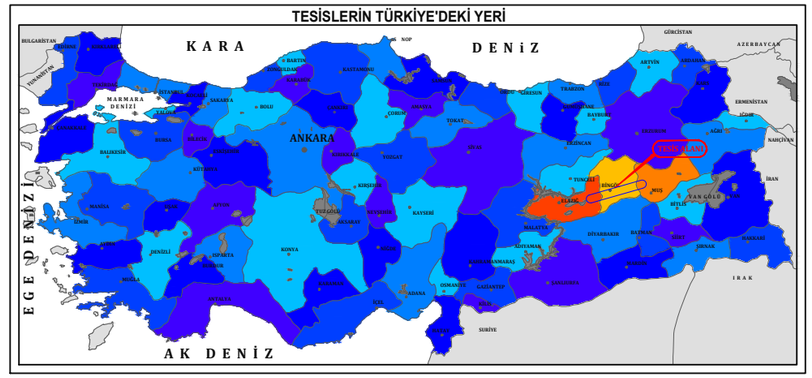
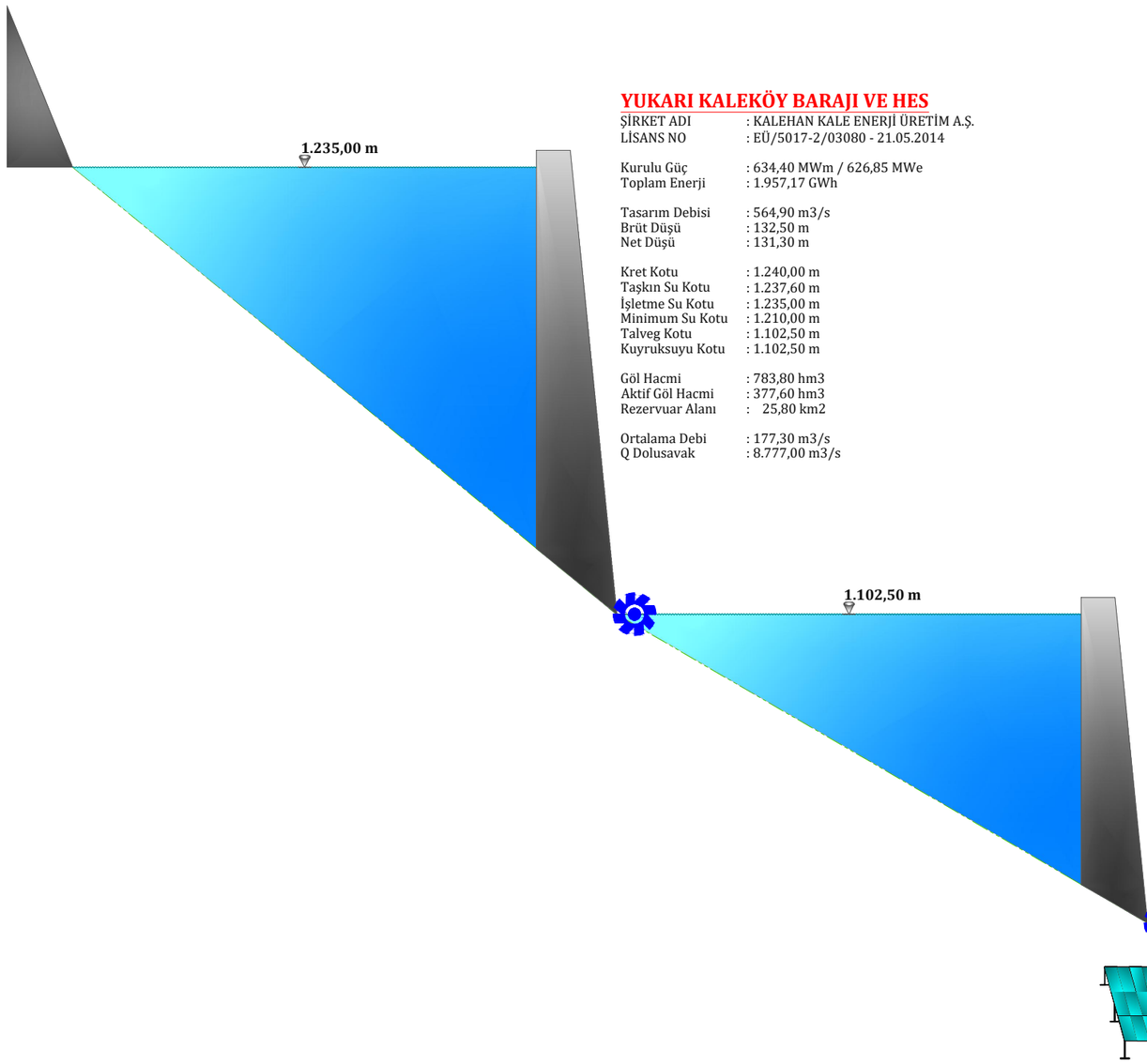
KALEHAN ENERJİ





YUKARI KALEKÖY BARAJI VE HES

ŞİRKET ADI	: KALEHAN KALE ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
LİSANS NO	: EÜ/5017-2/03080 - 21.05.2014
Kurulu Güç	: 634,40 MWm / 626,85 MWe
Toplam Enerji	: 1.957,17 GWh
Tasarım Debisi	: 564,90 m3/s
Brüt Düşü	: 132,50 m
Net Düşü	: 131,30 m
Kret Kotu	: 1.240,00 m
Taşkın Su Kotu	: 1.237,60 m
İşletme Su Kotu	: 1.235,00 m
Minimum Su Kotu	: 1.210,00 m
Talveg Kotu	: 1.102,50 m
Kuyruksuyu Kotu	: 1.102,50 m
Göl Hacmi	: 783,80 hm3
Aktif Göl Hacmi	: 377,60 hm3
Rezervuar Alanı	: 25,80 km2
Ortalama Debi	: 177,30 m3/s
Q Dolusavak	: 8.777,00 m3/s

AŞAĞI KALEKÖY BARAJI VE HES

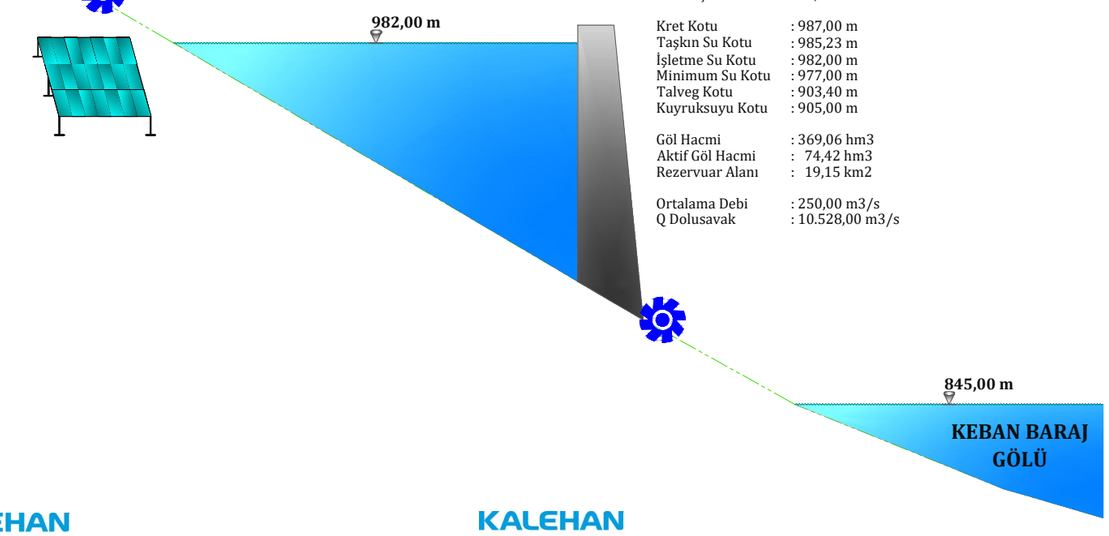
ŞİRKET ADI	: KALEHAN GENÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
LİSANS NO	: EÜ/5017-2/03126 - 21.05.2014
Kurulu Güç	: 510,20 MWm / 500,00 MWe
Toplam Enerji	: 1.219,20 GWh
Tasarım Debisi	: 628,73 m3/s
Brüt Düşü	: 88,49 m
Net Düşü	: 87,55 m
Kret Kotu	: 1.105,00 m (SSB), 1.107,00 m (Dolgu)
Taşkın Su Kotu	: 1.103,00 m
İşletme Su Kotu	: 1.102,50 m
Minimum Su Kotu	: 1.085,00 m
Talveg Kotu	: 1.012,00 m
Kuyruksuyu Kotu	: 1.011,00 m
Göl Hacmi	: 556,30 hm3
Aktif Göl Hacmi	: 232,50 hm3
Rezervuar Alanı	: 15,90 km2
Ortalama Debi	: 191,71 m3/s
Q Dolusavak	: 9.247,00 m3/s

YARDIMCI KAYNAK GES TESİSİ

Kurulu Güç	: 75,61 MWe / 79,99 MWp
Toplam Enerji	: 128,59 GWh
Teknoloji Türü Sistemler	: Optimum Açıda Sabitlenmiş Fotovoltaik
Güneş Hücresi Türü	: Tek Kristalli Yapı
Panel Sayısı	: 1.530-79.650-117.612
Panel Gücü	: 325-400-405 Wp
Evirici Sayısı	: 2-16
Evirici Gücü	: 250 - 5.000 kVA

BEYHAN I BARAJI VE HES

ŞİRKET ADI	: KALEHAN BEYHAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
LİSANS NO	: EÜ/5017-2/03079-21.05.2014
Kurulu Güç	: 591,10 MWm / 582,10 MWe
Toplam Enerji	: 1.585,68 GWh
Tasarım Debisi	: 868,70 m3/s
Brüt Düşü	: 77,00 m
Net Düşü	: 75,00 m
Kret Kotu	: 987,00 m
Taşkın Su Kotu	: 985,23 m
İşletme Su Kotu	: 982,00 m
Minimum Su Kotu	: 977,00 m
Talveg Kotu	: 903,40 m
Kuyruksuyu Kotu	: 905,00 m
Göl Hacmi	: 369,06 hm3
Aktif Göl Hacmi	: 74,42 hm3
Rezervuar Alanı	: 19,15 km2
Ortalama Debi	: 250,00 m3/s
Q Dolusavak	: 10.528,00 m3/s



PROJE ADI	KURULU GÜÇ	ÜRETİM	ŞİRKET ADI
Yukarı Kaleköy Barajı ve HES	626,85 MWe	1.957,17 GWh	KALEHAN KALE ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
Aşağı Kaleköy Barajı ve HES	500,00 MWe	1.219,20 GWh	KALEHAN GENÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
Aşağı Kaleköy Yardımcı Kaynak GES	75,61 MWe	128,59 GWh	KALEHAN GENÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
Beyhan-I Barajı ve HES	582,10 MWe	1.585,68 GWh	KALEHAN BEYHAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
TOPLAM	1.784,56 MWe	4.890,64 GWh	

KALEHAN KALE ENERJİ

KALEHAN GENÇ ENERJİ

KALEHAN BEYHAN ENERJİ

Güncelleme Tarihi: MART 2023