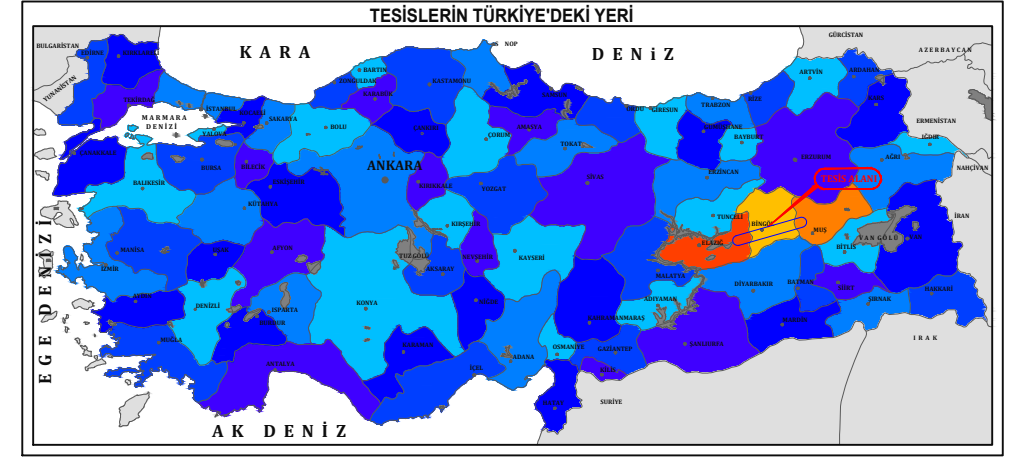
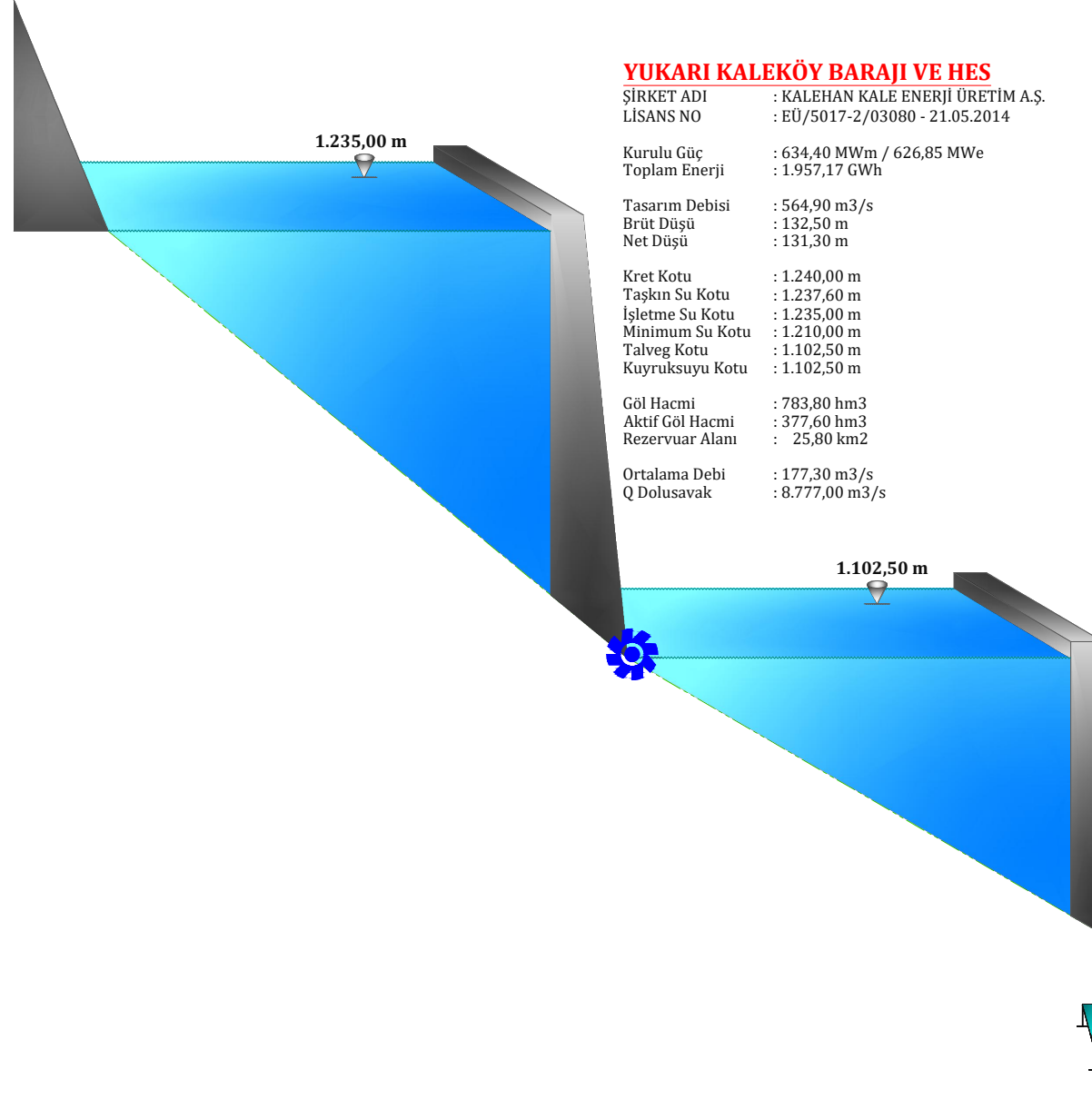




ALPARSLAN-II BARAJI



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 : Optimum Açıda Sabitlenmiş Fotovoltaik Sistemler
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
KALEHAN KALE YUKARI KALEKÖY BARAJI VE HES	626,85 MWe	1.957,17 GWh	KALEHAN KALE ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
KALEHAN GENÇ AŞAĞI KALEKÖY BARAJI VE HES	500,00 MWe	1.219,20 GWh	KALEHAN GENÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
KALEHAN GENÇ AŞAĞI KALEKÖY YARDIMCI KAYNAK GES	75,61 MWe	128,59 GWh	KALEHAN GENÇ ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
KALEHAN BEYHAN BEYHAN I BARAJI VE HES	582,10 MWe	1.585,68 GWh	KALEHAN BEYHAN ENERJİ ÜRETİM A.Ş.
TOPLAM	1.784,56 MWe	4.890,64 GWh	