T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

CEPHE MANTOLAMA UYGULAMASI

ISITMA SİSTEMİ REHABİLİTASYONU

BİNA OTOMASYON VE ENERJİ İZLEME SİSTEMLERİNİN KURULMASI

100 kW KAPASİTELİ FOTOVOLTAİK PANEL KURULUMU

MEVCUT AYDINLATMA ARMATÜRLERİNİN LED ARMATÜRLER İLE DEĞİŞTİRİLMESİ

SİRKÜLASYON POMPALARININ YENİLENMESİ

REFERANS DÖNEM ENERJİ TÜKETİM DEĞERLERİ VE YENİLEME SONRASI TÜKETİMLER

	YENİLEME ÖNCESİ	YENİLEME SONRASI
TOPLAM (kWh)	8.261.979	5.987.295

TASARRUF ORANI	%27,53
YATIRIM TUTARI	764.971 $
KURTARILAN AĞAÇ SAYISI	320 AD/YIL
YATIRIMIN GERİ ÖDEME SÜRESİ	5,66 YIL

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABEV: KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ ISITMA SİSTEMİ RENOVASYONU

TASARRUF ÖNLEMLERİ

BİNA OTOMASYON VE ENYS KURULMASI

ISITMA SİSTEMİ REHABİLİTASYONU

BU UYGULAMALAR İLE TOPLAM YILLIK KAZANÇ

2.439.635 kWh

HEDEFLENMEKTEDİR.

TOPLAM TASARRUF ORANI DAĞILIMINDA

%73,47 PAYI VARDIR.

KABEV
KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

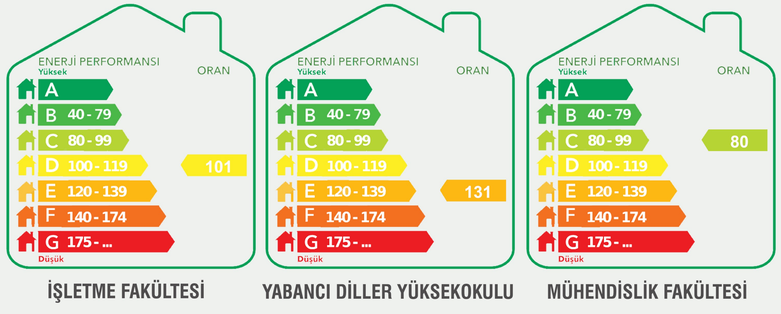
CTF CLEAN TECHNOLOGY FUND

THE WORLD BANK

UYGULAMA ÖNCESİ

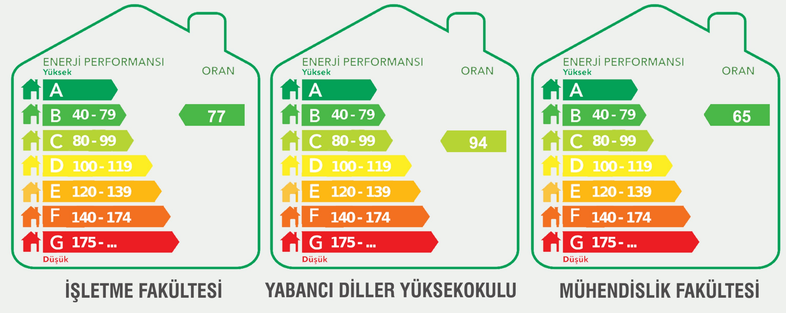
UYGULAMA SONRASI

YENİLEME ÖNCESİ ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: D/E/C



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YENİLEME SONRASI ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: B/C/B



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABEV: KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ SİRKÜLASYON POMPALARININ YENİLENMESİ

TASARRUF ÖNLEMLERİ

SİRKÜLASYON POMPALARININ YENİLENMESİ

ANA ISI MERKEZİNDE MEVCUTTA KULLANILAN SİRKÜLASYON POMPALARININ YENİLENMESİ İLE TOPLAM YILLIK KAZANÇ **24.876 kWh** HEDEFLENMEKTEDİR.

TOPLAM TASARRUF ORANI DAĞILIMINDA **%0,74** PAYI VARDIR.

KABEV
KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

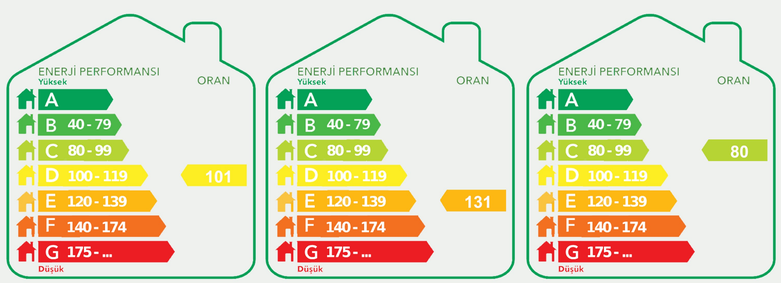
CTF CLEAN TECHNOLOGY FUND

THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

UYGULAMA ÖNCESİ

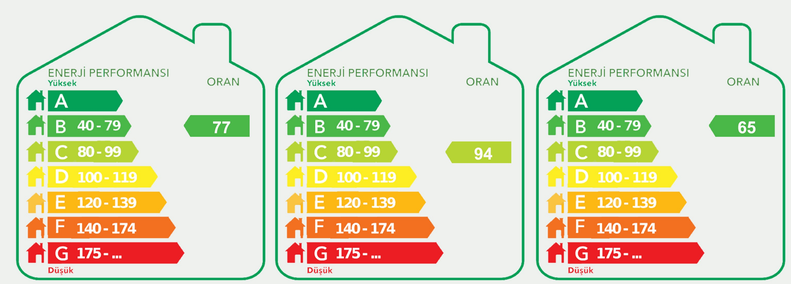
UYGULAMA SONRASI

YENİLEME ÖNCESİ ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: D/E/C



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YENİLEME SONRASI ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: B/C/B



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABEV: KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABEV
KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ CEPHE YALITIM UYGULAMASI

TASARRUF ÖNLEMLERİ

CEPHE MANTOLAMA İŞLEMLERİ

BU UYGULAMA İLE
TOPLAM YILLIK KAZANÇ
397.059 kWh
HEDEFLENMEKTEDİR.

TOPLAM TASARRUF ORANI
DAĞILIMINDA
%11,95 PAYI VARDIR.

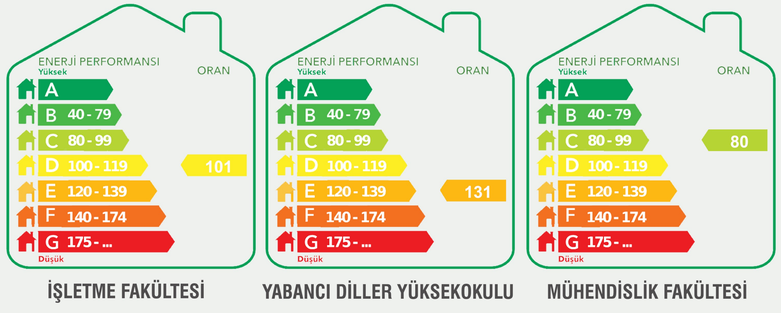
KABEV
KAMU BİNALARINDA
ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

CTF CLEAN TECHNOLOGY FUND
THE WORLD BANK

UYGULAMA ÖNCESİ

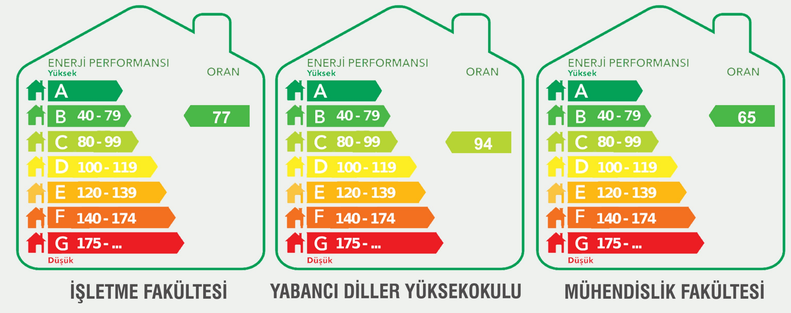
UYGULAMA SONRASI

YENİLEME ÖNCESİ ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: D/E/C



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YENİLEME SONRASI ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: B/C/B



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABEV: KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI — YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ LED DÖNÜŞÜMÜ

TASARRUF ÖNLEMLERİ

MEVCUT ARMATÜRLERİN LED ARMATÜR İLE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ

BU UYGULAMA İLE TOPLAM YILLIK KAZANÇ

379.243,80 kWh

HEDEFLENMEKTEDİR.

ARMATÜR DEĞİŞİMİNİN TOPLAM TASARRUF ORANI DAĞILIMINDA

%1,3 PAYI VARDIR.

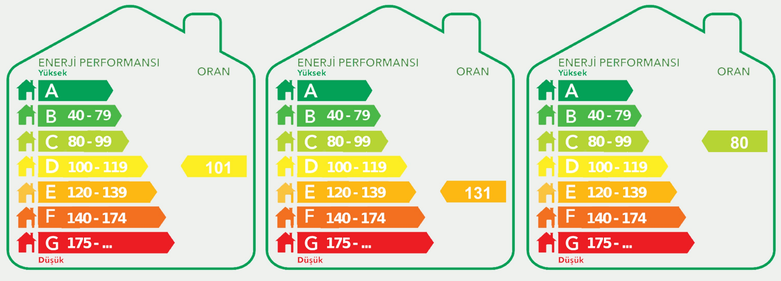
KABEV
KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

CTF CLEAN TECHNOLOGY FUND — THE WORLD BANK

UYGULAMA ÖNCESİ

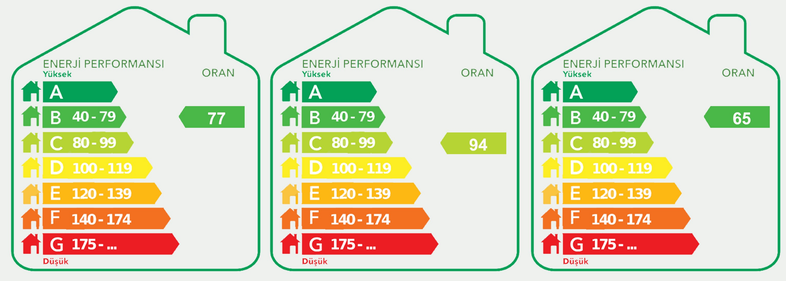
UYGULAMA SONRASI

YENİLEME ÖNCESİ ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: D/E/C



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YENİLEME SONRASI ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: B/C/B



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KABEV: KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ

ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ FOTOVOLTAİK PANEL UYGULAMASI

TASARRUF ÖNLEMLERİ

100 kW KAPASİTELİ FOTOVOLTAİK PANEL KURULUMU

BU UYGULAMA İLE TOPLAM YILLIK KAZANÇ

119.700 kWh

HEDEFLENMEKTEDİR.

FOTOVOLTAİK PANEL KURULUMUNUN TOPLAM TASARRUF ORANI DAĞILIMINDA

%3,6

PAYI VARDIR.

KABEV
KAMU BİNALARINDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJESİ
YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

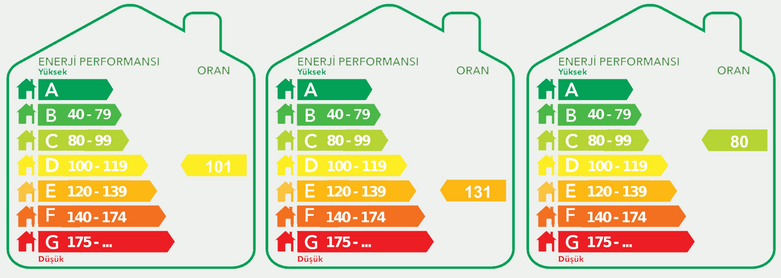
CTF CLEAN TECHNOLOGY FUND

THE WORLD BANK

UYGULAMA ÖNCESİ

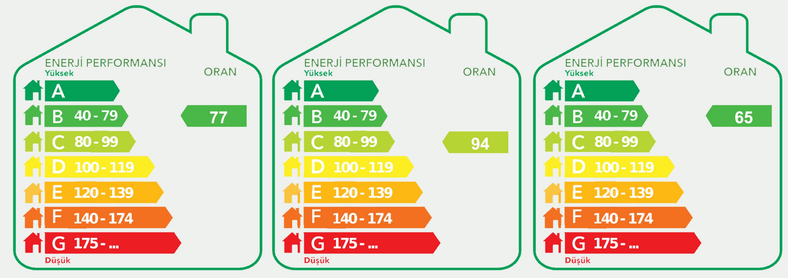
UYGULAMA SONRASI

YENİLEME ÖNCESİ ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: D/E/C



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

YENİLEME SONRASI ENERJİ KİMLİK BELGESİ SINIFI: B/C/B



İŞLETME FAKÜLTESİ — YABANCI DİLLER YÜKSEKOKULU — MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ