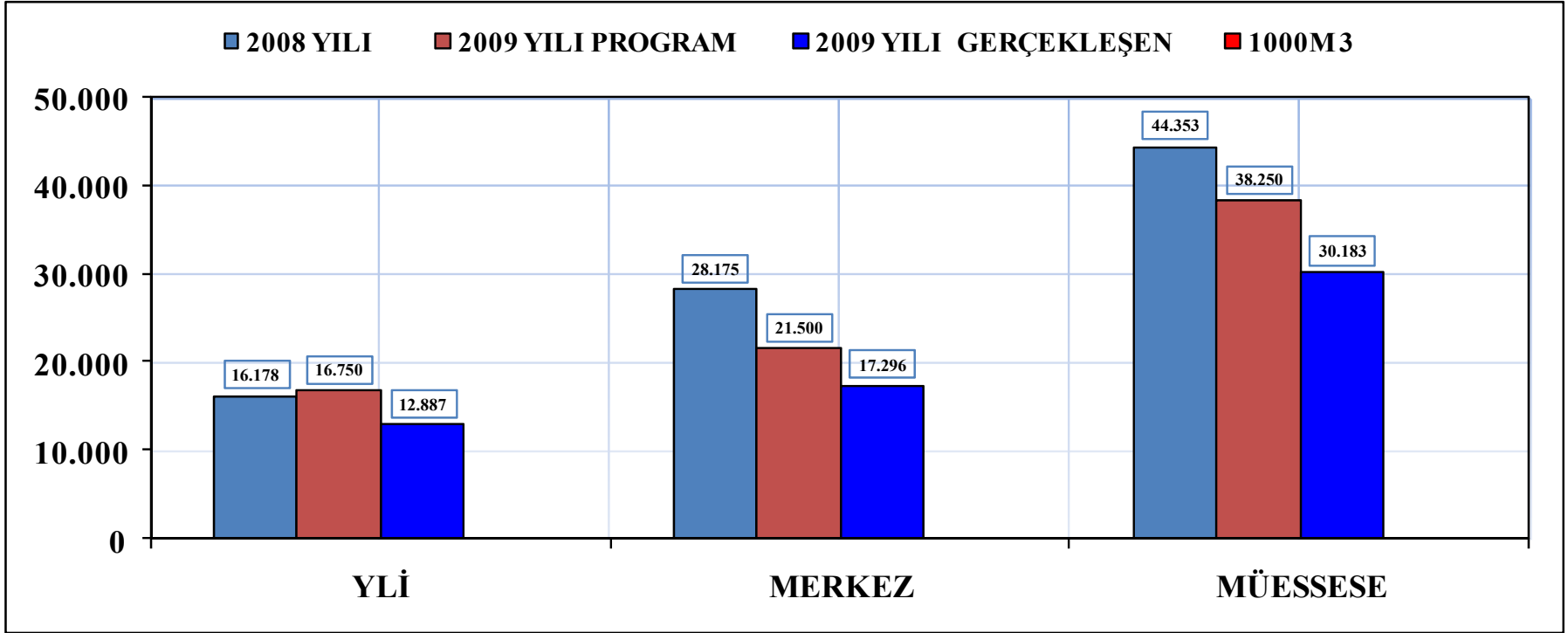
TOPLAM PROGRAM ÜRETİM	1.626.545 Ton
TOPLAM FİİLİ ÜRETİM	1.862.239 Ton
FARK	235.694 Ton

SANTRALA VERİLEN	1.126.759 Ton
GERÇEKLEŞME	% 69

YAPILAN ÜRETİM MİKTARLARI



YAPILAN DEKAPAJ MİKTARLARI



PERSONEL DURUMU

PERSONEL	2008			2009			
	ÇALIŞAN PERSONEL			PROGRAM	ÇALIŞAN PERSONEL		
	GELİ	YLI	TOPLAM	KADRO	GELİ	YLI	TOPLAM
	KİŞİ	KİŞİ	KİŞİ	SAYI	KİŞİ	KİŞİ	KİŞİ
A- MEMURLAR							
1-GENEL İDARE HİZM.	21	11	32	32	22	11	33
2-TEKNİK HİZMETLER							
TOPLAM (A)	21	11	32	32	22	11	33
B- SÖZLEŞMELİLER							
399 KHK ÇALIŞANLAR	141	100	241	241	135	92	227
TOPLAM (B)	141	100	241	241	135	92	227
C- İŞÇİLER							
1-SÜREKLİ İŞÇİLER	749	378	1.127	1.127	721	356	1.077
2-GEÇİCİ İŞÇİLER							
TOPLAM (C)	749	378	1.127	1.127	721	356	1.077
GENEL TOPLAM (A+B+C)	911	489	1.400	1.400	878	459	1.337
TAŞERON İŞÇİLERİ	350	737	1.087	1.087	350	737	1.087

1 – Teknik personel 91	2 – İdari personel 102	3 – Güvenlik görevlisi 71
4 – Kadrolu işçi 1099	5 – Taşeron işçisi 1087	

MAKİNE PARKI

MAKİNE CİNSİ	İŞLETMELER		
	MERKEZ	YLI	TOPLAM
DRAGLİNE	2	2	4
ELEKTRİKLİ EKSKVATÖR	11	6	17
HİDROLİK EKSKAVATÖR	2	1	3
AĞIR KAMYON	82	49	131
YÜKLEYİCİ	7	5	12
GRAYDER	7	5	12
BULDOZER+L.DOZER	28	18	46
DELİK DELME MAKİNESİ	7	4	11
DAMPERLİ KAMYON	4	6	10



AĞAÇLANDIRMA FAALİYETLERİ



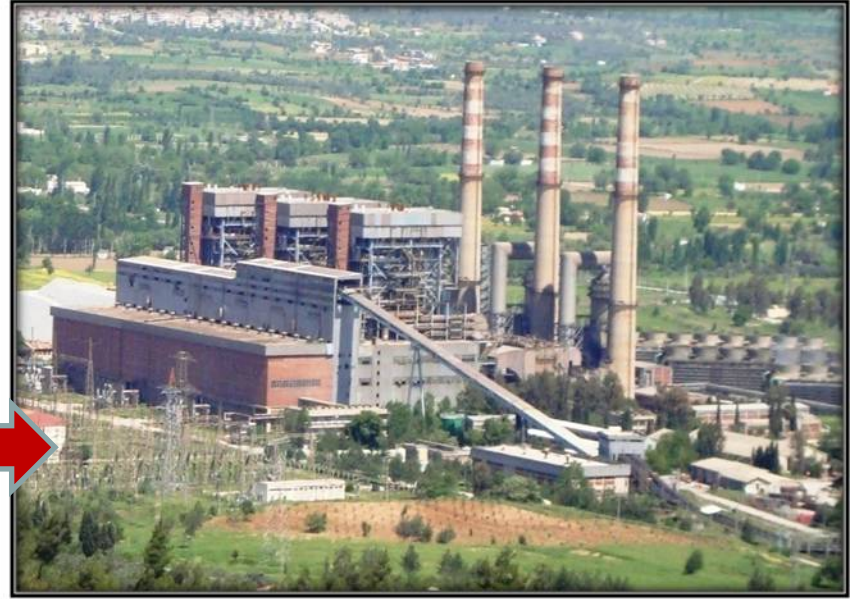
Madencilik faaliyetleri sonucunda tahrip edilen doğanın yeniden kazanılarak sonraki nesillere daha g¼zel ve yaşanabilir bir evre bırakmak adına, ağaçlandırma faaliyetleri 1991 yılında başlamıştır.

Ağaçlandırılan toplam alan

638.9 Hektar

Dikilen toplam ağaç

1.379.109 adet.



ESKİHİSAR AÇIK İŞLETMESİ

Eskihisar
açık
işletmesinde
ağaçlandırma
çalışmaları
1991
yılında
başlamıştır.

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
1991	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	83,0	250.000
		KARASERVİ		16.000
1993	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	42,0	138.000
		AYLANTLUNS		14.000
1995	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	22,0	25.000
		İĞDE		5.000
		DİŞBUDAK		200
		AKÇAĞAÇ		200
		FISTIK ÇAMI		480
1995	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	5,8	9.216
1996	İÇ DÖKÜM	AKASYA	5,2	1.500
		M. AKASYA		205
		DİŞBUDAK		226
		AKÇAĞAÇ		314
		FISTIK ÇAMI		23
		KARASERVİ		52
		LİĞİSTRİUM		80
		ZEYTİN		10,6
İNCİR	2,3	750		
1997	İÇ DÖKÜM	AKASYA	7,1	40.000
1998	İÇ DÖKÜM	AKASYA	3,0	14.000
1999	İÇ DÖKÜM	AKASYA	TAMAMLAMA	8.200
1999	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	TAMAMLAMA	250

YILI	SAHA ADI	AĞAÇ CİNSİ	ALANI (Ha)	ADEDİ
2000	İÇ DÖKÜM	AKASYA	10,0	15.000
		FISTIK ÇAMI	4,4	5.000
		KARASERVİ	0,7	1.000
2002	İÇ DÖKÜM	AKASYA	12,1	20.000
2003	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	2,0	500
2004	İÇ DÖKÜM	AKASYA	20,0	45.000
2004	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	30,3	6.060
2005	İÇ DÖKÜM	AKASYA	23,2	58.000
2005	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	12,7	2.540
2006	SİTE	FISTIK ÇAMI	TAMAMLAMA	2.000
	DIŞ DÖKÜM	ZEYTİN	TAMAMLAMA	250
	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	23,7	4.750
2007	İÇ DÖKÜM	AKASYA	20,0	50.000
2008	İÇ DÖKÜM	AKASYA	6,0	15.000
2009	İÇ DÖKÜM	CEVİZ	1,5	218
		ZEYTİN	1,7	350
TOPLAM			349.3	751.464

DIŞ DÖKÜM SAHALARI

Dış döküm sahalarına bakımı kolay olan ve hızlı gelişen akasya türü ağaçlar dikilmiştir. Bunun yanında deneme amaçlı iğde, fıstık çamı, incir, badem, karaservi gibi türler denenmiş ve iyi sonuçlar alınmıştır.



ŞEV YAMAÇLARINA DİKİLEN AKASYA AĞAÇLARI



AĞAÇLANDIRMA SAHASINDA YAPILAN ÜRETİM FAALİYETLERİ



İÇ DÖKÜM SAHALARI

İç döküm sahalarına yöremizin en yaygın ve ekonomik değeri yüksek olan zeytin ağaçları dikilmiş ve olağan üstü başarılı olmuştur.

Bu güne kadar 84.7 hektar alana 17.390 adet zeytin dikilmiştir. Bundan böyle düz arazilere zeytin dikimine devam edilecektir. 2009 yılı ürün sezonunda zeytinlerden 5.5 ton çok kaliteli zeytin yağı elde edilmiştir.

Mülkiyeti Müessese Müdürlüğümüze ait olan ve önceki yıllarda akasya dikilen 17.0 Ha. alana sahip akasyalar, 2009 yılı başında kesilmiş ve yıl sonunda zeytin dikimi yapılacaktır.

Ağaçlandırılan alanlarda kendiliğinden çıkan ve gelişmesi mükemmel olan ceviz ağaçları göz önünde bulundurularak 2009 yılı dikim sezonunda 1.5 Ha.alana 218 adet ceviz fidanı dikilmiştir.

İÇ DÖKÜM SAHALARI İLK DURUMU VE ZEYTİNLERİN DİKİLMESİ



İÇ DÖKÜM SAHALARINA ZEYTİNLERİN DİKİLMESİ



İÇ DÖKÜM SAHALARINA DİKİLEN ZEYTİNLERİN GELİŞME AŞAMALARI



İÇ DÖKÜM SAHALARINDA OLUŞTURULAN ZEYTİNLİKLER



İÇ DÖKÜM SAHALARINDA OLUŞTURULAN ZEYTİNLİKLER



İÇ DÖKÜM SAHALARINDA YETİŞTİRİLMİŞ ZEYTİNLER



KAMULAŐTIRMA SAHALARINDAKİ ZEYTİNLERİN YENİ YERLERE GÖÇÜRÜLMESİ

**Kamulaőtırılan
arazilerdeki
zeytin ağaçları
kesilip
atılmamaktadır.**

**Zeytin
ağaçları sahipleri
veya
Müessese
Müdürlüğümüzce
başka yerlere
dikilmektedir.**

**Bu yöntemle dikilen
ağaçların
tamamı
kazanılmaktadır.**



HEDEF
İÇ DÖKÜM SAHALARINA
100.000 ADET ZEYTİN
DİKMEKTİR

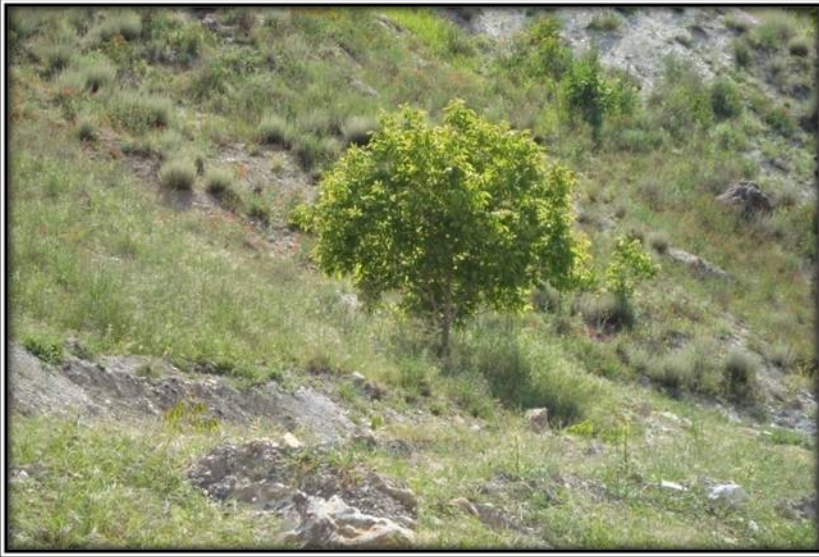
1996 yılından bu yana toplam 85.0 hektar alana 18.300 adet zeytin fidanı dikilmiştir.

GELİ
Müessese Müdürlüğünün hedefi,
10 yıl içinde 100.000 adet
zeytin ağacı dikmektir.

İÇ DÖKÜM SAHASINA DİKİLEN FISTIK ÇAMLARI



DOĞAL OLARAK YETİŞMİŞ VE YENİ DİKİLMİŞ CEVİZ AĞACI



**AKASYALARI KESİLEREK ZEYTİN DİKMEYE
HAZIR HALE GETİRİLEN DIŞ DÖKÜM SAHASI**



**KÖMÜR
TORBALAMA TESİSİ**

**ZEYTİN DİKİLECEK SAHA
17.0 HEKTAR**

**CEVİZ DİKİLEN
SAHA**

ZEYTİN - BADEM - İNCİR - İĞDE AĞAÇLARI



TINAZ AÇIK İŞLETMESİ



**TINAZ AÇIK İŞLETMESİ
AĞAÇLANDIRMA SAHALARI**

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (Ha)	ADEDİ
1996	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	56,0	160.000
1997	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	10,0	40.000
2006	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	6.8	17.000
2007	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	20.0	50.000
2008	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	14.0	35.000
TOPLAM			106.8	302.000

SEKKÖY - İKİZKÖY AÇIK İŞLETMESİ



**SEKKÖY AÇIK İŞLETMESİ
AĞAÇLANDIRMA SAHALARI**

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
1993	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	51,0	57.000
1995	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	41,0	45.000
2006	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	40,0	100.000
TOPLAM			132,0	202.000

**İKİZKÖY AÇIK İŞLETMESİ
AĞAÇLANDIRMA SAHALARI**

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
1999	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	28,0	31.000
2000	DIŞ DÖKÜM	FİS .ÇAMI	8,0	11.000
2000	DIŞ DÖKÜM	KIZIL ÇAM	2,0	3.000
		MAZI		100
2002	DIŞ DÖKÜM	ZEYTİN	2,0	250
2003	DIŞ DÖKÜM	İNCİR		45
2006	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	10,0	25.000
TOPLAM			50,0	70.395

HÜSSAMLAR AÇIK İŞLETMESİ



**HÜSSAMLAR AÇIK İŞLETMESİ
AĞAÇLANDIRMA SAHALARI**

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
2004	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	6,0	7.000
2005	DIŞ DÖKÜM	ZEYTİN	2,0	1.250
2005	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	8,0	15.000
2008	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	12,0	30.000
TOPLAM			28,0	53.250

**CİNSLERİNE GÖRE DİKİLEN
TOPLAM AĞAÇ MİKTARLARI**

CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
AKASYA	535.0	1.294.784
M.AKASYA		205
KARA SERVİ	0.7	17.052
AYLANTLUNS		14.000
İĞDE		5.000
DİŞBUDAK		426
AKÇA AĞAÇ		514
FISTIK ÇAMI	12.4	18.503
KIZIL ÇAM	2.0	3.000
LİĞİSTRİUM		80
MAZI		100
ZEYTİN	85	18.300
İNCİR	2.3	795
CEVİZ	1.5	218
TOPLAM	638.9	1.379.109

KÜLTÜREL FAALİYETLER



STRATONİKEİA ŞEHİR KAPISI

GLADYATÖRLER ŞEHİRİ STRATONİKEİA



LAGİNA GİRİŞ KAPISI

**YER ALTI KAYNAKLARIMIZI MİLLİ EKONOMİYE
KAZANDIRMAK ÜLKEMİZİN ENERJİ İHTİYACINI YERLİ
KAYNAKLARIMIZDAN KARŞILAMAK İÇİN YÜRÜTÜLEN
MADENCİLİK FAALİYETLERİNİN YANI SIRA ,**

**DİĞER ÇOK ÖNEMLİ BİR FAALİYETİMİZ, ÜLKEMİZİN
TARİHİ VE KÜLTÜREL DEĞERLERİNİ KORUMAK
İNSANLIĞIN ORTAK MİRASI OLAN ESKİ ESERLERİ TAHRİP
ETMEDEN ORTAYA ÇIKARMAK VE GEZİ TURİZMİNE
KATKI SAĞLAMAKTIR.**

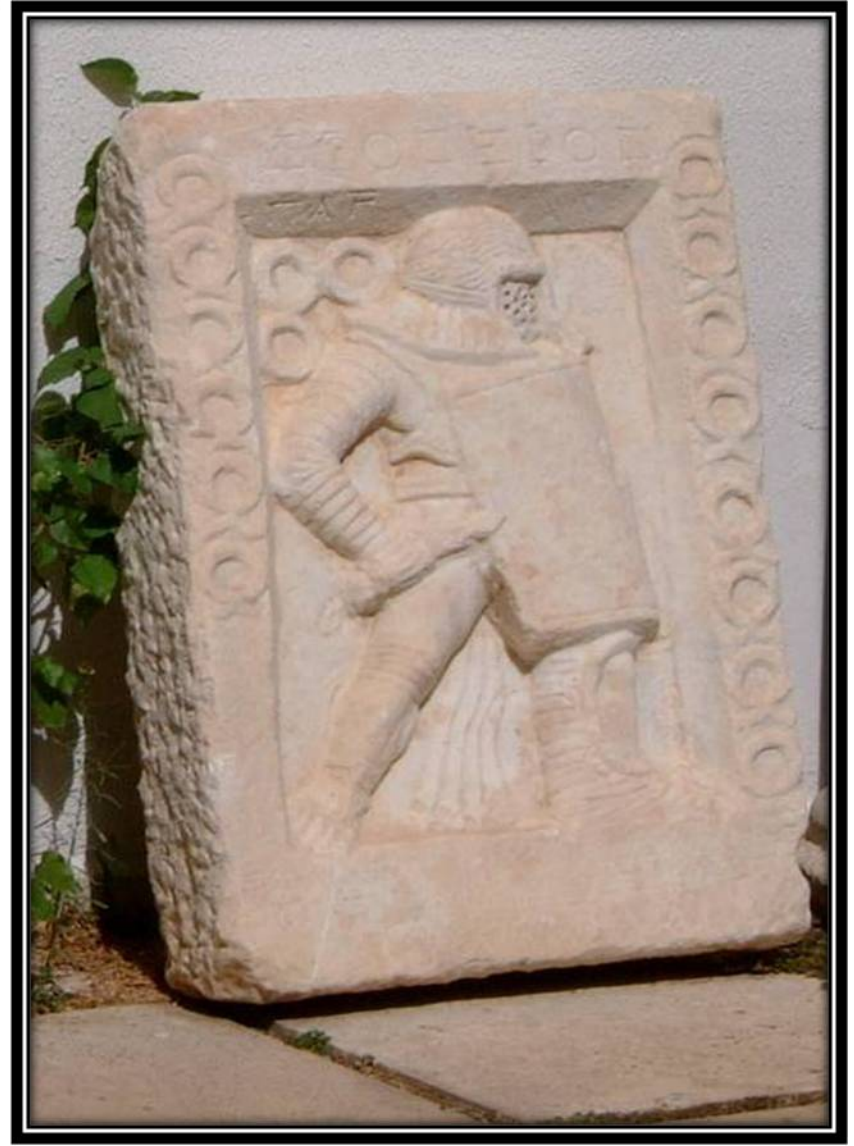
DEKAPAJ FAALİYETLERİ SIRASINDA ORTAYA ÇIKMASI MUHTEMEL TARİHİ VE KÜLTÜREL ESERLERE ZARAR VERMEMEK İÇİN , ŞÜPHELİ OLAN YERLERDE, ÇALIŞMALAR DURDURULARAK , KAZI BAŞKANI HABERDAR EDİLMEKTEDİR.

KAZI , KURTARMA VE TEMİZLEME ÇALIŞMALARI SIRASINDA HER TÜRLÜ DESTEK SAĞLANMAKTADIR .

**DEKAPAJ SAHASINDAN ÇIKAN GLADYATÖR HEYKELLERİ
MUĞLA MÜZESİNDE SERGİLENMEKTEDİR**



GLADYATÖR HEYKELLERİ



GLADYATÖR HEYKELLERİ





**RESTORASYON
FAALİYETLERİ**

**ESKİHİSAR KÖYÜNDE (STRATONİKEİA) BULUNAN
ŞABAN AĞA CAMİSİ**



ŞABAN AĞA CAMİSİNİN RESTORE EDİLMİŞ HALİ



ŞABAN AĞA CAMİSİNİN RESTORE EDİLMİŞ HALİ



ŞABAN AĞA CAMİSİNİN RESTORE EDİLMİŞ HALİ



RESTORE EDİLECEK TÜRK EVİ VE HAMAMI



RESTORE EDİLEN
CAMİ

TÜRK HAMAMI

TÜRK EVİ

**BENİ SABIRLA DİNLEDİĞİNİZ İÇİN
TEŞEKKÜR EDER
SEVGİ VE SAYGILAR SUNARIM.**



T.C.

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

TÜRKİYE KÖMÜR İŞLETMELERİ KURUMU

GÜNEY EGE LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜESSESESİ MÜDÜRLÜĞÜ
AĞAÇLANDIRMA FAALİYETLERİ



YÜKSEL AKIN

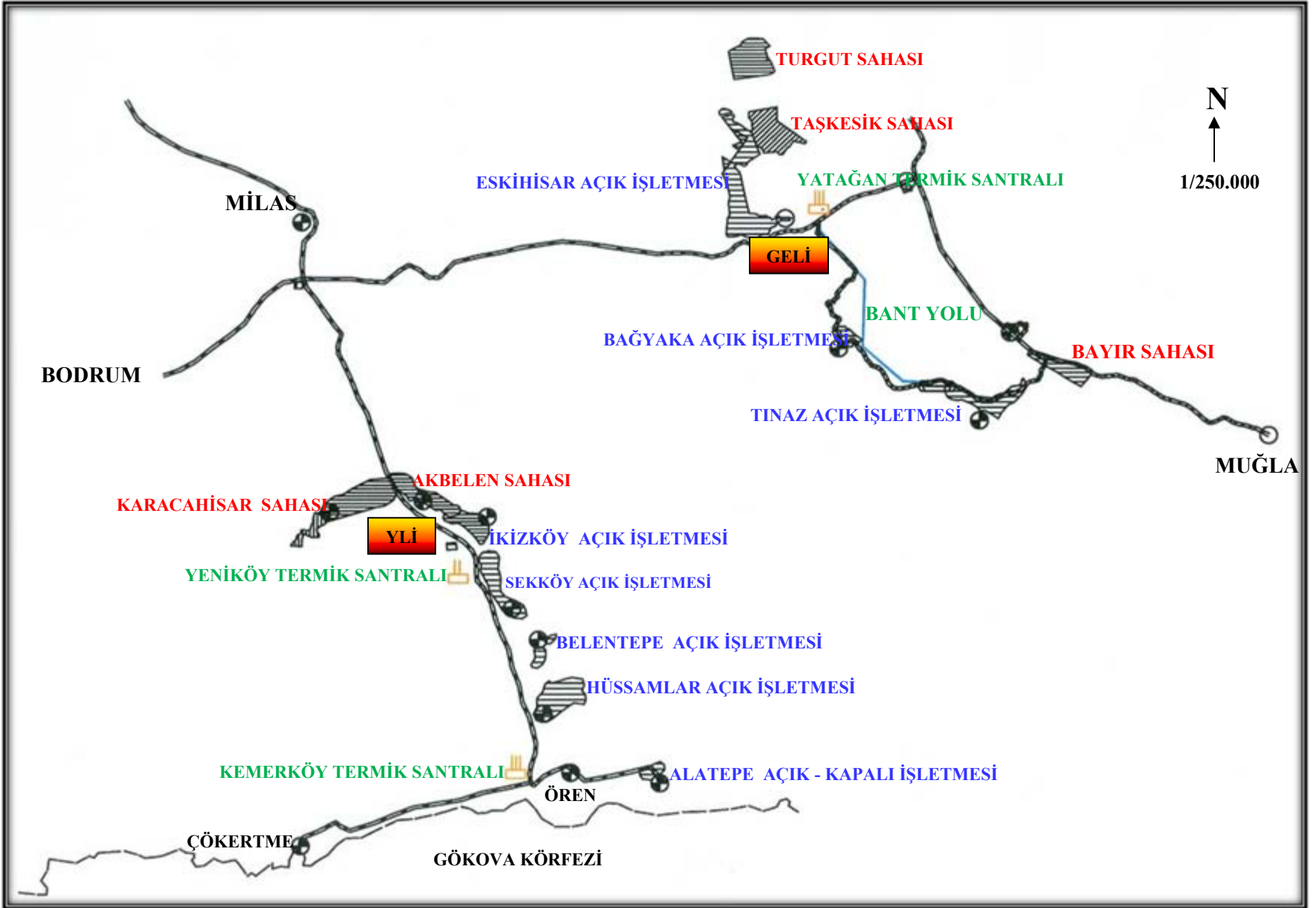
GELİ MÜESSESE MÜDÜRÜ

22 EKİM 2009 - YATAĞAN - MUĞLA

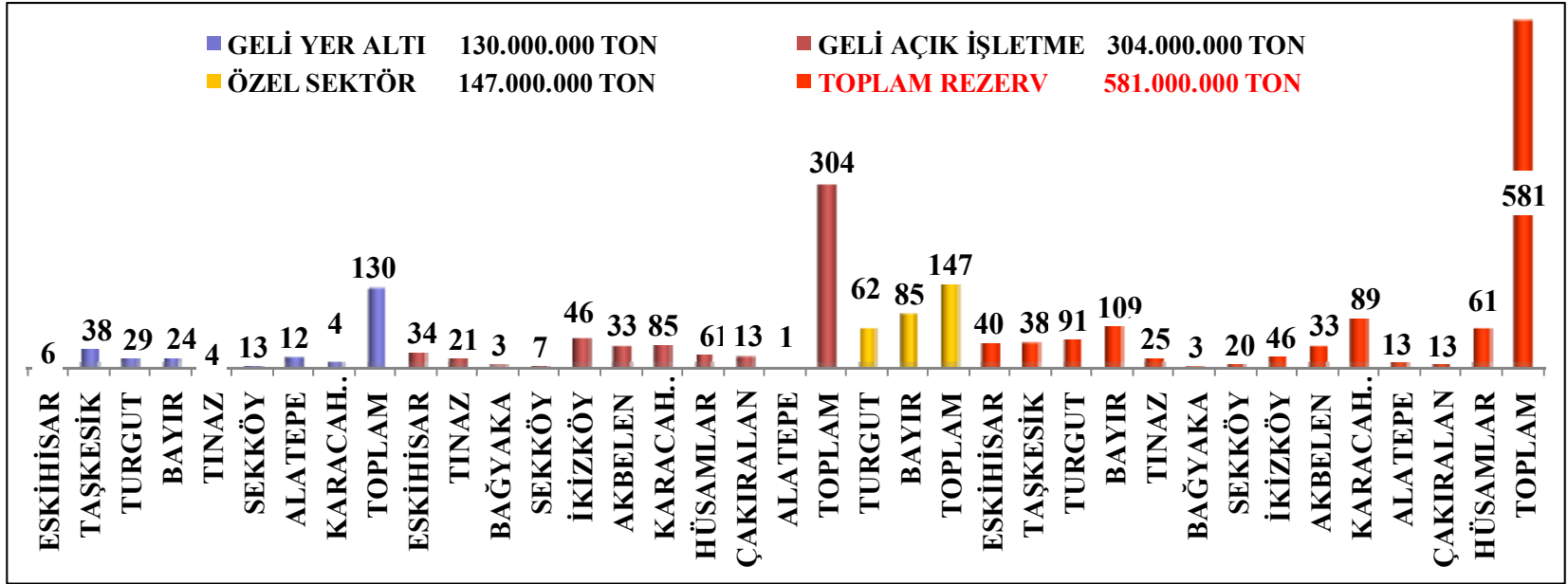
TKİ / GELİ TARİHİ SÜREÇ

Güney Ege Linyitleri İşletmesi Müessese Müdürlüğü (GELİ) Muğla İli sınırları içindeki kömür rezervlerini değerlendirmek Güney Ege'de kurulan 1680 MW gücündeki termik santraller ile yörenin teshin ve sanayiye yönelik yakıt ihtiyacını karşılamak için TKİ Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu'nun 29.09.1983 tarih 2980/1294 sayılı kararı ile kurulmuş ve müessese 01.01.1984 tarihinde çalışmalarına başlamıştır.

GÜNEY EGE LİNYİT SAHALARININ COĞRAFİK KONUMLARI



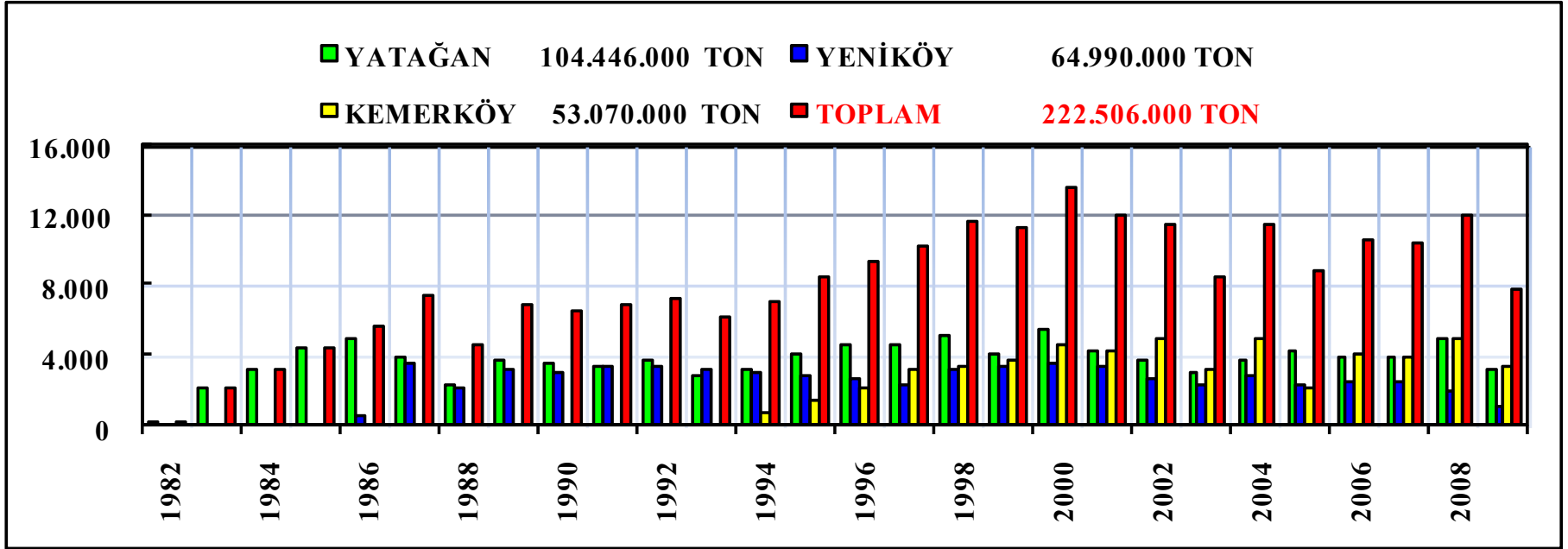
MUĞLA YÖRESİ LİNYİT REZERVLERİNİN SEKTÖREL DAĞILIMI



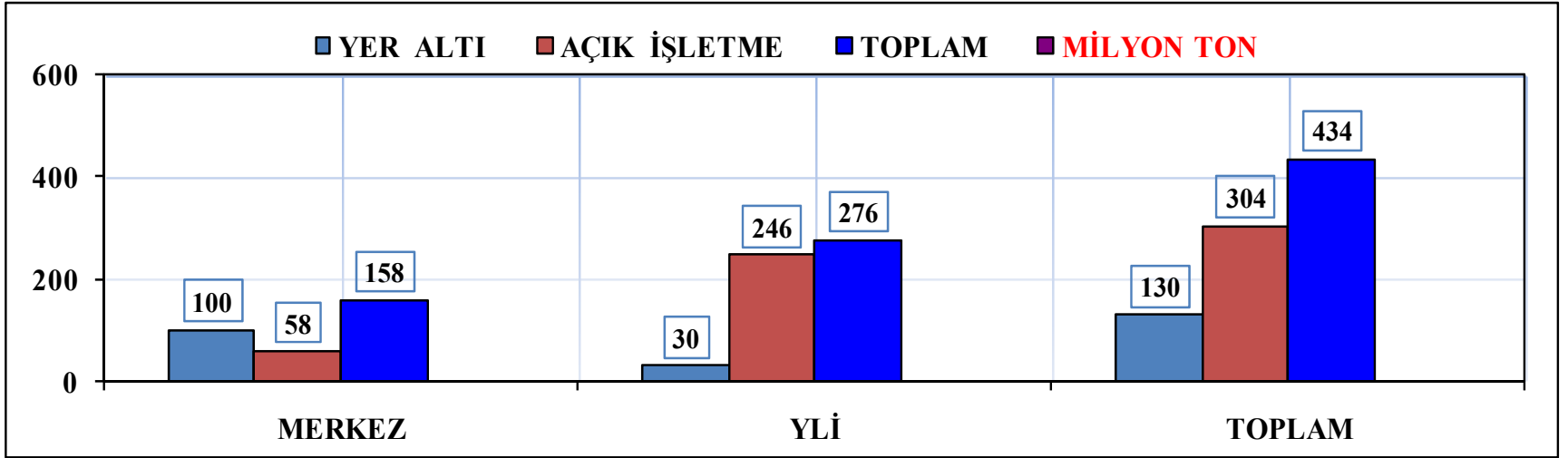
YÜRÜTÜLEN PROJELER

PROJE ADI	KAPASİTE TON/YIL	TERMİK SANTRALIN KURULU GÜCÜ	KÖMÜR KULLANIM KAPASİTESİ TON/YIL	2009 YILI SATIŞ PROGRAMI	
				TERMİK TON	TESHİN TON
YATAĞAN PROJESİ	3.500.000	420 MW	3.120.000	2.076.000	
TINAZ - BAĞYAKA PROJESİ	1.850.000	210 MW	1.725.000	1.577.340	
SEKKÖY- İKİZKÖY PROJESİ	4.100.000	420 MW	3.750.000	1.961.040	
HÜSAMLAR PROJESİ	5.700.000	630 MW	5.000.000	4.365.039	
MÜESSESE TOPLAMI	15.150.000	1680 MW	13.595.000	9.979.419	0

TERMİK SANTRALLARIN ALDIĞI KÖMÜR MİKTARLARI

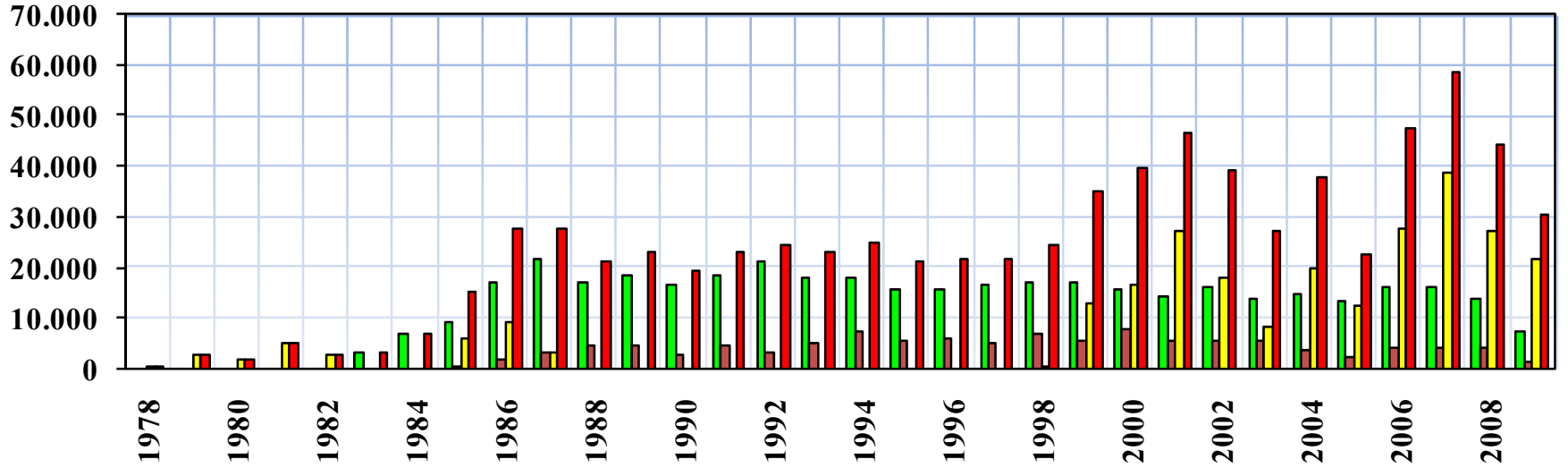


KALAN REZERV MİKTARLARI

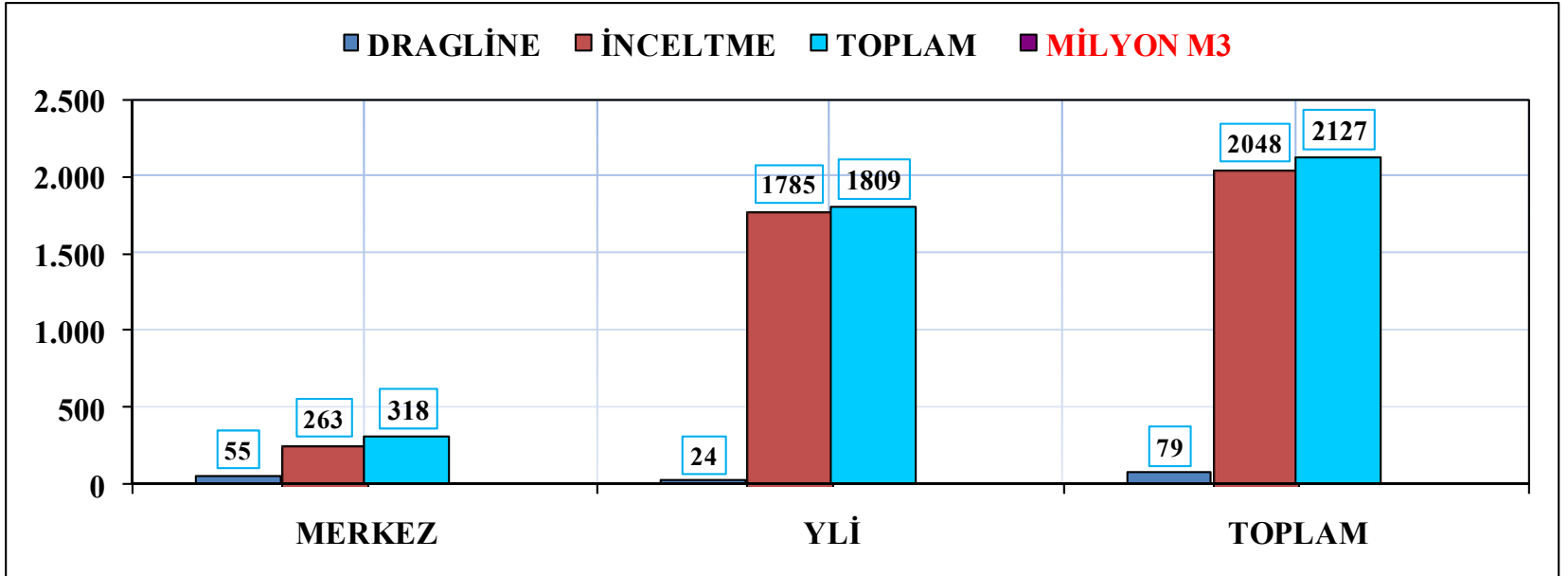


YAPILAN DEKAPAJ MİKTARLARI

■ İNCELTME 404.764.000 M³ ■ DRAGLINE 107.366.000 M³
■ YÜKLENİCİ 259.477.000 M³ ■ TOPLAM 771.607.000 M³

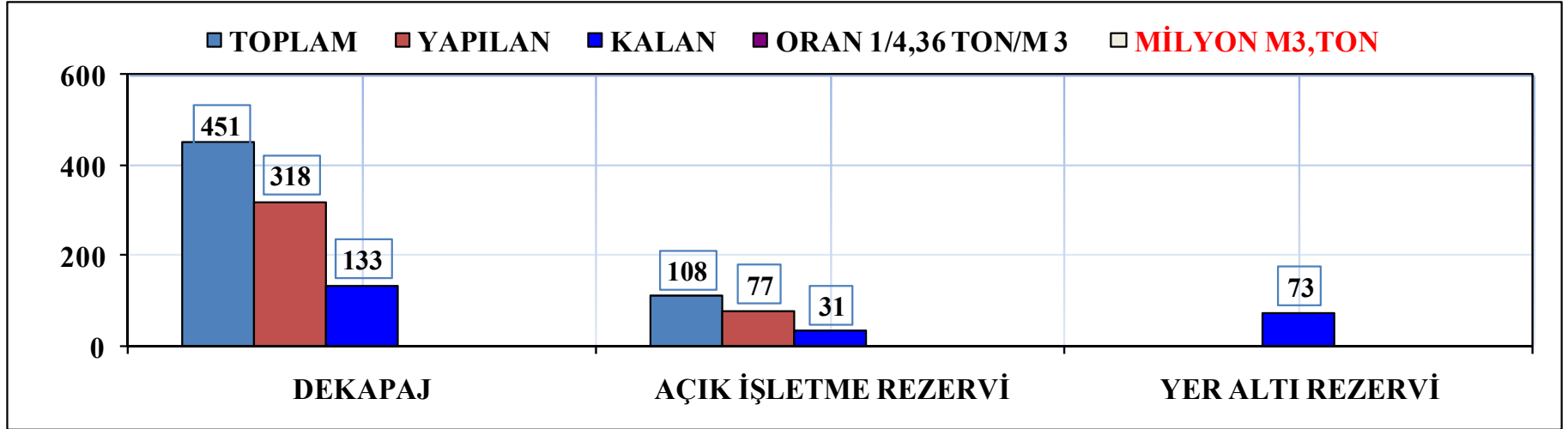


KALAN DEKAPAJ MİKTARLARI



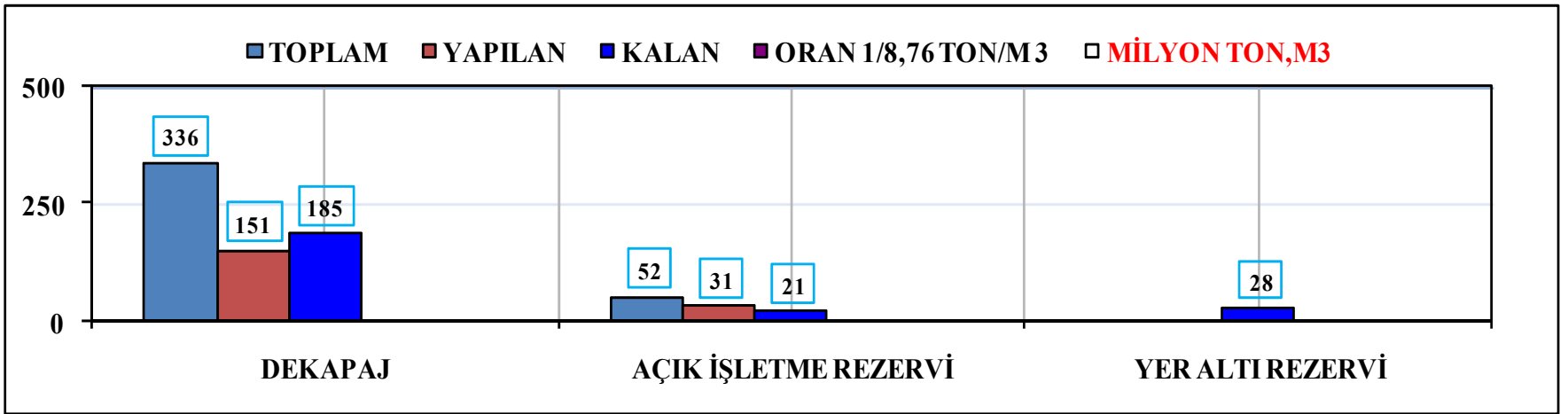
GELİ MUĞLA - YATAĞAN PROJESİ

YATAĞAN TERMİK SANTRALİNİN 420 MW GÜCÜNDEKİ 2 ÜNİTESİNİ BESLER



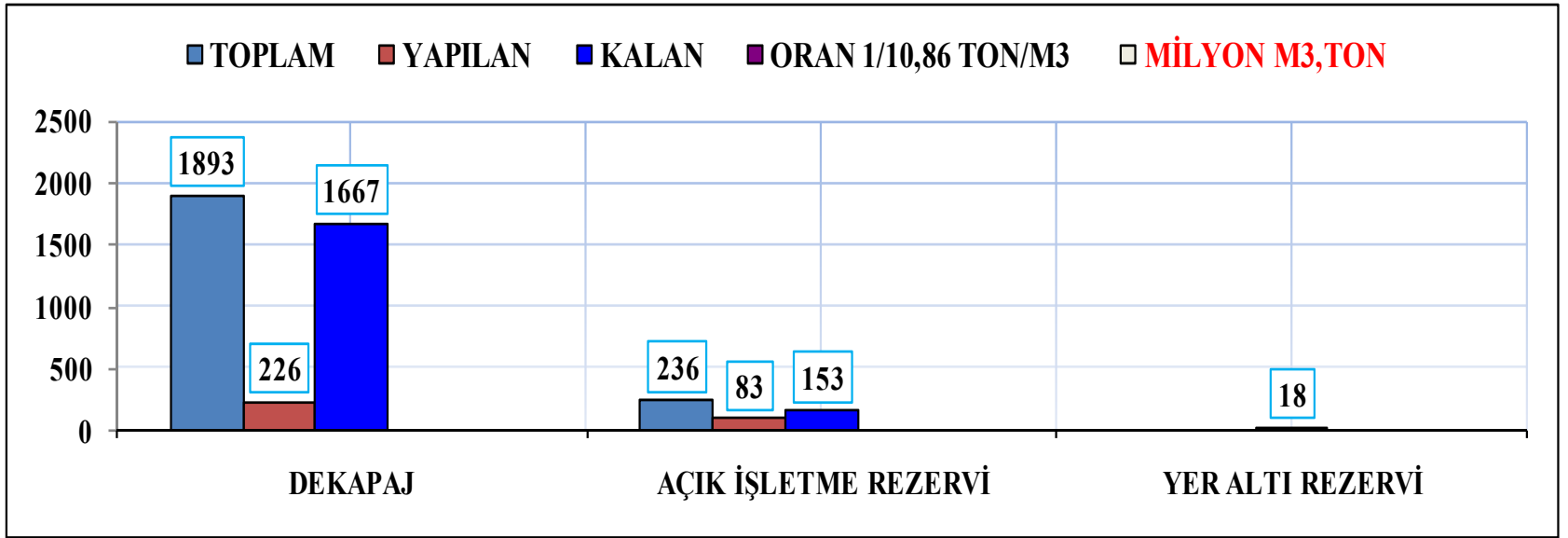


GELİ TİNAZ - BAĞYAKA PROJESİ
YATAĞAN TERMİK SANTRALİNİN 210 MW GÜCÜNDEKİ BİR ÜNİTESİNİ BESLER



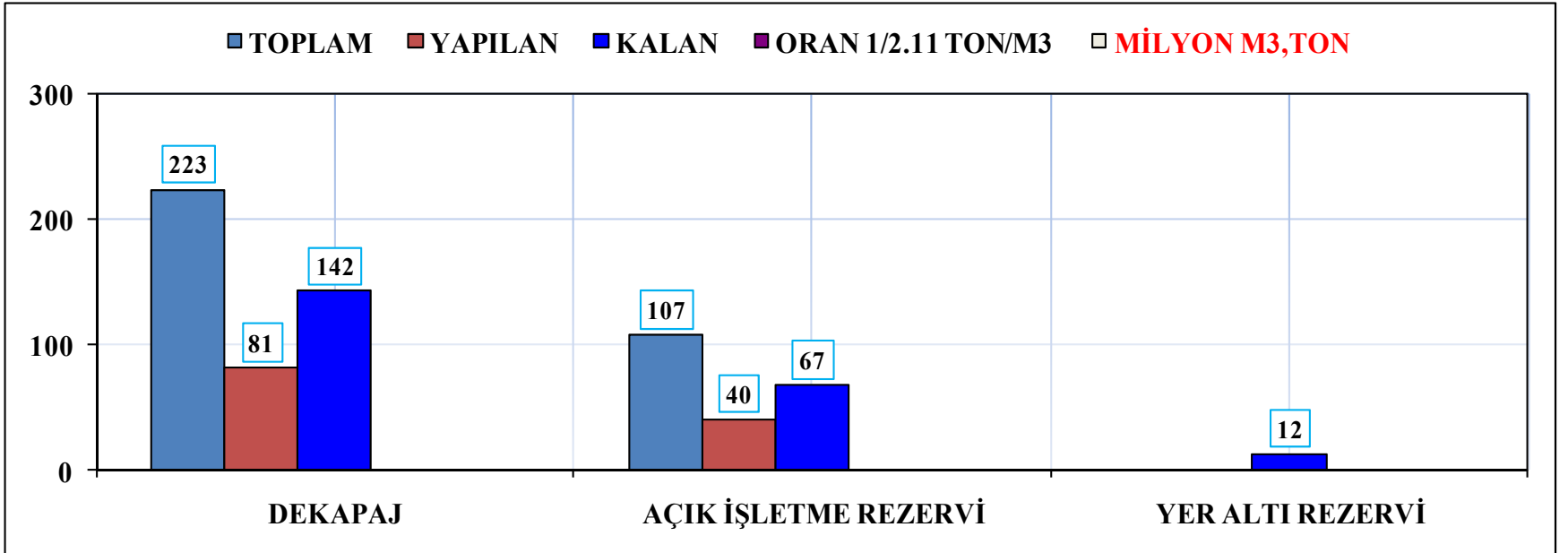


GELİ SEKKÖY - İKİZKÖY PROJESİ
420 MW GÜCÜNDEKİ YENİKÖY TERMİK SANTRALİNİ BESLER





GELİ HÜSAMLAR - ÇAKIRALAN PROJESİ
630 MW GÜCÜNDEKİ KEMERKÖY TERMİK SANTRALİNİ BESLER







AĞAÇLANDIRMA FAALİYETLERİ



Madencilik faaliyetleri sonucunda tahrip edilen doğanın yeniden kazanılarak sonraki nesillere daha g¼zel ve yaşanabilir bir evre bırakmak adına, ağaçlandırma faaliyetleri 1991 yılında başlamıştır.

Ağaçlandırılan toplam alan

638.9 Hektar

Dikilen toplam ağaç

1.379.109 adet.



KÖMÜR ÜRETİMİ



ELEKTRİK ÜRETİMİ

ESKİHİSAR AÇIK İŞLETMESİ

Eskihisar
açık
işletmesinde
ağaçlandırma
çalışmaları
1991
yılında
başlamıştır.

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
1991	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	83,0	250.000
		KARASERVİ		16.000
1993	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	42,0	138.000
		AYLANTLUNS		14.000
1995	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	22,0	25.000
		İĞDE		5.000
		DİŞBUDAK		200
		AKÇAĞAÇ		200
		FISTIK ÇAMI		480
1995	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	5,8	9.216
1996	İÇ DÖKÜM	AKASYA	5,2	1.500
		M. AKASYA		205
		DİŞBUDAK		226
		AKÇAĞAÇ		314
		FISTIK ÇAMI		23
		KARASERVİ		52
		LİĞİSTRİUM		80
		ZEYTİN		10,6
İNCİR	2,3	750		
1997	İÇ DÖKÜM	AKASYA	7,1	40.000
1998	İÇ DÖKÜM	AKASYA	3,0	14.000
1999	İÇ DÖKÜM	AKASYA	TAMAMLAMA	8.200
1999	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	TAMAMLAMA	250

YILI	SAHA ADI	AĞAÇ CİNSİ	ALANI (Ha)	ADEDİ
2000	İÇ DÖKÜM	AKASYA	10,0	15.000
		FISTIK ÇAMI	4,4	5.000
		KARASERVİ	0,7	1.000
2002	İÇ DÖKÜM	AKASYA	12,1	20.000
2003	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	2,0	500
2004	İÇ DÖKÜM	AKASYA	20,0	45.000
2004	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	30,3	6.060
2005	İÇ DÖKÜM	AKASYA	23,2	58.000
2005	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	12,7	2.540
2006	SİTE	FISTIK ÇAMI	TAMAMLAMA	2.000
	DIŞ DÖKÜM	ZEYTİN	TAMAMLAMA	250
	İÇ DÖKÜM	ZEYTİN	23,7	4.750
2007	İÇ DÖKÜM	AKASYA	20,0	50.000
2008	İÇ DÖKÜM	AKASYA	6,0	15.000
2009	İÇ DÖKÜM	CEVİZ	1,5	218
		ZEYTİN	1,7	350
TOPLAM			349.3	751.464

DIŞ DÖKÖM SAHALARI

Dış döküm sahalarına bakımı kolay olan ve hızlı gelişen akasya türü ağaçlar dikilmiştir. Bunun yanında deneme amaçlı iğde, fıstık çamı, incir, badem, karaservi gibi türler denenmiş ve iyi sonuçlar alınmıştır.



ŞEV YAMAÇLARINA DİKİLEN AKASYA AĞAÇLARI



AĞAÇLANDIRMA SAHASINDA YAPILAN ÜRETİM FAALİYETLERİ



İÇ DÖKÜM SAHALARI

İç döküm sahalarına yöremizin en yaygın ve ekonomik değeri yüksek olan zeytin ağaçları dikilmiş ve olağan üstü başarılı olmuştur.

Bu güne kadar 84.7 hektar alana 17.390 adet zeytin dikilmiştir. Bundan böyle düz arazilere zeytin dikimine devam edilecektir. 2009 yılı ürün sezonunda zeytinlerden 5.5 ton çok kaliteli zeytin yağı elde edilmiştir.

Mülkiyeti Müessese Müdürlüğümüze ait olan ve önceki yıllarda akasya dikilen 17.0 Ha. alana sahip akasyalar, 2009 yılı başında kesilmiş ve yıl sonunda zeytin dikimi yapılacaktır.

Ağaçlandırılan alanlarda kendiliğinden çıkan ve gelişmesi mükemmel olan ceviz ağaçları göz önünde bulundurularak 2009 yılı dikim sezonunda 1.5 Ha.alana 218 adet ceviz fidanı dikilmiştir.

İÇ DÖKÜM SAHALARI İLK DURUMU VE ZEYTİNLERİN DİKİLMESİ



İÇ DÖKÜM SAHALARINA ZEYTİNLERİN DİKİLMESİ



İÇ DÖKÜM SAHALARINA DİKİLEN ZEYTİNLERİN GELİŞME AŞAMALARI



İÇ DÖKÜM SAHALARINDA OLUŞTURULAN ZEYTİNLİKLER



İÇ DÖKÜM SAHALARINDA OLUŞTURULAN ZEYTİNLİKLER



İÇ DÖKÜM SAHALARINDA YETİŞTİRİLMİŞ ZEYTİNLER



KAMULAŐTIRMA SAHALARINDAKİ ZEYTİNLERİN YENİ YERLERE GÖÇÜRÜLMESİ

**Kamulaőtırılan
arazilerdeki
zeytin ağaçları
kesilip
atılmamaktadır.**

**Zeytin
ağaçları sahipleri
veya
Müessese
Müdürlüğümüzce
başka yerlere
dikilmektedir.**

**Bu yöntemle dikilen
ağaçların
tamamı
kazanılmaktadır.**



HEDEF
İÇ DÖKÜM SAHALARINA
100.000 ADET ZEYTİN
DİKMEKTİR

1996 yılından bu yana toplam 85.0 hektar alana 18.300 adet zeytin fidanı dikilmiştir.

GELİ
Müessese Müdürlüğünün hedefi,
10 yıl içinde 100.000 adet
zeytin ağacı dikmektir.

İÇ DÖKÜM SAHASINA DİKİLEN FISTIK ÇAMLARI



DOĞAL OLARAK YETİŞMİŞ VE YENİ DİKİLMİŞ CEVİZ AĞACI



**AKASYALARI KESİLEREK ZEYTİN DİKMEYE
HAZIR HALE GETİRİLEN DIŞ DÖKÜM SAHASI**



ZEYTİN - BADEM - İNCİR - İĞDE AĞAÇLARI



TINAZ AÇIK İŞLETMESİ AĞAÇLANDIRMA SAHALARI

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (Ha)	ADEDİ
1996	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	56,0	160.000
1997	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	10,0	40.000
2006	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	6.8	17.000
2007	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	20.0	50.000
2008	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	14.0	35.000

TC



İKİZKÖY AÇIK İŞLETMESİ AĞAÇLANDIRMA SAHALARI

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
1999	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	28,0	31.000
2000	DIŞ DÖKÜM	FIS .ÇAMI	8,0	11.000
2000	DIŞ DÖKÜM	KIZIL ÇAM	2,0	3.000
		MAZI		100
2002	DIŞ DÖKÜM	ZEYTİN	2,0	250
2003	DIŞ DÖKÜM	İNCİR		45
2006	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	10,0	25.000
TOPLAM			50,0	70.395



**SEKKÖY AÇIK İŞLETMESİ
AĞAÇLANDIRMA SAHALARI**

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
1993	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	51,0	57.000
1995	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	41,0	45.000
2006	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	40,0	100.000
TOPLAM			132,0	202.000



HÜSSAMLAR AÇIK İŞLETMESİ AĞAÇLANDIRMA SAHALARI

YILI	SAHA ADI	CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
2004	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	6,0	7.000
2005	DIŞ DÖKÜM	ZEYTİN	2,0	1.250
2005	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	8,0	15.000
2008	DIŞ DÖKÜM	AKASYA	12,0	30.000
TOPLAM			28,0	53.250



**CİNSLERİNE GÖRE DİKİLEN
TOPLAM AĞAÇ MİKTARLARI**

CİNSİ	ALANI (HA)	ADEDİ
AKASYA	535.0	1.294.784
M.AKASYA		205
KARA SERVİ	0.7	17.052
AYLANTLUNS		14.000
İĞDE		5.000
DİŞBUDAK		426
AKÇA AĞAÇ		514
FISTIK ÇAMI	12.4	18.503
KIZIL ÇAM	2.0	3.000
LİĞİSTRİUM		80
MAZI		100
ZEYTİN	85	18.300
İNCİR	2.3	795
CEVİZ	1.5	218
TOPLAM	638.9	1.379.109

KÜLTÜREL FAALİYETLER



STRATONİKEİA ŞEHİR KAPISI



LAGİNA GİRİŞ KAPISI

YER ALTI KAYNAKLARIMIZI MİLLİ EKONOMİYE KAZANDIRMAK
ÜLKEMİZİN ENERJİ İHTİYACINI YERLİ KAYNAKLARIMIZDAN
KARŞILAMAK İÇİN YÜRÜTÜLEN MADENCİLİK FAALİYETLERİNİN
YANI SIRA ,

DiğER ÇOK ÖNEMLİ BİR FAALİYETİMİZ, ÜLKEMİZİN TARİHİ VE
KÜLTÜREL DEĞERLERİNİ KORUMAK İNSANLIĞIN ORTAK
MİRASI OLAN ESKİ ESERLERİ TAHRİP ETMEDEN ORTAYA
ÇIKARMAK VE GEZİ TURİZMİNE KATKI SAĞLAMAKTIR.

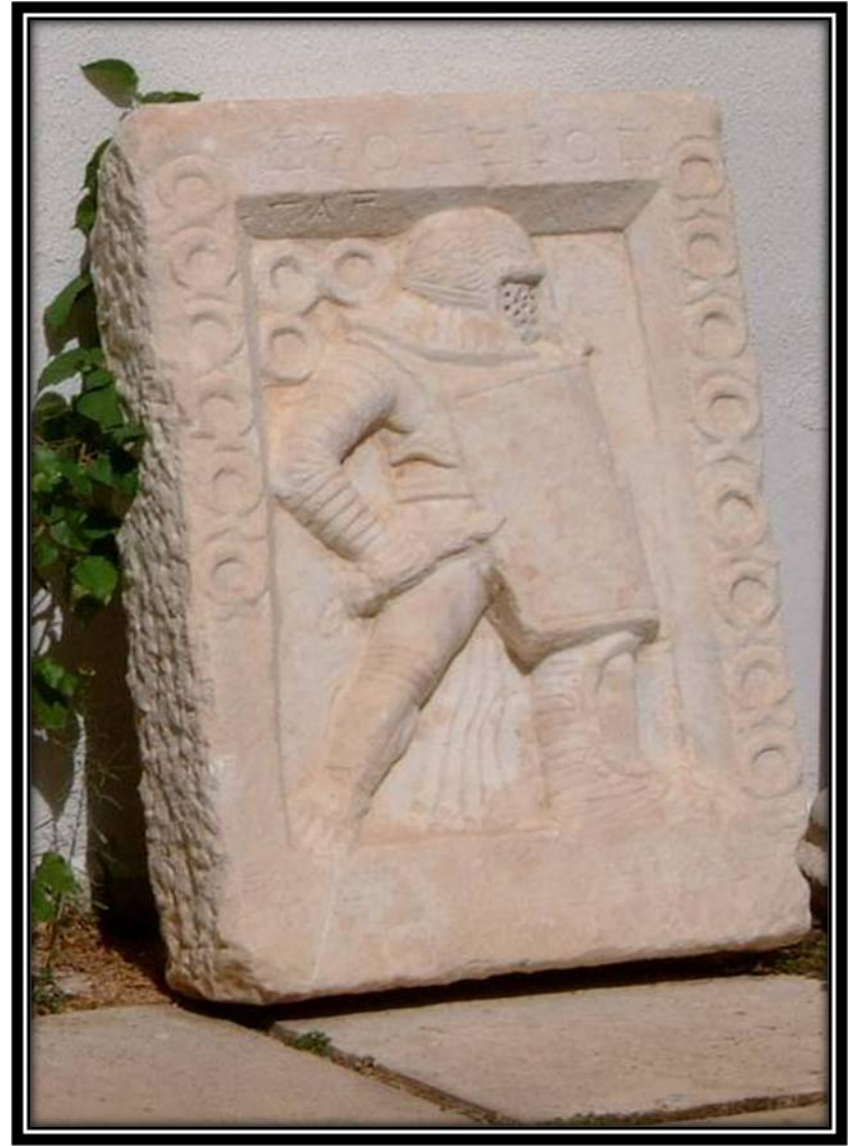
DEKAPAJ FAALİYETLERİ SIRASINDA ORTAYA ÇIKMASI MUHTEMEL TARİHİ VE KÜLTÜREL ESERLERE ZARAR VERMEMEK İÇİN , ŞÜPHELİ OLAN YERLERDE, ÇALIŞMALAR DURDURULARAK , KAZI BAŞKANI HABERDAR EDİLMEKTEDİR.

KAZI , KURTARMA VE TEMİZLEME ÇALIŞMALARI SIRASINDA HER TÜRLÜ DESTEK SAĞLANMAKTADIR .

**DEKAPAJ SAHASINDAN ÇIKAN GLADYATÖR HEYKELLERİ
MUĞLA MÜZESİNDE SERGİLENMEKTEDİR**



GLADYATÖR HEYKELLERİ



A photograph of a traditional wooden building with a prominent tower, overlaid with the text "RESTORASYON FAALİYETLERİ". The building features a light-colored facade, arched windows, and a large wooden structure with a tiled roof. The text is written in a stylized, outlined font.

*RESTORASYON
FAALİYETLERİ*

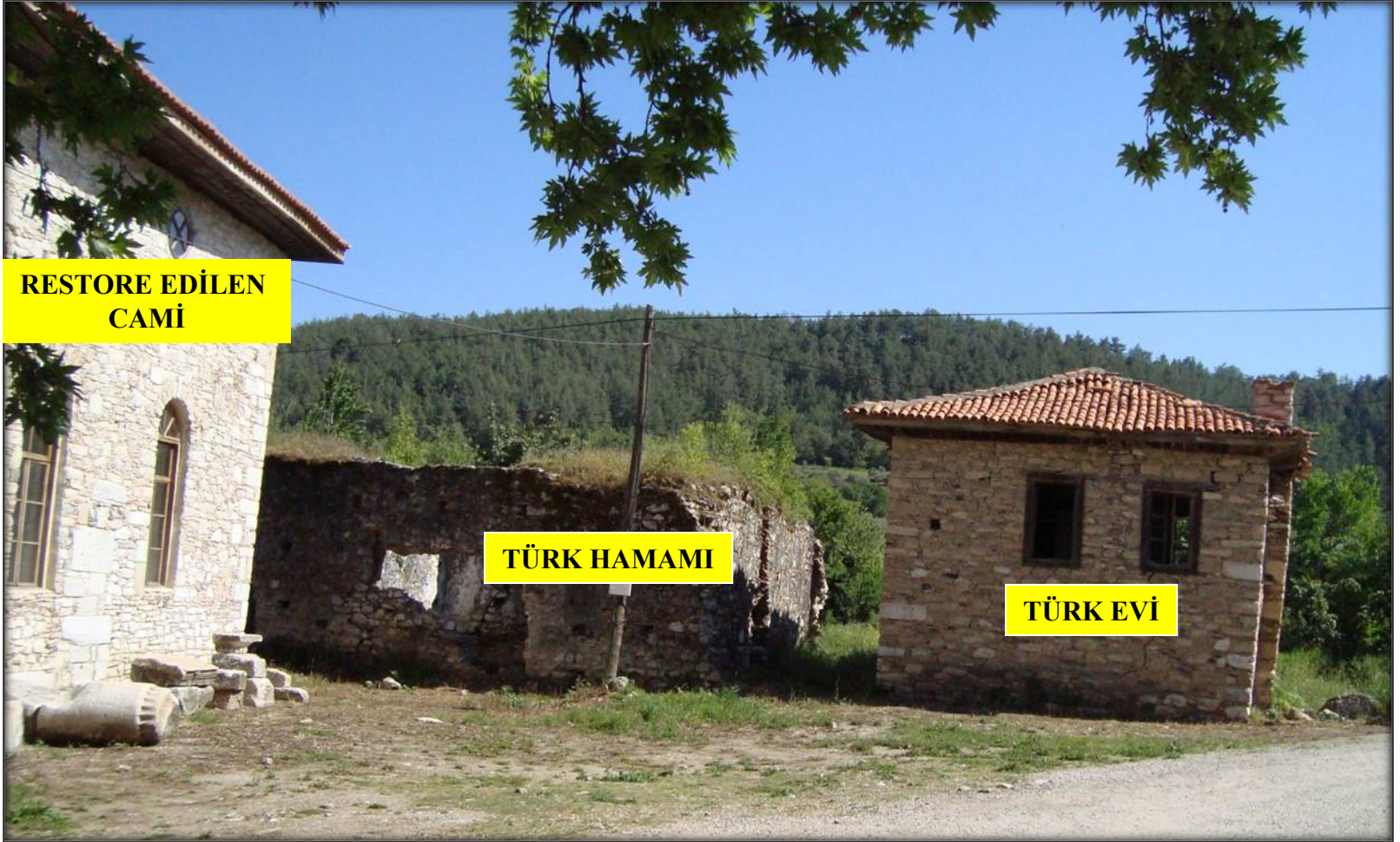
**ESKİHİSAR KÖYÜNDE (STRATONİKEİA) BULUNAN
ŞABAN AĞA CAMİSİ**



ŞABAN AĞA CAMİSİNİN RESTORE EDİLMİŞ HALİ



RESTORE EDİLECEK TÜRK EVİ VE HAMAMI



RESTORE EDİLEN
CAMİ

TÜRK HAMAMI

TÜRK EVİ

**BENİ SABIRLA DİNLEDİĞİNİZ İÇİN
TEŞEKKÜR EDER
SEVGİ VE SAYGILAR SUNARIM.**