

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ

SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
1	GÜZELHİSAR BARAJI			■	TÜRKİYE İzmir	TOPRAK + KAYA DOLGU	89	-			■			1975-1978	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
2	DOĞANCI BARAJI (Selahattin Saygı)			■	TÜRKİYE Bursa	KAYA DOLGU	82	-			■			1975-1978	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
3	KÜLTEPE BARAJI		■		TÜRKİYE Kırşehir	TOPRAK DOLGU	42.7	-			■			1976-1978	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
4	İVRİZ BARAJI		■	■	TÜRKİYE Konya	TOPRAK DOLGU	45	-			■			1976-1978	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
5	SEVİŞLER BARAJI		■		TÜRKİYE Manisa	TOPRAK DOLGU	65	-			■			1977-1978	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
6	KALECİK BARAJI		■		TÜRKİYE Osmaniye	KAYA DOLGU	80	-			■			1977-1978	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
7	KIZILDERE BARAJI VE KÖKLÜCE HES	■	■		TÜRKİYE Tokat	TOPRAK + KAYA DOLGU	50	90			■			1975-1978	Derivasyon-Dipsavak, Dolusavak, Enerji Su Alma Yapısı, Enerji Tünel Kazı, İksa ve Kısmi Kaplama ile Denge Bacası	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
8	KAYABOĞAZI BARAJI		■		TÜRKİYE Kütahya	TOPRAK + KAYA DOLGU	45	-			■			1976-1979	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
9	ALTINKAYA BARAJI VE HES	■		■	TÜRKİYE Samsun	KAYA DOLGU	195	700			■			1976-1979	Batardolar, Derivasyon Yapıları (kapak dahil)	EPDC, SU-İŞ, TMB	DSİ
10	DERBENT BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Samsun	KAYA DOLGU	37	56			■			1976-1979	Dolusavak, Derivasyon ve Enerji Su Alma Yapıları	EPDC, SU-İŞ, TMB	DSİ
11	KOVALI BARAJI		■		TÜRKİYE Kayseri	TOPRAK DOLGU	48.5	-			■			1977-1979	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
12	OYMAPINAR BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Antalya	BETON KEMER	185	540			■			1979-1981	Baraj Kreti, Kuyruk Suyu Çıkış Yapısı, Şalt Sahası (inşaat)	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
13	KOÇKÖPRÜ BARAJI VE HES	■	■		TÜRKİYE Van	KAYA DOLGU	60	8.5		(2)	(1)		(1) 1979-1981 (2) 1986-1987	(1) Baraj Gövdesi Hariç Tamamı (2) Enerji Üniteleri ve HES	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit	
14	ALTINKAYA BARAJI VE HES	■		■	TÜRKİYE Samsun	KAYA DOLGU	195	700			■			1979-1981	Derivasyon Yapıları	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit

- Firmamız 1964 yılından başlayarak baraj ve HES konusunda çalışmaktadır. Bu listede sadece 1975 yılından sonra yer alan hizmetleri belirtilmiştir.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLUK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
15	KAYRAKTEPE BARAJI VE HES	■		■	TÜRKİYE Mersin	KAYA DOLGU	196	420		■				1980-1982	Batardolar, Derivasyon, Dipsavak Yapıları, Gövde, Dolusavak, Enerji Su Alma Yapısı, Şalt Sahası	EPDC, SU-İŞ, TMB	EİEİ
16	AĞÇAŞAR BARAJI		■		TÜRKİYE Kayseri	TOPRAK DOLGU	30	-			■			1977-1985	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
17	MANAVGAT BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Antalya	TOPRAK DOLGU	31	40			■			1983-1986	Gövde ve Hidromekanik Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	KEPEZ Elk. A.Ş., Müteahhit
18	BÜYÜKÇEKMECE BARAJI			■	TÜRKİYE İstanbul	TOPRAK DOLGU	11.4	-			■			1984-1986	Dolusavak	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
19	ÇATÖREN BARAJI		■		TÜRKİYE Eskişehir	TOPRAK DOLGU	45	-			■			1984-1986	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
20	SEKKÖY BARAJI			■	TÜRKİYE Muğla	TOPRAK DOLGU	40	-		■	■			1985-1986	Tamamı	MÜSTAKİLEN	TEK, Müteahhit
21	LAMAS III VE IV H. ELK. KADEMELERİ	■			TÜRKİYE Mersin	NEHİR SANTRALI	40	IIIA 9.35 IIIB 9.35 IV 22.95	■					1986-1987	Tamamı	MÜSTAKİLEN	TGT
22	BOYABAT BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Sinop	BETON AĞIRLIK	195	510		■				1985-1987	Santral Binası Kontrol Binası ve Yollar	EPDC, SU-İŞ, TMB	DSİ
23	KAPULUKAYA BARAJI VE HES	■		■	TÜRKİYE Kırıkkale	TOPRAK DOLGU	63	51			■			1979-1987	Derivasyon-Dipsavak, Dolusavak, Enerji Yapıları	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
24	KILIÇKAYA BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Tokat	KAYA DOLGU	140	120			■			1980-1987	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
25	MENZELET BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE K.Maraş	KAYA DOLGU	150.5	120			■			1980-1987	Tamamı (Gövde için Revizyon Projesi verildi)	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
26	ALTINKAYA BARAJI VE HES	■		■	TÜRKİYE Samsun	KAYA DOLGU	195	700			■	■		1982-1988	Müşavirlik, Kontrolluk Hizmetleri	EPDC, SUIŞ, TMB	DSİ
27	ADIGÜZEL BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Denizli	KAYA DOLGU	145	61			■			1982-1987	Enerji Üniteleri ve HES	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
28	KARACAÖREN BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Burdur	TOPRAK DOLGU	95	32			■			1982-1987	Enerji Üniteleri ve HES	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
29	YAHYASARAY BARAJI		■		TÜRKİYE Yozgat	TOPRAK DOLGU	51	-			■			1984-1987	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
30	ÇAVDARHISAR BARAJI		■		TÜRKİYE Kütahya	TOPRAK DOLGU	51	-			■			1985-1987	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
31	POLAT BARAJI		■		TÜRKİYE Malatya	KAYA DOLGU	56	-			■			1985-1987	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
32	EĞREKKAYA BARAJI		■	■	TÜRKİYE Ankara	TOPRAK DOLGU	100	-			■			1985-1987	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
33	ÜRKMEZ BARAJI		■	■	TÜRKİYE İzmir	TOPRAK DOLGU	38	-			■			1985-1987	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
34	ÇAT BARAJI		■		TÜRKİYE Adıyaman	TOPRAK+ KAYA DOLGU	74	-			■			1985-1987	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
35	AHMETLER BARAJI			■	TÜRKİYE Muğla	TOPRAK+ KAYA DOLGU	52	-		■	■			1985-1987	Tamamı	MÜSTAKİLEN	TEK, Müteahhit
36	HANAY KÜL BARAJI			■	TÜRKİYE Muğla	KAYA DOLGU	65	-		■	■			1985-1987	Tamamı	MÜSTAKİLEN	TEK, Müteahhit
37	SARİMEHMET BARAJI		■		TÜRKİYE Van	TOPRAK DOLGU	62.5	-			■			1987-1991	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
38	KÜRE-ÇATAK BARAJI			■	TÜRKİYE Kastamonu	KAYA DOLGU	35	-		■	■			1990-1991	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
39	GAYT BARAJI		■		TÜRKİYE Bingöl	TOPRAK DOLGU	36.5	-			■			1990-1991	Dolusavak	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
40	ÇAMGAZİ BARAJI		■		TÜRKİYE Adıyaman	TOPRAK DOLGU	45	-			■			1990-1991	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
41	KARACAÖREN II HES	■	■		TÜRKİYE Burdur	BETON AĞIRLIK	49	47			■			1989-1991	Gövde, Mekanik ve Şalt Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	KEPEZ Elk. A.Ş., Müteahhit
42	ÇAMALAN BARAJI		■		TÜRKİYE Ankara	TOPRAK DOLGU	42.5	-		■	■			1991-1992	Tamamı YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
43	KOVADA III HES	■			TÜRKİYE Isparta	NEHIR SANTRALI	-	5	■	■				1991-1992	YİD için Yapılabilirlik ve Kesin Proje	MÜSTAKİLEN	GÖKDERE A.Ş.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

YİD : Yap - İşlet - Devret Modeli

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
44	ARMAĞAN BARAJI		■		TÜRKİYE Kırklareli	TOPRAK+ KAYA DOLGU	57.25	-			■			1986-1993	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
45	BOYABAT BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Sinop	BETON AĞIRLIK	195	510			■			1991-1993	Derivasyon Tünelleri	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
46	SAZLIDERE BARAJI			■	TÜRKİYE İstanbul	KAYA DOLGU	47	-			■			1991-1993	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
47	YEDİGÖZE BARAJI VE HES	■	■		TÜRKİYE Adana	KAYA DOLGU	131	300	■					1993	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	ATA İnş. A.Ş.
48	BOYABAT BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Sinop	BETON AĞIRLIK	195	510	■					1993	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	ATA İnş. A.Ş.
49	GEZENDE BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Karaman	BETON KEMER	72	150			■			1983-1994	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
50	KIRAZDERE BARAJI			■	TÜRKİYE Kocaeli	KAYA DOLGU	108.5	-			■			1987-1997	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit İzmit Su A.Ş.
51	YENİHAYAT BARAJI			■	TÜRKİYE Çorum	TOPRAK DOLGU	68.3	-			■			1991-1996	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
52	ERFELEK BARAJI			■	TÜRKİYE Sinop	TOPRAK DOLGU	91.5	-			■			1993-1995	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
53	KUZGUN BARAJI VE HES	■	■		TÜRKİYE Erzurum	KAYA DOLGU	120	22.7			■			1985-1997	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
54	DİCLE BARAJI VE HES	■	■		TÜRKİYE Diyarbakır	KAYA DOLGU	87	110			■			1993-2000	HES ve Şalt Tesisleri	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
55	BATMAN BARAJI VE HES	■	■		TÜRKİYE Diyarbakır	TOPRAK+ KAYA DOLGU	85.5	198			■			1986-2000	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
56	KÜRTÜN BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Gümüşhane	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	125	80			■			1986-2001	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit (Kesin proje revizyonu yapılarak tünelli dolusavak yeraltı santrali ve ön yüzü beton kaplı gövde projesi yapıldı.)

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

YİD : Yap - İşlet - Devret Modeli

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
57	PALANDÖKEN BARAJI		■	■	TÜRKİYE Erzurum	TOPRAK DOLGU	49	-			■			1994-2001	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
58	ADATEPE BARAJI		■	■	TÜRKİYE K.Maraş	TOPRAK+ KAYA DOLGU	95	-			■			1995-2003	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
59	ALAKIR I HES	■		■	TÜRKİYE Antalya	KAYA DOLGU	49.5	3.2	■					1995	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	KEPEZ EİK. A.Ş.
60	TAŞOLUK BARAJI		■		TÜRKİYE Çanakkale	KAYA DOLGU	75	-			■			1995-	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
61	ALARAHAN BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Antalya	KAYA DOLGU	190	110	■			■	1995-1996	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	KEPEZ EİK. A.Ş.	
62	GÖKTAŞ BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Adana	KEMER AĞIRLIK	148	270	■					1996	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	ÇUKUROVA ELEKTRİK A.Ş.
63	KÖPRÜ BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Adana	KAYA DOLGU	141	189	■					1996	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	ÇUKUROVA ELEKTRİK A.Ş.
64	ERENLER HES	■			TÜRKİYE Artvin	NEHIR SANTRALI	Regülatör 10	19.2	■					1997	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	ECETUR A.Ş.
65	ÇİNE BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Aydın	(RCC) SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETON	136.5	47.2			■			1995-2010	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, ÖZKAR A.Ş.
66	AKKÖPRÜ BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Muğla	KAYA DOLGU	160	115			■			1995-2010	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
67	OBRUK BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Çorum	KİL ÇEKİRDEKLİ TOPRAK DOLGU	125	202			■			1996-2009	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
68	GÜLBAHAR BARAJI		■	■	TÜRKİYE Bingöl	KUM ÇAKIL DOLGU	67	-			■			1996-2007	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
69	DEMİRÖZÜ BARAJI		■		TÜRKİYE Bayburt	KUM ÇAKIL DOLGU	66	-			■			1996-1997	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
70	BERKE BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Osmaniye	BETON KEMER	201	510				■		1997-2001	Teknik Müşavirlik Kontrollük Hizmetleri	ELTEM-TEK YAPI TEKNİK	ÇUKUROVA ELEKTRİK A.Ş.
71	OYRAK BARAJI		■	■	TÜRKİYE Kastamonu	ZONLU KAYA DOLGU	44	-	■					1997-1999	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

YİD : Yap - İşlet - Devret Modeli

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
72	OBRUCAK BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Kastamonu	ZONLU KAYA DOLGU	76	3	■					1997-1999	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
73	KAVŞAKKAYA BARAJI		■	■	TÜRKİYE Ankara	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	85	-	■					1998-2000	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
74	BAĞIŞTAŞ II HES	■			TÜRKİYE Erzincan	BETON	30	45.6	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	EMT A.Ş.
75	BOLASAN HES	■			TÜRKİYE Antalya	BETON AĞIRLIK REGÜLATÖR	43	82	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	ELTEM-TEK	DEDEMAN + UNIT
76	OTLUCA HES	■			TÜRKİYE Mersin	NEHİR SANTRALI	Regülatör 16	39	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. EMT A.Ş.
77	ALAKÖPRÜ BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Mersin	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	93	26	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. EMT A.Ş.
78	KARAKUZ BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Adana	KAYA DOLGU	70	100	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. EMT A.Ş.
79	ALKUMRU BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Siirt	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	134	222	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. GÜNSAYIL A.Ş.
80	PEMBELİK BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Tunceli	KAYA DOLGU	85	108	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. AKSA A.Ş.
81	ILICA HES	■			TÜRKİYE Kastamonu	NEHİR SANTRALI	Regülatör 13	51.6	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. POLAT YOLYAPI A.Ş.
82	TOR BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Kastamonu	KAYA DOLGU	86	121	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. POLAT YOLYAPI A.Ş.
83	GÜNDOĞMUŞ BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Antalya	KEMER AĞIRLIK	125	105	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. EY ENERJİ A.Ş.
84	ALARAHAN I BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Antalya	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	120	73.4	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. EY ENERJİ A.Ş.
85	ALARAHAN II BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Antalya	(RCC) SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETON	65	66.6	■					1998	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. EY ENERJİ A.Ş.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

YİD : Yap - İşlet - Devret Modeli

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
86	KÖPRÜBAŞI BARAJI VE HES	■		■	TÜRKİYE Kastamonu	KAYA DOLGU	119	74	■				■	1999	Master Plan Revizyonu ve Planlama Raporu	MÜSTAKİLEN	DSİ
87	ÇAY BARAJI VE HES	■		■	TÜRKİYE Kastamonu	KAYA DOLGU	105	35	■				■	1999	Master Plan Revizyonu ve Planlama Raporu	MÜSTAKİLEN	DSİ
88	ANDIRAZ BARAJI VE HES	■		■	TÜRKİYE Kastamonu	ZONLU TOPRAK DOLGU	145	34	■				■	1999	Master Plan Revizyonu ve Planlama Raporu	MÜSTAKİLEN	DSİ
89	AKTAŞ BARAJI VE HES	■		■	TÜRKİYE Kastamonu	ZONLU TOPRAK DOLGU	57	12.5					■	1999	Master Plan Revizyonu Raporu	MÜSTAKİLEN	DSİ
90	ARAÇ BARAJI		■	■	TÜRKİYE Kastamonu	ZONLU TOPRAK DOLGU	58	-					■	1999	Master Plan Revizyonu Raporu	MÜSTAKİLEN	DSİ
91	GİRME BARAJI		■		TÜRKİYE Muğla	ZONLU KAYA DOLGU	71.5	-		■				1999-2000	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
92	GÖKPINAR BARAJI		■		TÜRKİYE Eskişehir	KİL ÇEKİRDEKLİ TOPRAK DOLGU	43.1	-		■				1999-2000	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
93	ÇAL HES	■			TÜRKİYE Denizli	NEHİR SANTRALI	-	2.2		■	■			1999-2000	Tamamı	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. LİMAK
94	BAYIR BARAJI		■		TÜRKİYE Muğla	KAYA DOLGU	49	-			■			1999 -2007	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
95	PAMUK HES	■			TÜRKİYE Mersin	NEHİR SANTRALI	Regülatör 12,5	23		■	■			1999-2001	Tamamı	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. LİMAK / BEST / ENDA
96	SULAKYURT BARAJI		■		TÜRKİYE Kırıkkale	(RCC) SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETON	91.5	-		■				1999-2001	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
97	TORUL BARAJI	■			TÜRKİYE Gümüşhane	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	152	121		■	■			1999-2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ BAYTUR / ÖZDEMİR
98	İKİZDERE BARAJI		■	■	TÜRKİYE Aydın	TOPRAK + KAYA DOLGU	108	-			■			1999 -	Baraj Gövdesi Hariç Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, Müteahhit
99	URUŞ BARAJI		■		TÜRKİYE Ankara	(RCC) SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETON	104.6	-		■				1999-2001	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
100	ELMALI BARAJI, TAŞOBA BARAJI VE BÜYÜKDÜZ HES	■			TÜRKİYE Gümüşhane	BETON KEMER AĞIRLIK KAYA DOLGU	62 93	60		■				1999	Kesin Projeler Ön Raporu Otoprodüktör Modeli	MÜSTAKİLEN	DSİ AGE / CEYLAN

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
101	EŞEN II HES	■			TÜRKİYE Muğla	NEHIR SANTRALI	Regülatör 35	43.4		■	■			1999-2002	Tamamı	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. Göлтаş Enerji A.Ş.
102	DAMLACIK HES	■			TÜRKİYE Kırşehir	NEHIR SANTRALI	Regülatör 5	20.7	■					1999	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. EMT + AKFEN
103	MARMARİS BARAJI	■		■	TÜRKİYE Muğla	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	58	-	■	■	■			1999-2001	Planlama Raporu ile Kesin ve Uygulama Projesi Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ, MARIÇ-BELBİR
104	TAHTAKÖPRÜ BARAJI	■	■	■	AZERBAIJAN Khachmaz	ZONLU TOPRAK DOLGU	25	120	■					1999-2000	Ön Fizibilite	MÜSTAKİLEN	MITSUBISHI CO. (Japonya)
105	DÜZCE-AKSU HES	■			TÜRKİYE Düzce	NEHIR SANTRALI	Regülatör 5	41.6	■					2000	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. Müteahhit
106	GELİNGÜLLÜ HES	■			TÜRKİYE Yozgat	TOPRAK DOLGU	54	1.97	■					2000	Otoprodüktör Modeli Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. SUTA Ltd. Şti.
107	NİKSAR HES	■			TÜRKİYE Tokat	NEHIR SANTRALI	Regülatör	40.1	■					2001	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. Müteahhit
108	AKINCI HES	■			TÜRKİYE Tokat	NEHIR SANTRALI	Regülatör	96.8	■					2001	YİD için Yapılabilirlik Raporu	MÜSTAKİLEN	Enerji ve Tabii Kay.Bak. Müteahhit
109	KOZCAĞIZ BARAJI		■	■	TÜRKİYE Bartın	TOPRAK DOLGU	60.2	-	■				■	2001-2002	Master Plan ve Planlama Raporu	MÜSTAKİLEN	DSİ
110	BAHÇELİK HES	■			TÜRKİYE Kayseri	KAYA DOLGU	65	4.17	■ Rev.	■				2002-2005	Tamamı	MÜSTAKİLEN	MOLU İnş. A.Ş.
111	MACARRETANE BARAJI		■	■	MOZAMBIK Macarretane	NEHIR SANTRALI	Regülatör 4	-			■	■		2002-2009	Hidromekanik Aksam Rehabilitasyonu	TECNICA	ARA-Sul (Mozambik)
112	ALPASLAN II BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Muş	ZONLU KAYA DOLGU	116	200		■				2002-2004	Derivasyon ve Dipsavak Yapıları, Enerji Su Yolu Yapıları	MWH (HARZA)	DSİ
113	SEYRANTEPE BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Elazığ	Merkezi Çekirdekli Kum-Çakıl Dolgu	48.5	48	■ Rev.	■	■			2003-2008	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DARENHES Elektrik Üretimi A.Ş.
114	BAYRAMHACILI BARAJI VE HES	■	■		TÜRKİYE Nevşehir	KAYA DOLGU	60	30	■					2003	Tamamı	MÜSTAKİLEN	SENERJİ Enerji Üretim A.Ş.
115	AKOCAK HES	■			TÜRKİYE Trabzon	NEHIR SANTRALI	-	75	■					2003	Tamamı	MÜSTAKİLEN	NUR Enerji A.Ş.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

YİD : Yap - İşlet - Devret Modeli

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
116	HAMZALI HES	■	■		TÜRKİYE Ankara	KANAL SANTRALI	14	13.8	■					2003-2004	Tamamı	MÜSTAKİLEN	GÜNGÖR Elektrik Üretim A.Ş.
117	OTLUCA HES	■			TÜRKİYE Mersin	NEHİR SANTRALI	15.5	48	■					2004	Tamamı	MÜSTAKİLEN	GÜNGÖR Elektrik Üretim A.Ş.
118	ZİNCİRLİ HES	■			TÜRKİYE Antalya	NEHİR SANTRALI	-	16.3	■					2004	Tamamı	MÜSTAKİLEN	GÜNGÖR Elektrik Üretim A.Ş.
119	ÇAMLICA III HES	■			TÜRKİYE Kayseri	NEHİR SANTRALI	-	25	■					2004	Tamamı	MÜSTAKİLEN	GÜNGÖR Elektrik Üretim A.Ş.
120	SARAÇ BENDİ VE HES	■			TÜRKİYE Sivas	TOPRAK DOLGU	30	10.1	■	■				2004-2005	Tamamı	MÜSTAKİLEN	GÜNGÖR Elektrik Üretim A.Ş.
121	ERBAA HES	■	■		TÜRKİYE Tokat	NEHİR SANTRALI	-	50.4	■					2004	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ETİ Elektrik Üretim A.Ş.
122	CEVİZLİK BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Rize	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	47	96.2	■					2004	Tamamı	MÜSTAKİLEN	FERNAS İnşaat Ltd. Şti.
123	AKINCI HES	■			TÜRKİYE Tokat	NEHİR SANTRALI	-	96.8	■	■				2004-2005	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ETİ Elektrik Üretim A.Ş.
124	BÜYÜKKARAÇAY BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Hatay	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	105	10.4			■			2005-2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
125	NARLI BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Muğla	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	99.5	70.5	■					2005	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ETİ Elektrik Üretim A.Ş.
126	WADI DAYQAH BARAJI		■	■	UMMAN Muscat	RCC ve Kaya Dolgu RCC: Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj	74 42	- -		■	■			2005- 2014-	Tamamı Tamamı	BVI ve NESPAC	MRMEWR Ministry of Regional Municipalities, Environment and Water Resources
127	ÇAMBAŞI BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Trabzon	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	106	48.2	■					2005	Tamamı	MÜSTAKİLEN	FERNAS Enerji Üretim A.Ş.
128	TATAR BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Elazığ	Merkezi Çekirdekli Kum-Çakıl Dolgu	84	129.5		■	■			2005-2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DAREN HES Elektrik Üretimi A.Ş.
129	AKTAŞ BARAJI		■		TÜRKİYE İzmir	Merkezi Kil Çekirdekli Yarı Geçirimli Dolgu	105	-		■				2006-2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
130	AYVADERE REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Trabzon	NEHİR SANTRALI	Regülatör 12	10	■					2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ATLAS Mad. Taah. ve Deniz Tic. A.Ş.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
131	GÜNEYCE BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Trabzon	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	93	86.2	■					2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ATLAS Mad. Taah. ve Deniz Tic. A.Ş.
132	ÇANKAYA BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Trabzon	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	160	88.3	■					2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ZORLU Enerji Elektrik Üretim A.Ş.
133	KARAKURT BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Kars	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	155	180	■					2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	BİLSEV Enerji Üretim A.Ş.
134	GÖKDERE REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Karaman	NEHİR SANTRALI	Regülatör 7	36.4	■					2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	SEMA Elektrik Üretim ve Tic. A.Ş.
135	PİRİNÇLİ REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Çorum	NEHİR SANTRALI	Regülatör 15	18.7	■					2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DERYA Elektrik Üretimi ve Tic. A.Ş.
136	AKSU-ANAKOL (ÇORUH) BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Erzurum	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	112	120	■					2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	LİMAK Hidroelektrik Santral Yat. A.Ş.
137	ADASU REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Adapazarı	NEHİR SANTRALI	Regülatör 17.5	9.5	■					2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ADASU Enerji A.Ş.
138	ASLANCIK BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Giresun	Blanketli Kum Çakıl + Kaya Dolgu	30	85.3	■					2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.
139	SAYAN REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Adana	NEHİR SANTRALI	Regülatör 12,5	13	■				2006-2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	SEMA Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş.	
140	ULADI BARAJI		■		TÜRKİYE İzmir	Merkezi Çekirdekli Kum-Çakıl Dolgu	86.5	-	■				2006-2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ	
141	YEDİGÖZE BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Adana	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	131	294	■					2006-2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	YEDİGÖZE Elektrik Üretim A.Ş.
142	NİKSAR HES	■	■		TÜRKİYE Tokat	NEHİR SANTRALI	-	40.2	■ Rev.	■	■		2006-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	SELEN Elektrik Üretim A.Ş.	
143	DEREKÖY BARAJI VE DEMİRKAPI HES	■			TÜRKİYE Rize	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	125	111	■				2006	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.	
144	ÇETİN BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Siirt	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	165	244	■				2006-2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	EnBW Kraftwerke A.G. (Almanya)	

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
145	DERELİ REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Giresun	NEHIR SANTRALI	-	49.2	■					2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	BEREKET Enerji Üretim A.Ş.
146	ÇIRAKDAMI REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Giresun	NEHIR SANTRALI	-	49.1	■					2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	BEREKET Enerji Üretim A.Ş.
147	ÇAMLICA BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Artvin	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	98	80.6	■					2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ Enerji Üretim ve Ticaret A.Ş.
148	TUNCA REGÜLATÖRÜ VE HES	■	■		TÜRKİYE Edirne	NEHIR SANTRALI	-	11.68	■		■			2007-2010	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
149	KADINCİK III VE KADINCİK IV HES	■			TÜRKİYE Mersin	NEHIR SANTRALI	-	40 50	■					2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DERYA Elk.Ür.Tic.A.Ş.
150	KEMERÇAYIR REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Trabzon	NEHIR SANTRALI	-	15.5	■ Rev.	■	■			2007-2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.
151	ÜÇHANLAR REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Trabzon	NEHIR SANTRALI	-	11.3	■ Rev.	■	■			2007-2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.
152	ÜÇHARMANLAR REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Trabzon	NEHIR SANTRALI	-	16.6	■ Rev.	■	■			2007-2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.
153	BADEMLİ BARAJI		■		TÜRKİYE İzmir	Merkezi Kil Çek. Kum Çakıl Dolgu	56	-		■				2007-2008	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
154	BURGAZ BARAJI		■		TÜRKİYE İzmir	Merkezi Kil Çek. Kum Çakıl Dolgu	115	-		■				2007-2008	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
155	YALNIZCA REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Karabük	NEHIR SANTRALI	-	14.8	■ Rev.	■	■			2007-2009	Tamamı	MÜSTAKİLEN	Ekber Topal Enerji Üretim Ltd. Şti.
156	ORTAÇAĞ HES	■			TÜRKİYE Trabzon	NEHIR SANTRALI	-	8.00	■ Rev.	■	■			2007-2010	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.
157	SARNIÇ HES	■			TÜRKİYE Artvin	NEHIR SANTRALI	-	24.9	■ Rev.	■	■			2007-2010	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.
158	ERİK HES	■			TÜRKİYE Artvin	NEHIR SANTRALI	-	14.3	■ Rev.	■	■			2010-2010	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.
159	YUMRUTEPE HES	■			TÜRKİYE Giresun	NEHIR SANTRALI	-	13.1	■ Rev.	■	■			2007-2010	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.
160	İKİSU HES	■			TÜRKİYE Giresun	NEHIR SANTRALI	-	43.9	■ Rev.	■	■			2007-2010	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
161	KALECİK HES	■			TÜRKİYE Artvin	NEHİR SANTRALI	-	24.3	■ Rev.	■	■			2007-2009	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.
162	KEPEZKAYA HES	■			TÜRKİYE Karaman	NEHİR SANTRALI	-	28	■ Rev.	■	■			2007-2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnşaat ve Tic. A.Ş.
163	KARACASU BARAJI		■		TÜRKİYE Aydın	KİL ÇEKİRDEKLİ TOPRAK DOLGU	(talvegden) 55	-		■	■			2007-2012	Baraj gövdesi kati ve uygulama projeleri, dolusavak kati projeleri	MÜSTAKİLEN	LİMAK İnşaat San. ve Tic. A.Ş.
164	UZUNÇAYIR BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Tunceli	Kil Çekirdekli Kum-Çakıl Dolgu	(talvegden) 58	74	■ Rev.		■			2007-2012	Santral uygulama projeleri	MÜSTAKİLEN	LİMAK Hidroelektrik Santral Yatırımları A.Ş.
165	ALKUMRU BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Siirt	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	134	222		■	■			2007-2011	Tamamı	MÜSTAKİLEN	LİMAK Hidroelektrik Santral Yatırımları A.Ş.
166	DEREKÖY REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Rize	NEHİR SANTRALI	-	110	■ Rev.	■	■			2007-2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	BESS Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.
167	KELKİT-AKINCI HES	■			TÜRKİYE Tokat	NEHİR SANTRALI	-	96.8	■ Rev.	■	■			2007-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ETİ Elektrik Üretim A.Ş.
168	BEYYURDU BARAJI	■		■	TÜRKİYE Hakkari	RCC: Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj	54	8.71		■				2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
169	ASLANDAĞI BARAJI	■		■	TÜRKİYE Hakkari	RCC: Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj	69	11		■				2007	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
170	AYVALI BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Erzurum	RCC: Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj	171	112.9	■ Rev.	■	■			2007-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ÖZDOĞAN Enerji A.Ş.
171	PEÇENEK BARAJI		■	■	TÜRKİYE Ankara	TOPRAK DOLGU	32.5	-	■		■			2008-2009	Planlama Revizyonu Raporu	AKAR-SU	DSİ
172	ÇİLEKLİTEPE HES	■			TÜRKİYE Giresun	NEHİR SANTRALI	-	23.6	■					2008	Tamamı	MÜSTAKİLEN	CENAY Elk. Ür. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.
173	ARKUN BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Artvin	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	188	231.30				■		2008-	Tamamı	YAPI TEKNİK	DOKA Elektrik Üretim A.Ş.
174	KIZILEV HES	■			TÜRKİYE Giresun	NEHİR SANTRALI	12.5	16.4	■ Rev.	■	■			2008-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	AKSU Mad. San. Ve Elk. Ür.Tic. AŞ.
175	ÖZLÜCE HES	■			TÜRKİYE Erzurum	NEHİR SANTRALI	10	22	■ Rev.	■	■			2008-2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	AKSU Mad. San. Ve Elk. Ür.Tic. AŞ.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
176	SERPİN HES	■			TÜRKİYE Giresun	NEHİR SANTRALI	18	38.7	■ Rev.	■	■			2008-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	AKSU Mad. San. Ve Elk. Ür.Tic. A.Ş.
177	KIRAZLIK HES	■			TÜRKİYE Siirt	NEHİR SANTRALI	-	42.1	■	■	■			2008-2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	BAREN Enerji Üretim San. Ve Tic. A.Ş.
178	SAYAN HES	■			TÜRKİYE Osmaniye	NEHİR SANTRALI	-	12		■				2008-2009	Tamamı	MÜSTAKİLEN	KAREL Elektrik Üretim A.Ş.
179	PERVARİ REGÜLATÖRÜ	■			TÜRKİYE Siirt	NEHİR SANTRALI	-	183.1	■	■	■			2008-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ONK Elektrik Üretim San. ve Tic. A.Ş.
180	BOYABAT BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Sinop	BETON AĞIRLIK	195	510				■		2008-2012	Tamamı	YAPI TEKNİK	BOYABAT Elektrik Üretim ve Tic. Ltd. Şti.
181	AYDINCIK BARAJI		■		TÜRKİYE Manisa	TOPRAK DOLGU	39	-	■					2008-2009	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
182	ADATEPE BARAJI		■		TÜRKİYE K.Maraş	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	89	-	■					2008-2013	Planlama Revizyonu Raporu	HİDRODİZAYN	DSİ
183	KARAKUZ BARAJI		■		TÜRKİYE K.Maraş	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	67	-	■					2008-2013	Planlama Revizyonu Raporu	HİDRODİZAYN	DSİ
184	ÇELENGÖZ GÖLETİ		■		TÜRKİYE Manisa	ZONLU TOPRAK DOLGU	29	-	■					2008-2009	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
185	CİZRE BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Şırnak	KİL ÇEKİRDEKLİ GRANÜLER DOLGU	51.4	240	■					2009-2010	Tamamı	MÜSTAKİLEN	AYDINLI Enerji Üretim ve Tic. A.Ş.
186	BOZKIR BARAJI VE HES	■	■		TÜRKİYE Konya	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	116	15	■	■				2009-2011	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
187	TEFEN HES	■			TÜRKİYE Karabük	NEHİR SANTRALI	-	33		■	■			2009-2014	Tamamı	MÜSTAKİLEN	AKSU Mad. San. ve Elk. Ür.Tic. A.Ş.
188	MENGE BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Adana	Silindirele Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	68	89				■		2009-2012	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ENERJİ SA Enerji Üretim A.Ş.
189	KÖPRÜ BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Adana	Silindirele Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	109	156				■		2009-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ENERJİ SA Enerji Üretim A.Ş.
190	SAYAN REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Osmaniye	NEHİR SANTRALI	-	12		■	■			2009-2011	Tamamı	MÜSTAKİLEN	KAREL Elektrik Üretim A.Ş.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
191	KESKİN BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Siirt	Silindirele Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	205	164	■					2009	Tamamı	MÜSTAKİLEN	NTF İnş. ve Tic. Ltd. Şti.
192	BAĞIŞTAŞ II BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Erzincan	BETON AĞIRLIK	21	49.80				■		2009-	Tamamı	YAPI TEKNİK	AKDENİZLİ Elk. Üretim A.Ş.
193	KIZKAYASI BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Bursa	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	194	130	■	■				2009-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ÇALIK Enerji Üretim ve Mad. A.Ş.
194	BAĞIŞTAŞ I BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Erzincan	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	52	122	■ Rev.	■	■			2009-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	OREN Enerji Elk. Üretim A.Ş.
195	NAMAZGAH BARAJI			■	TÜRKİYE Kocaeli	KAYA DOLGU	25	-	■	■	■			2009-2011	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İSU Genel Müdürlüğü
196	BAYRAM BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Artvin	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	35	90	■	■	■			2009-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	LNS Enerji Üretim San. ve Tic. A.Ş.
197	KEMAH BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Erzincan	BETON AĞIRLIK	96	150	■ Rev.					2009	Tamamı	MÜSTAKİLEN	AK Enerji Elektrik Üretim A.Ş.
198	HİMMETLİ HES	■			TÜRKİYE Adana	NEHİR SANTRALI	-	16				■		2010-	Proje Kontrollüğü	MÜSTAKİLEN	MEM Enerji Elk.Ür. San. ve Tic. A.Ş.
199	GÖKKAYA BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Adana	Silindirele Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	52.3	30	■			■		2010-	Proje Kontrollüğü	MÜSTAKİLEN	MEM Enerji Elk.Ür. San. ve Tic. A.Ş.
200	ÇAYÖNÜ-DERYA REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Diyarbakır	DOLU GÖVDELİ BETON	35.5	34.76	■	■	■			2010-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ERENTUR San. ve Tic. A.Ş.
201	KAYABEYİ BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Ardahan	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	134	77.50	■	■	■			2010-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	PELİN Enerji Yat. Ür. ve Tic. Ltd.Şti.
202	GÖKTAŞ I BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Adana	Silindirele Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	148	130	■			■		2010-	Durum Tespiti ve İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	TSKB + Garanti + Yapı Kredi + İş Bank / BEREKET Enerji Ür.A.Ş.
203	GÖKTAŞ II REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Adana	NEHİR SANTRALI	11	157	■			■		2010-	Durum Tespiti ve İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	TSKB + Garanti + Yapı Kredi + İş Bank / BEREKET Enerji Ür.A.Ş.
204	ÇAKMAK BARAJI		■		TÜRKİYE Edirne	KİL ÇEKİRDEKLİ TOPRAK DOLGU	56	-	■					2010-2012	Planlama Revizyonu Raporu	MÜSTAKİLEN	DSİ

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
205	ŞENYAYLA I REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Diyarbakır	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	40	9.80	■	■	■			2010-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ME-ED Enerji Elk. Ür. Ltd. Şti.
206	ŞENYAYLA II REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Diyarbakır	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	65	15.54	■	■	■			2010-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ME-ED Enerji Elk. Ür. Ltd. Şti.
207	KARGI BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Ankara	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	65	100	■	■	■			2010-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	KARGI Enerji Üretim ve Tic. A.Ş.
208	GÖKBEL I REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Ankara	NEHİR SANTRALI	6	2	■	■	■			2010-2014	Tamamı	MÜSTAKİLEN	GÖKBEL Enerji Elk. Ür. A.Ş.
209	GÖKBEL II REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Ankara	NEHİR SANTRALI	8.3	6.60	■	■	■			2010-2014	Tamamı	MÜSTAKİLEN	GÖKBEL Enerji Elk. Ür. A.Ş.
210	DARAN I REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Karaman	NEHİR SANTRALI	23.15	43.76	■			■		2010-	Durum Tespiti ve İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	Yapı Kredi Bankası KURTSUYU Elk.Ür.A.Ş.
211	DARAN II REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Karaman	NEHİR SANTRALI	13.10	18.54	■			■		2010-	Durum Tespiti ve İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	Yapı Kredi Bankası KURTSUYU Elk.Ür.A.Ş.
212	NOBULEVI BARAJI VE HES	■			GÜRCİSTAN	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	42	27.77	■	■	■			2011-2012	Tamamı	MÜSTAKİLEN	KLK LLC (Kolin / Limak)
213	TSKHIMRA BARAJI VE HES	■			GÜRCİSTAN	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	97	44.62	■	■	■			2011-2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	KLK LLC (Kolin / Limak)
214	ERJİT VE II REGÜLATÖRLERİ VE HES	■			GÜRCİSTAN	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	32 20	32.73	■	■	■			2011-2014	Tamamı	MÜSTAKİLEN	KLK LLC (Kolin / Limak)
215	LECHEKKA BARAJI VE HES	■			GÜRCİSTAN	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	60.50	25.31	■	■	■			2011-2015	Tamamı	MÜSTAKİLEN	KLK LLC (Kolin / Limak)
216	PEMBELİK BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Tunceli	BETON AĞIRLIK	77	130.26		■	■			2011-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DARENHES Elk. Üretim A.Ş.
217	ARTVIN BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Artvin	BETON KEMER AĞIRLIK	180	332	■ Rev.			■		2011-	Durum Tespiti ve İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	Garanti +Yapı Kredi + İş Bank + Vakıf Bank / Doğuş Enerji
218	BALLIKAYA BARAJI			■	TÜRKİYE Adapazarı	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	100	-			■			2011	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
219	TORTUM II REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Erzurum	NEHİR SANTRALI	10	22	■ Rev.			■		2011-	Durum Tespiti ve İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	Yapı Kredi + Akbank NUR-TEK Elekt. Ür. A.Ş.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
220	BİTLİS REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Bitlis	NEHİR SANTRALI	10	52.32	■ Rev.			■		2011-	Durum Tespiti ve İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	Yapı Kredi + Akbank NUVE Elektrik Ür. A.Ş.
221	ARINCIK REGÜLATÖRÜ VE AK HES	■			TÜRKİYE Muş	NEHİR SANTRALI	11	19	■ Rev.			■		2011-	Durum Tespiti ve İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	Yapı Kredi + Akbank ÖZBEY Enerji Ür. A.Ş.
222	KUŞAKLI REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Adana	NEHİR SANTRALI	14.50	20				■		2011-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ENERJİSA Enerji Üretim A.Ş.
223	BURGAZ BARAJI		■		TÜRKİYE İzmir	KİL ÇEKİRDEKLİ KUM ÇAKIL DOLGU	115	-				■		2011-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	LİMAK İnşaat Ticaret ve Sanayi A.Ş.
224	İKİSU BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Giresun	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	101	57.17	■	■	■			2011-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	İC İÇTAŞ İnş. San. ve Tic. A.Ş.
225	KÖROĞLU HES	■			TÜRKİYE Osmaniye	NEHİR SANTRALI	5	9.53	■					2012	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ETKEN Elk. Enerji Üretim Ltd. Şti.
226	OYLAT HES	■			TÜRKİYE Bursa	NEHİR SANTRALI	17	1.94	■					2012	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ETKEN Elk. Enerji Üretim Ltd. Şti.
227	AKBAŞ REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Denizli	NEHİR SANTRALI	5.3	12.26				■		2012-	İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	Yapı Kredi Bank. Merter Tekstil Şb.
228	AKKENT-ÇALKUYUCAK REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Denizli	NEHİR SANTRALI	5.3	13.49				■		2012-	İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	Yapı Kredi Bank. Merter Tekstil Şb.
229	KOÇALI BARAJI		■	■	TÜRKİYE Adıyaman	ÖN YÜZÜ BETON KAPLI KAYA DOLGU	124	-				■		2012-2014	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
230	ÇARDAK BARAJI		■		TÜRKİYE Antalya	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	43.5	-				■		2012-2014	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
231	BEŞPARMAK BARAJI		■	■	TÜRKİYE Aydın	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	45	-				■		2012-2014	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
232	KAYRAKTEPE BARAJI VE HES	■	■	■	TÜRKİYE Mersin	Silindire Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	165	290				■		2012-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	DSİ
233	ALPASLAN II BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Muş	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	116	280				■		2012-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	Alpaslan II Enerji Ür. ve Mad. San. Tic. A.Ş.

- Uygulama Projeleri için açıklayıcı not sayfa 17/17'dedir.

SU-YAPI'NIN 1975 YILINDAN İTİBAREN HİZMET VERDİĞİ BARAJ VE HİDROELEKTRİK SANTRAL TESİSLERİNİN LİSTESİ



SIRA NO.	PROJE ADI	AMACI			BULUNDUĞU ÜLKE	BARAJ TİPİ	TEMELDEN YÜKSEKLİĞİ (m)	KURULU GÜCÜ (MW)	PROJE AŞAMASI					PROJENİN YAPILDIĞI YIL	PROJENİN HANGİ BÖLÜMÜNÜ YAPTIĞI	PROJEYİ HANGİ FİRMALARLA YAPTIĞI	İŞİ VEREN KURULUŞ VE DÜŞÜNCELER
		ENERJİ	SULAMA	MUHTELİF					YAPILABİLİRLİK ÇALIŞMASI	KESİN PROJE	UYGULAMA PROJESİ	KONTROLLÜK MÜŞAVİRLİK	HAVZA MASTER PLANI				
234	YUSUFELİ BARAJI VE HES	■			TÜRKİYE Artvin	ÇİFT EĞRİLİKLİ İNCE BETON KEMER	270	540			■			2013-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	LCK Yusufeli Adi Ortaklığı
235	CİZRE HES	■			TÜRKİYE Şırnak	Silindirele Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	51.4	240	■					2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	NUROL / CENGİZ Ortaklığı
236	BALLIKAYA BARAJI			■	TÜRKİYE Adapazarı	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	97	-			■			2013	Tamamı	MÜSTAKİLEN	YÖNTAŞ İnş. San. ve Tic. A.Ş.
237	CİZRE HES	■			TÜRKİYE Şırnak	Silindirele Sıkıştırılmış Beton Baraj (RCC)	51.4	240	■					2013-2014	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ÇATAK Enerji Elk. Üretim A.Ş.
238	ARADAH BARAJI			■	SUUDİ ARABİSTAN	BETON AĞIRLIK	70.85	-			■			2013-2014	Dipsavak Vana Odası	MÜSTAKİLEN	KİT Müh. ve Mak. Ltd. Şti.
239	SAMI SOYDAM SANDALCIK BRJ. VE HES	■			TÜRKİYE Denizli	KİL ÇEKİRDEKLİ KAYA DOLGU	115	129				■		2013-	Tamamı	MÜSTAKİLEN	ZORLU Hidroelektrik Enerji Üretim A.Ş.
240	GÖKSU REGÜLATÖRÜ VE HES	■			TÜRKİYE Bolu	NEHİR SANTRALI	6.1	16.56				■		2013-	Durum Tespiti ve İnşaat Dönemi Danışmanlık Hizmetleri	MÜSTAKİLEN	Ziraat Bankası A.Ş. Tek-En En.Ür.A.Ş.

1 - FİRMAMIZ 1964 YILINDAN BAŞLAYARAK BARAJ VE HES KONUSUNDA ÇALIŞMAKTADIR. YUKARIDAKİ LİSTEDEN SADECE 1975 YILINDAN SONRA YER ALAN HİZMETLER BELİRTİLMİŞTİR.

2 - DSİ TARAFINDAN İNŞAAT İŞLERİ İHALE EDİLEN VE TARAFIMIZDAN MÜTEAHHİT FİRMAYA UYGULAMA PROJELERİ HAZIRLANAN TESİSLERE AİT İHALE ÖNCESİ PROJELERİ (DSİ TARAFINDAN HAZIRLANMIŞ OLAN PROJELER) GÖVDE DIŞINDA, SADECE HİDROLİK BOYUTLANDIRMAYA DAYANMAKTA OLDUĞUNDAN BU ÜNİTELERİN KESİN PROJELERİ UYGULAMA PROJE ÇALIŞMASI KAPSAMINDA GEREKLİ STABİLİTE, STATİK VE B.A. HESAPLARI YAPILARAK HAZIRLANMAKTADIR. AYRICA UYGULAMA SAFHASINDA ORTAYA ÇIKAN ZEMİN VE MALZEME ŞARTLARIYLA İNŞAAT VE İNŞAAT PROGRAMI İLE İŞLETME ŞARTLARI DOLAYISI İLE PROJELERDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASI SÖZ KONUSU OLMAKTADIR. BU DURUMLARDA SÖZÜ EDİLEN KESİN PROJE REVİZYONLARI SU-YAPI TARAFINDAN HAZIRLANMAKTADIR. UYGULAMA PROJELERİNİN HAZIRLANMASI SAFHASINDA PROJELER, İNŞAATA PARALEL OLARAK VE İŞ YERİNDEKİ GÖZLEMLERİMİZ VE ŞARTLAR DIKKATE ALINARAK GERÇEKLEŞTİRİLMEKTEDİR.

3 - YİD : YAP-İŞLET-DEVRET MODELİ