



REFERENCES | ENERGY EFFICIENCY

## DETAILED ENERGY AUDITS – COMMERCIAL SERVICE BUILDINGS AND PUBLIC BUILDINGS

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF AGRICULTURE AND FORESTRY BUILDING– Ankara

ORTAKÖY 80. YEAR VOCATIONAL AND TECHNICAL HIGH SCHOOL – Ankara

KARABÜK UNIVERSITY IRON AND STEEL CAMPUS BUILDINGS

BURSA ATATÜRK VOCATIONAL AND TECHNICAL ANATOLIAN HIGH SCHOOL

BURSA ANATOLIAN GIRL HIGH SCHOOL

BAŞAKŞEHİR STATE HOSPITAL - İstanbul

MARMARA UNIVERSITY PENDİK EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL - İstanbul

SİLİVRİ STATE HOSPITAL - İstanbul

BAĞCILAR TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL - İstanbul

ESENYURT STATE HOSPITAL - İstanbul

ŞEVKET YILMAZ EDUCATION AND RESEARCH HOSPITAL – Bursa

SABANCI UNIVERSITY -Tuzla

İZMİR AŞIK VEYSEL ICE SKATING RINK

ERZURUM METROPOLITAN MUNICIPALITY BUILDING

DENİZLİ BUS STATION BUILDING

ESKİŞEHİR BUS STATION BUILDING

METROCITY MALL - İstanbul

TEKFEN TOWER- İstanbul

TURK LOYDU - Tuzla

İGDAŞ AVCILAR SERVICE BUILDING

THY HQ - İstanbul

COCA COLA İÇECEK HQ - İstanbul

TURKISH AIRLINES LOGISTIC BUILDING - İstanbul

TURKISH AIRLINES HQ -İstanbul

TEMSAN DIYARBAKIR - Diyarbakır

TEİAŞ ZONE 11- Kayseri

EÜAŞ BERKE HES SOCIAL BUILDING -Osmaniye

TEİAŞ ZONE 18 - Adana

ADANA METROPOLITAN MUNICIPALITY BUILDING

ALMATY MALL - KAZAKHSTAN

AĞRI DORMITORY BUILDING

OSMANİYE DORMITORY BUILDING

BAYBURT DORMITORY BUILDING

TAŞUCU DORMITORY BUILDING - Silifke/Mersin

İĞDIR DORMITORY BUILDING

MERSİN DORMITORY BUILDING

KARS DORMITORY BUILDING

ABDİ İPEKÇİ DORMITORY BUILDING / İstanbul

## DETAILED ENERGY AUDITS – COMMERCIAL SERVICE BUILDINGS AND PUBLIC BUILDINGS

OTEL BARCELO / İstanbul

ÇEMBERLİTAŞ DORMITORY BUILDING / İstanbul

CARREFOURSA / İstinye / İstanbul

EDİRNEKAPI DORMITORY BUILDING / İstanbul

DİYARBAKIR CHILDREN'S HOSPITAL

FATİH SULTAN MEHMET DORMITORY BUILDING / İstanbul

SAKARYA EĞT. VE ARŞ. HOSPITAL

FLORYA BEŞYOL DORMITORY BUILDING / İstanbul

VEZNECİLER DORMITORY BUILDING / İstanbul.

AMASYA DORMITORY BUILDING

TAM-MED HOSPITAL / Gaziantep

BAFRA DORMITORY BUILDING / Bafra - Samsun

YILDIZ HOLDİNG İZSAL BUILDING / İstanbul

ÇORUM DORMITORY BUILDING

YILDIZ HOLDİNG PASİFİK BUILDING / İstanbul

İLKADIM DORMITORY BUILDING / Samsun

YILDIZ HOLDİNG PAZARLAMA BUILDING / İstanbul

KARADENİZ DORMITORY BUILDING / Samsun

YILDIZ HOLDİNG YILDIZ BUILDING / İstanbul

SİNOP DORMITORY BUILDING

TOKAT DORMITORY BUILDING

MEHMET AKİF ERSOY CARDIOVASCULAR SURGERY HOSPITAL / İstanbul

ATATÜRK CARDIOVASCULAR SURGERY / Ankara

MAYA RESIDENCES ETİLER / İstanbul

ÇANKIRI CARDIOVASCULAR SURGERY

MIGROS MALL ALAÇATI / İzmir

GAZİ DORMITORY BUILDING / Ankara

KASTAMONU DORMITORY BUILDING

AVEA ÜMRANİYE TECH BUILDING / İstanbul

KIRIKKALE DORMITORY BUILDING

CEYHAN DORMITORY BUILDING / Ceyhan - Adana

MEHMET AKİF DORMITORY BUILDING / Ankara

FEVZİ ÇAKMAK DORMITORY BUILDING / Adana

TAHSİN BANGUOĞLU DORMITORY BUILDING / Ankara

AVEA MAÇKA BUILDING / İstanbul

NİĞDE DORMITORY BUILDING

ERKUT SOYAK ANATOLIAN HIGH SCHOOL / İstanbul

BORUSAN BANDIRMA WIND ENERGY PLANT / Balıkesir

## DETAILED ENERGY AUDITS – INDUSTRIAL BUILDINGS

İZMİR DEMİR ÇELİK  
ERBAKIR AŞ - Denizli  
KROMAN ÇELİK SANAYİİ A.Ş. - Gebze  
AFZ TEKSTİL - Denizli  
TAT METAL - Zonguldak  
ZORLU TEKSTİL - Tekirdağ  
ÖZEN MENSUCAT - Çerkezköy  
STANDARD PROFİL- Düzce  
KALE KİLİT - Tekirdağ  
TEKBOY TEKSTİL - Tekirdağ  
MMK METALURJİ - Dilovası  
MMK METALURJİ - İskenderun  
LİPTON PAZAR FABRİKASI  
PACCOR AMBALAJ - İstanbul  
PEYMAN - Eskişehir  
TEVERPAN - Çerkezköy  
TEVERPAN - Muratlı  
HAS ÇELİK - Gebze  
YILMAZ TEKSTİL - Diyarbakır  
KILIÇLAR MUTFAK - Şanlıurfa  
KALKANCI PRES - Gebze  
GAZİ METAL /-Karasu  
SERHAS TEKSTİL - Tekirdağ  
ESTAŞ DÖKÜM - Sivas  
BARUTÇU TEKSTİL - Bursa  
DELTA ALFA TEKSTİL - Düzce  
ÇAYELİ BAKIR İŞLETMELERİ - Rize  
ARPEK METAL - Gebze  
ERDEMİR MADEN - Sivas  
LİMAK ANKARA ÇİMENTO - Ankara  
ALACER GOLD - Erzincan  
BÜTANGAZ A.Ş. / Marmara Ereğlisi  
GÜNEYSU ÇAY FABRİKASI / Rize  
HADIMKÖY İPRAGAZ DOLUM TESİSİ / İstanbul  
HAYRAT ÇAY FABRİKASI / Trabzon  
LİTPA AYDINLATMA / İstanbul  
HEMŞİN ÇAY FABRİKASI / Rize  
SOYAK HOLDİNG / İstanbul

## DETAILED ENERGY AUDITS – INDUSTRIAL BUILDINGS

HOPA ÇAY FABRİKASI / Artvin  
YKK METAL VE PLASTİK ÜRÜNLERİ SANAYİ / Çerkezköy - Tekirdağ  
IŞIKLI ÇAY FABRİKASI / Rize  
PİSA TEKSTİL / İstanbul  
İYİDERE ÇAY FABRİKASI / Rize  
IŞIK ÇELİK SANAYİ / Karabük  
KALECİK ÇAY FABRİKASI / Rize  
KARALI DUMANKAYA ÇAY FABRİKASI / Rize  
KALKANDERE ÇAY FABRİKASI / Rize  
KARALI FINDIKLI ÇAY FABRİKASI / Rize  
KARACA ÇAY FABRİKASI / Trabzon  
KARALI SALARHA ÇAY FABRİKASI / Rize  
KEMALPAŞA ÇAY FABRİKASI / Artvin  
NALKIRAN SALARHA ÇAY FABRİKASI / Rize  
KENDİRLİ ÇAY FABRİKASI / Rize  
ORÇAY ÇAY FABRİKASI / Rize  
KIRAZLIK ÇAY FABRİKASI / Rize  
DATA BOYA / Çerkezköy - Tekirdağ  
MELYAT ÇAY FABRİKASI / Rize  
AMBARLIK ÇAY FABRİKASI / Rize  
MURATLI ÇAY FABRİKASI / Artvin  
ARAKLI ÇAY FABRİKASI / Trabzon  
MUSADAĞI ÇAY FABRİKASI / Rize  
ARDEŞEN ÇAY FABRİKASI / Rize  
OF ÇAY FABRİKASI / Trabzon  
ARHAVİ ÇAY FABRİKASI / Artvin  
ORTAPAZAR ÇAY FABRİKASI / Rize  
AŞIKLAR ÇAY FABRİKASI / Rize  
PAZAR ÇAY FABRİKASI / Rize  
AZAKLI ÇAY FABRİKASI / Rize  
PAZARKÖY ÇAY FABRİKASI / Rize  
BÖLÜMLÜ ÇAY FABRİKASI / Trabzon  
SABUNCULAR ÇAY FABRİKASI / Rize  
BÜYÜKKÖY ÇAY FABRİKASI / Rize  
SALARHA ÇAY FABRİKASI / Rize  
CAMIDAĞI ÇAY FABRİKASI / Rize  
SELİMİYE ÇAY FABRİKASI / Rize  
CUMHURİYET ÇAY FABRİKASI / Rize

## DETAILED ENERGY AUDITS – INDUSTRIAL BUILDINGS

SÜRMENE ÇAY FABRİKASI / Trabzon

ÇAMLI ÇAY FABRİKASI / Trabzon

TAŞÇILAR ÇAY FABRİKASI / Rize

ÇAYELİ ÇAY FABRİKASI / Rize

TAŞLIDERE ÇAY FABRİKASI / Rize

ÇİFTLİK ÇAY FABRİKASI / Rize

TERSANE ÇAY FABRİKASI / Rize

DEREPAZARI ÇAY FABRİKASI / Rize

TİREBOLU ÇAY FABRİKASI / Giresun

ESKİPAZAR ÇAY FABRİKASI / Trabzon

ULUCAMI ÇAY FABRİKASI / Rize

FINDIKLI ÇAY FABRİKASI / Rize

VELİKÖY ÇAY FABRİKASI / Rize

GÜNDOĞDU ÇAY FABRİKASI / Rize

ZİHNİDERİN ÇAY FABRİKASI / Rize

LİPTON ARHAVİ ÇAY FABRİKASI / Artvin

OFÇAY İYİDERE ÇAY FABRİKASI / Rize

LAVIOSA İLERİ MİNERAL ÇÖZÜMLERİ / Fatsa - Ordu

SLN TEKSTİL / Çerkezköy – Tekirdağ

## PRELIMINARY ENERGY AUDITS

SETAŞ KİMYA / Çerkezköy - Tekirdağ  
SAMET KALIP / Çerkezköy - Tekirdağ  
BC YAPI / Çerkezköy - Tekirdağ  
ROTTER TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
3M / Çerkezköy - Tekirdağ  
HEMA / Çerkezköy - Tekirdağ  
ELVAN TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
ELKON / Çerkezköy - Tekirdağ  
SANİFOAM / Çerkezköy - Tekirdağ  
ELPARUBBER / Çerkezköy - Tekirdağ  
TOPDAL PLASTİK / Çerkezköy - Tekirdağ  
ULKAR KİMYA / Çerkezköy - Tekirdağ  
ALTIN İPLİK / Çerkezköy - Tekirdağ  
ALTINYILDIZ / Çerkezköy - Tekirdağ  
UMEKŞ GIDA / Çerkezköy - Tekirdağ  
SCHOTT ORİM CAM / Çerkezköy - Tekirdağ  
YÜNSA / Çerkezköy - Tekirdağ  
ARI TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
ŞARK MENSUCAT / Çerkezköy - Tekirdağ  
HENATEKS / Çerkezköy - Tekirdağ  
PUTZMEİSTER / Çerkezköy - Tekirdağ  
ALTEK DÖKÜM / Çerkezköy - Tekirdağ  
BOYTEK REÇİNE BOYA / Çerkezköy - Tekirdağ  
ÖZCANLAR TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
AKHAN TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
BROSS ÇORAP / Çerkezköy - Tekirdağ  
TRİSTON İSTANBUL OTOMOTİV / Çerkezköy - Tekirdağ  
BİLİM İLAÇ / Çerkezköy - Tekirdağ  
MUSSAN İPLİK / Çerkezköy - Tekirdağ  
BASAŞ AMBALAJ VE YALIM / Çerkezköy - Tekirdağ  
BOTAŞ NEHİR BOYA EMPRİME / Çerkezköy - Tekirdağ  
FAREL / Gebze - Kocaeli  
HAKAN PLASTİK / Çerkezköy - Tekirdağ  
ATT TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
HALLEY DUVAR KAĞITLARI / Çerkezköy - Tekirdağ  
GAMMA PAK / Çerkezköy - Tekirdağ  
ARI TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
LİDER CATERİNG / Çerkezköy - Tekirdağ

## PRELIMINARY ENERGY AUDITS

UĞURTEKS / Çerkezköy - Tekirdağ  
SEDEF PLASTİK / Trabzon  
GES ELEKTRONİK / Ümraniye - İstanbul  
BERKOSAN / Saray - Tekirdağ  
NEVZAT TRİKO / Çerkezköy - Tekirdağ  
ONUR PAZARLAMA1 / Trabzon  
ONUR PAZARLAMA2 / Trabzon  
ONURLAR TİCARET / Trabzon  
ONURLAR TAVUKÇULUK / Trabzon  
MEMİŞOĞLU MAKİNA / Trabzon  
KARSAN GIDA / Trabzon  
KİLER GIDA / Trabzon  
OLTAN GIDA / Trabzon  
CİRAV FINDIK / Trabzon  
DERVİŞOĞLU UN / Trabzon  
GÜNEŞ GIDA VE AMB. SAN. / Trabzon  
HİLAL GIDA MAD.LTD.ŞTİ. / Trabzon  
POŞETSAN AMBALAJ / Çerkezköy - Tekirdağ  
BUYRUK TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
BARIŞ TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
AVRUPA SERBEST BÖLGESİ / Çerkezköy - Tekirdağ  
BAHÇEKAPILI KERESTECİLİK A.Ş. / Trabzon  
SÖZENLER ORMAN ÜRÜNLERİ / Trabzon  
YILMAZ ORMAN ÜRÜNLERİ / Trabzon  
ZİGANA OR.ÜR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. / Trabzon  
GÜNDOĞDU PAZARLAMA / Trabzon  
KÜÇÜKARSLANLAR-1 / Trabzon  
KÜÇÜKARSLANLAR-2 / Trabzon  
MST ALM.PVC / Trabzon  
TEMASAN MAKİNE / Trabzon  
YAVUZ METAL SAN.TİC.A.Ş. / Trabzon  
FEZA GAZETECİLİK A.Ş. / Trabzon  
BASF YAPI KİMYASALLARI / Trabzon  
TÜRKİYE GAZETESİ / Trabzon  
POLİTEK İNŞ.AMB.GIDA VE SU ÜR.SAN / Trabzon  
AR-DA PLS. AMB.MALZ.VE GERİ DÖNŞ. / Trabzon  
FİL PLASTİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ. / Trabzon  
ÖZİLKE YAPI SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. / Trabzon



## PRELIMINARY ENERGY AUDITS

POLİTEK İNŞ.AMB.SAN.TİC.A.Ş. / Trabzon  
RİBEK PLASTİK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. / Trabzon  
TURAN PLASTİK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.-1- / Trabzon  
UZAY PLASTİK VE OR. ÜR.SAN.İNŞ.TİC.A.Ş. / Trabzon  
ÜÇKALE PLASTİK / Trabzon  
ALFİL YAPI KİMYASALLARI / Trabzon  
BİRİNCİLER MERMER / Trabzon  
ÇOLAKOĞLU MAKİNA SAN.TİC.LTD.ŞTİ / Trabzon  
KARADENİZ ÇELİK KAPI MOB. / Trabzon  
TİSAŞ SİLAH SANAYİ / Trabzon  
BAŞARAN ENTEGRE GIDA / Trabzon  
ÇAĞLAR AMBALAJ / Trabzon  
KARAT MOBİLYA SÜNGER / Trabzon  
SÜMELA MOBİLYA / Trabzon  
CARMEN TEKSTİL / Trabzon  
DİZAYN TEKSTİL / Trabzon  
YONCA MODA EVİ / Trabzon  
ÖZGÜN GIDA / Trabzon  
AKÇAY SOĞUTMA / Trabzon  
AKMANLAR DANPER / Trabzon  
BAŞ ISI / Trabzon  
AKC PETROL / Trabzon  
POLİTEL İLETİŞİM / Trabzon  
RÖLE TEK / Trabzon  
MUSSAN / Çerkezköy - Tekirdağ  
TÜBAŞ / Çerkezköy - Tekirdağ  
TEMA MAKİNE / Trabzon  
HÜRRİYET GAZETESİ / Trabzon  
ÖZSANDIKÇILAR / Trabzon  
ŞENGÜL GIDA / Trabzon  
OFÇAY / Trabzon  
TRABZON TARIM / Trabzon  
ÖZNUR KABLO / Çerkezköy - Tekirdağ  
AKBAŞ TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
UZUNLAR TEKSTİL / Çerkezköy - Tekirdağ  
PRETTL ENDÜSTRİ SİSTEMLERİ / Çerkezköy - Tekirdağ  
TRELLEBORG / Çerkezköy - Tekirdağ  
EMRE TEKSTİL NETBOY PLATEKS / Çerkezköy - Tekirdağ

# EFFICIENCY IMPROVEMENT PROJECT

## EFFICIENCY IMPROVEMENT PROJECT (EEIP)

BARUTÇU TEKSTİL

STANDARD PROFİL

POSCO ASSAN TST ÇELİK SAN. A.Ş.

KROMAN ÇELİK SANAYİ A.Ş

TATMETAL ÇELİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş

MMK METALURJİ SAN. TİC. VE LİMAN İŞLETMECİLİĞİ A.S.

İZMİR DEMİR ÇELİK SANAYİ A.Ş.

ALTIN ÇİİNİ VE SERAMİK SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ

UMPAŞ SERAMİK SANAYİİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

OZAN TEKSTİL

SAFİRA TEKSTİL

AVRUPA PASİFİK TEKSTİL,

DENİZ TEKSTİL

ELVİN TEKSTİL,

# ISO 50001 ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

## ISO 50001 CONSULTANCY SERVICES

ISO 50001 ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

CONSULTANCY SERVICES

ÇERKEZKÖY ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

KAPTAN DEMİR ÇELİK

KOÇ METALURJİ

KARTAL HALİ TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

GAZİ METAL MAMULLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

UMPAŞ SERANOVA SERAMİK

DELTA ALFA ÇORAP VE TEKSTİL SAN. TİC. AŞ

ARPEK METAL

## ENERGY EFFICIENCY RETROFIT/APPLICATION/INSTALLATION

YKK METAL VE PLASTİK ÜRÜNLERİ SANAYİ ÇERKEZKÖY FABRİKASI

Heat Insulation Application, Evaporative Cooling Application, Oil Vapor Exhaust System, Button Section Air Conditioning System

KELESPARK OTEL KDZ. EREĞLİ

300kW Heat Capacity Solar Energy System Application

MAVİ JEANS

Waste Heat Recovery Application with Economizer Thermal Insulation Application

ELİF PLASTİK

Heat Recovery of Compressed Air Compressors from Oil Radiators, Cooling Tower and Chiller Retrofit with all pipelines

BOYTEK TEKSTİL

Reactor, Heat Exchanger Thermal Insulation Applications

TPM BOYA

Reactor Heat Insulation Application

TANRIVERDİ TEKSTİL

Heat Insulation Application

AKIM METAL

Lighting Installation

ENOCTA

HVAC and Electrical Systems Retrofit

## DEVELOPMENT AGENCY PROJECTS

Istanbul Development Agency Eyüp Municipality Green Building Certification System Project

Eastern Black Sea Development Agency Efficient Energy Developing Industry Project

## SOCIAL RESPONSIBILITY PROJECTS

Turkey National Committee of the World Energy Council (WEC / TMC) 's UNDP GEF Small Grants Program (SGP) Support to Increase Awareness With Energy Efficiency Project in the Provinces

Energy Efficiency Research in 70 Enterprises with Trabzon Arsin Organized Industrial Zone Efficient Energy Developing Industry Project

Determination of the Energy Efficiency Potential of 40 Enterprises with the Energy Efficiency Mobilization Project of Çerkezköy Organized Industrial Zone

Energy Management Association Founding Member

Technical Assistance and Capacity Building in the Field of Energy Efficiency in Public Buildings JICA Public Building study in Turkey - Procedure of Energy Audit in Turkey - Preliminary Survey, Detailed Survey Study, Preparation of EKB in DSI General Directorate Building and Etimesgut Military Hospital

Tekirdağ Raif Dinçök Primary School Preliminary Study and Detailed Study

İstanbul Maçka Anadolu Technical High School Preliminary Study and Detailed Study

Energy Management and Energy Saving Methods Seminar in Industry in 36 provinces



Enve Enerji Mühendislik Proje Müsavirlik Taah. Tic. A.S.

[www.enve.com.tr](http://www.enve.com.tr) – [info@enve.com.tr](mailto:info@enve.com.tr)

T: +90 212 323 00 85 F: +90 212 323 00 22

Tuncay Artun Cad. Palmiye Sok. No:6 Emirgan 34467 Istanbul

