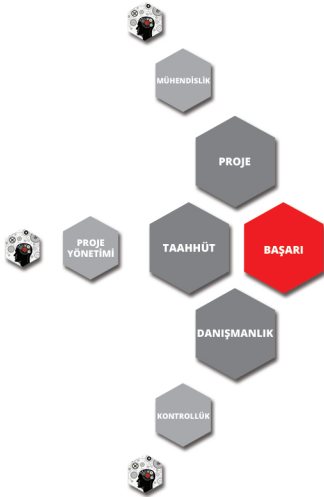


## İLETİŞİM

+90 (232) 486 40 21-22  
+90 (232) 486 40 23

www.prodaenerji.com  
info@prodaenerji.com





## HAKKIMIZDA

PRODA ENERJİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. 2013 yılında proje ve taahhüt sektöründe hizmet vermek amacıyla kurulmuştur. Firma kurucu üyelerinin 40 yılı yakın mühendislik ve enerji sektöründeki deneyimleri ile partner olarak çalıştığı firmaların yüksek deneyimlere sahip olmasının verdiği avantaj kısa sürede yurt içinde ve yurt dışında büyük projelere imza atmıştır.

Endüstri alanında çözümler sağlamak amacı ile faaliyete başlayan PRODA ENERJİ; ağırlıklı olarak konteyner limanları olmak üzere, tesislerin yeterli, temiz ve güvenli enerjiye kavuşması için ilk günden bu yana çalışmalarını titizlikle sürdürmüş ve müşterilerine bu doğrultuda en doğru ve ekonomik çözümü sunarak hem yatırım hem de işletme maliyetlerini en aza indirmeye kendine hedef olarak seçmiş, sektörde gelişen yenilikleri takip ederek ve geçmiş bilgi birikimi sayesinde müşterilerine ihtiyaçları doğrultusunda optimum çözümleri sunmuştur.

Bunun yanı sıra; PRODA ENERJİ firması olarak enerji üretim santralleri lisans alımı, proje yapımı, onaylatılması ve geçici kabullerinin yapılması, ayrıca dağıtım sistemlerine ait projelerin yapımı ve tesisi, enerji danışmanlığı ve fizibilite raporlarının hazırlanması konularında oldukça uzmanlaşmıştır.

Sunduğu hizmetlerde kaliteyi amaç edinmiş olan PRODA ENERJİ firması bu doğrultuda ekonomik ve teknik çözümlere uygun projelerle çalışmalarını sürdürmektedir. Tesislerin yapımı sırasında da aynı kaliteli hizmet anlayışını devam ettirme amacıyla, seçmiş olduğu iş ortaklarında da hassas davranmakta ve müşterilerinin kalite konusunda beklentilerini karşılamaktadır.



## İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKASI

Müşteri Adı:  
Müşterinin Konumu:  
Bu Sertifika:

Proda Enerji İnşaat Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti.

Mersanlığı No: 309 0 00 No: 17 2 Depolama Alanı Tüneli

Adres:

Her Tünel İş Yapı ve İşletme Yönetiminde Elektrik İşleri  
Alan ve Kurumun İşletme Yönetiminde  
Yüksek Yeterlilik

Sertifika No: 012-07708-002-00001-00001-10

OHSA 18001:2007

Standartın uygulanıp uygulanmadığı ve geçerliği hakkında  
kurumun sorumluluğundadır.

Amme No: 0000 000 00000

İş Yapma Tarihi: 2018 - 02 - 13

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13

Yapıya Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13

Yapıya Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13

## KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKASI

Müşteri Adı:

Müşterinin Konumu:

Bu Sertifika:

Proda Enerji İnşaat Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti.

Mersanlığı No: 309 0 00 No: 17 2 Depolama Alanı Tüneli

Adres:

Her Tünel İş Yapı ve İşletme Yönetiminde Elektrik İşleri  
Alan ve Kurumun İşletme Yönetiminde  
Yüksek Yeterlilik

Sertifika No: 012-07708-002-00001-00001-10

DIN EN ISO 9001:2015

Standartın uygulanıp uygulanmadığı ve geçerliği hakkında  
kurumun sorumluluğundadır.

Sertifika No: 000 000 00000

İş Yapma Tarihi: 2018 - 02 - 13

Yapıya Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13

DAKKS

## ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKASI

Müşteri Adı:  
Müşterinin Konumu:  
Bu Sertifika:

Proda Enerji İnşaat Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti.

Mersanlığı No: 309 0 00 No: 17 2 Depolama Alanı Tüneli

Adres:

Her Tünel İş Yapı ve İşletme Yönetiminde Elektrik İşleri  
Alan ve Kurumun İşletme Yönetiminde  
Yüksek Yeterlilik

Sertifika No: 012-07708-002-00001-00001-10

DIN EN ISO 14001:2015

Standartın uygulanıp uygulanmadığı ve geçerliği hakkında  
kurumun sorumluluğundadır.

Amme No: 000 000 00000

İş Yapma Tarihi: 2018 - 02 - 13

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13

Yapıya Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13

Sertifika Geçerlilik Tarihi: 2018 - 03 - 13



www.prodaenerji.com

## VİZYONUMUZ

Yurtiçi ve yurtdışında başta konteyner limanları olmak üzere sanayi ve diğer alanlarda tercih edilen bir proje danışmanlık, taahhüt ve kontrol firması olmaktır.

## MİSYONUMUZ

Bilgi ve birliğimizi ülkemizde yapılan yatırımları en faydalı şekilde kullanmamaktır. PRODA ENERJİ çalışanları için kaliteli, istihdam ve kariyer büyüme fırsatları sunarken müşterilerimiz için de zamanında, kaliteli, yüksek kaliteli ve uygun maliyetli elektrik projeleri tasarlamaktır.

## HİZMETLERİMİZ

PRODA ENERJİ kavramsal tasarım yetenekleri, projenin başarısını optimize etmek için her projenin işlevini, kapsamını, maliyetini ve programını müşteri hedefleriyle uzlandırır. Kavramsal tasarım aşamasını, ticari ve teknik riskleri değerlendirmek için en iyi imkanı sunar ve müşterilerimizin yatırımlarının geri dönüşünü hızlandırma amacını taşır.

PRODA ENERJİ'nin ana hedefi, ürünlerin verim kapasitesi ve kalitesiyle ilgili müşterilerin hedeflerine uygun bir projeyi yürütmektir. Tasarımlarını müşteri gereksinimlerini yansıtmaya ve müşterilerin stratejik hedeflerini karşılayan elektrik tesislerinin imalatını kolaylaştırmak en önemli hedeflerimizdendir.

PRODA ENERJİ ailesi yetkin kadrosuyla kalite, saygı, zamanında tedarik, güven ve sürekli müşteri ilişkisi ilkelerini benimsemiş ve bu ilkeler üzerine verdiği hizmetler;

## ELEKTRİK PROJE HİZMETLERİ

- Limanlar, sanayi tesisleri, toplu konutlar vb. yapılarla ait enerji temini ve trafo merkezlerinin projelendirilmesi
- Trafo merkezlerinin ve elektrik ait yapıların 3D tasarımı (Autocad Revit Programı ile)
- Yapılara ait iç tesisat projelendirilmesi
- Enerji üretim santralleri lisans alımı, bakanlık ve dağıtım şirketleri elektrik projelerinin hazırlanması, onaylatılması, bakanlık geçici kabul iş takipleri
- 154kV Trafo merkezleri primer ve sekonder devre projelerinin hazırlanması ve onaylatılması
- 154V Trafo merkezli çelik imalat resimlerinin projelendirilmesi
- Otoproduktör hücrelerin projelendirilmesi



## ELEKTRİK TAAHHÜT HİZMETLERİ

- Proje şirketimiz tarafından veya başka bir firma tarafından hazırlanmış olan limanlar, sanayi tesisleri ve toplu konutlar için taahhüt hizmeti verilmektir.

## MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

- Ksa devre hesapları (ETAP Programı ile IEC 60909 Standartlarına uygun)
- Role koordinasyonu (ETAP Programı ile)
- Yüksek analiz (ETAP Programı ile)
- Topraklama hesabı
- Aydınlatma hesabı (Dialux ve Relux Programı ile)
- Alçak gerilim kablo ve kısa devre hesapları (Amtech Prodesign, Simaris, Ecodial ve e-Design programları ile)

## KONTROLLÜK ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

- Enerji Üretim Santralleri projelerinin onay dosyalarının hazırlanması, Enerji Bakanlığına onaylatılması ve takibi
- 154kV Trafo merkezleri primer ve sekonder devre projelerinin TEİAŞ Trafo Merkezleri Tesis Daire Başkanlığına onaylatılması ve dosya takibi
- TEDAŞ projelerinin onay dosyalarının hazırlanması ve takibi
- İhale dosyası hazırlanması
- Fizibilite raporlarının hazırlanması
- Test ve ölçüm hizmetleri
- Trafo merkezleri bakım hizmetleri
- Tesislerin yapımı sırasında elektrik işlerinin kontrolü hizmetleri



www.prodaenerji.com

# REFERANSLARIMIZ



\*MARPORT LIMANI

## PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Marport Konteyner Terminali

Marmara Mahallesi Limanlar Yolu Caddesi No:53, Beylikdüzü - İstanbul

**Proje Kapsamı:** Marport Konteyner Terminali, Ana Terminal ve Batı Terminal olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır.

- 1) Bu iki terminalin elektrik ihtiyacının karşılanması için 2x16(20)MVA trafo merkezi projelendirilmiş ve BEDAŞ'a onaylatılmıştır.
- 2) Liman sahasının enerji sürekliliği için 4x2500kVA jeneratör sistemlerinin projelendirilmiş ve BEDAŞ'a onaylatılmıştır.
- 3) Önyatılan projelere göre ihale dosyaları hazırlanmıştır.

## PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** İzmir Alsancak Limanı

TCDD Liman İşletmesi Müdürlüğü - İzmir

**Proje Kapsamı:** Liman İşletmesi TCDD'ye ait olan İzmir Alsancak Limanı'nın elektrik altyapı modifikasyonu ve projenin ikinci fazına ait kuvvetli ve zayıf akım elektrifikasyon projelerinin yapımı, ayrıca 2x16MVA gücündeki trafo merkezinin projenin TEDAŞ'a onaylatılması ve ihale dosyasının hazırlanması işidir.

Proje tamamlandığında liman sahasında 20 adet STS vinç, 45 adet RTG vinç ve 1296 adet reefer prizi işletmede olacaktır.

## PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Asyaport Liman İşletmeleri A.Ş.

Barbaros - Süleymanpaşa

**Proje Kapsamı:** Asyaport Konteyner Terminali'nin 2x12.5(16)MVA gücündeki trafo merkezinin, liman sahasının orta/alçak gerilim enerji dağıtımının ve zayıf akım sistemlerinin projelendirilmesidir.

Proje tamamlandığında liman sahasında 11 adet STS vinç, 33 adet RTG vinç ve 1400 adet reefer prizi işletmede olacaktır.

## PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Beldeport Liman İşletmeleri A.Ş.

Diliskelesi Mah. Liman Cad. No:13/8 Dilovası - Kocaeli

**Proje Kapsamı:** MED lojistik tarafından işletilen Beldeport, genişleme projesi kapsamında;

- 1) 12.500kVA enerji müsaadesinin alınması ve trafo projelerinin SEDAŞ'a onaylatılmasıdır.
- 2) Liman sahasının enerjisinin sürekliliği için 2x2500kVA jeneratör ve 2x2500kVA step-up trafo projesi hazırlanması ve SEDAŞ'a onaylatılmasıdır.
- 3) Önyatılan projelere göre ihale dosyalarının hazırlanmasıdır.



#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Yilport Gebze Konteyner Limanı

Dilovası OSB 1.Kısım Göksu Cad. No:18, İçmeler Mevkii Dilovası - Kocaeli

**Proje Kapsamı:** Yilport Holding A.Ş. bünyesinde faaliyet gösteren Yilport Gebze Konteyner Terminali faz-2 inşaatı kapsamında 2x1250KVA trafo merkezinin projelendirilmesi ve taahhüt işlerinin yapılmasıdır.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Yilport Gemlik Gübre Konteyner Terminali

Ata Mahallesi Liman Caddesi, Gemlik - Bursa

**Proje Kapsamı:** Yilport Holding A.Ş. tarafından yatırımı yapılan Yilport Gemlik Gübre Konteyner Terminali faz-1 ve faz-2 bölümlerinden oluşacak, 4 adet STS vinci, 8 adet RTG vinci, 2 adet RMG vinci ile sahada bulunan diğer tesislerin (Reefer kuleleri, atöyeller, idari bina vb.) elektrik altyapılarının projelendirilmesi ve ihale dosyasının hazırlanması işidir.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Limaş Liman İşletmeciliği A.Ş.

Sepetlipınar Mahallesi Sanayi Caddesi No:73 Başiskele / KOCAELİ

**Proje Kapsamı:** Hayat Holding A.Ş. tarafından yatırımı yapılan Limaş Liman'ının Mevcut 2 adet MHC vincinin elektrikli sisteme dönüşümü ve limanın 5 yıllık yatırım planları içinde yer alan 3 adet STS ve 8 adet RTG vincinin saha elektrifikasyon altyapısının projelendirilmesi, projelerin TEDAŞ'a onaylatılması ve ihale dosyasının hazırlanması işidir.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Güllük Limanı

Manastır Mevkii Dalyan Koyu Güllük Liman İşletmeciliği - Milas - Muğla

**Proje Kapsamı:** 2 adet Sennebogen ve 1 adet Liebherr vincinin elektrik temini için iskele elektrik altyapısının hazırlanması ve projelerin TEDAŞ'a onaylatılması işidir.



\*PETKİM KONTENEYER LİMANI

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Petkim Konteyner Limanı

Petkim Limanı Alağa - İzmir

#### Proje Kapsamı:

- 1) Petkim Konteyner Limanı sahasının 2x16(20)MVA trafo merkezinin tasarımı, orta/alçak gerilim elektrik alt yapı projelerinin ve zayıf akım sistemlerinin projelendirilmesi işidir.
- 2) Projeler GDZ EDAŞ'a onaylatılmıştır.
- 3) 11 adet e-RTG trafo merkezinin taahhüt işleri ve devreye alınması tamamlanmıştır.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Petkim Off-Dock Sahası 34.5/0.4kV, 400kVA Trafo Merkezi Projesi

Petkim Limanı Alağa - İzmir

#### Proje Kapsamı:

- 1) Petkim limanı geri saha yükleme alanı enerji ihtiyacının karşılanması için TEDAŞ'tan enerji müsaadesinin alınması, trafo merkezi projelerinin yapılması ve onaylatılmasıdır.
- 2) 400kVA trafo merkezinin taahhüt işleri ve devreye alınması işidir.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Petkim Extruder Projesi

PK. 12 / 35800 Alağa-İzmir

**Proje Kapsamı:** Petkim Petrokimya Holding A.Ş. ye ait plastik işleme fabrikası içinde, fabrikanın bir bölümünü başka bir şirkete kiralamıştır. Bu yatırım sonucunda ortaya çıkan güç ihtiyacını karşılamak için 2x2500kVA trafo merkezi projelendirilmiştir.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Limakport Iskenderun (Faz-2)

Çay Mahallesi 5 Temmuz Caddesi LimakPort Iskenderun Limanı No:45/1 Iskenderun-Hatay

**Proje Kapsamı:** Limak Iskenderun Uluslararası Liman İşletmeciliği A.Ş. tarafından yapılan liman tesisleri faz-2 kapsamındaki trafo merkezlerinin, orta/alçak gerilim elektrik alt yapı projelerinin yapımı ve projelerin TEDAŞ'a onaylatılması işidir.



\*TÜRKMENBAŞI ULUSLARARASI LIMAN PROJESİ

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Türkmenbaşı Uluslararası Liman Projesi

Türkmenbaşı - Türkmenistan

**Proje Kapsamı:** Hazar Denizi kıyısında yer alan bu liman aşağıdaki kısımlardan oluşmaktadır.

- Lot-0: Liman Sahası Ortak Alanlar
- Lot-1: Tersane
- Lot-2: Yolcu Terminali
- Lot-3: Konteyner Terminali
- Lot-4: Genel Kargo Terminali
- Lot-5: Kuru Yük Terminali
- Lot-6: Mevcut Liman Renovasyonu
- Lot-7: Polypropylen Terminali

2x40MVA güç temini ve 110/35/10kV orta gerilim enerji dağıtımının projelendirilmesi, terminalerin alçak gerilim ve zayıf akım sistemlerinin projelendirilmesidir.

Tüm projelerin uluslararası onay kuruluşlarından (RINA ve INROS LACKNER AG) onayları alındıktan sonra Türkmenenergo'ya da onaylatılması işidir.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Saffoport Derince Limanı

Deniz Mah. D-100 Karayolu Altı Derince - Kocaeli

**Proje Kapsamı:**

Derince Saffoport Uluslararası Liman İşletmeciliği tarafından DERİNCE'de iki fazda yapılacak olan liman tesisleri kapsamındaki 2x16(20)MVA trafo merkezinin tasarımı, OG/AG elektrik alt yapı projeleri ve liman sahasında yapılacak olan binalara ait elektrik projelerinin hazırlanması.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** TAV Adnan Menderes Havalimanı Trijen Tesisi

Sarıç Mevkii Gazimир - İzmir

**Proje Kapsamı:**

1) TAV Adnan Menderes iç ve dış hatlar terminali 4x2500kVA trijen üretim santrali projesinin sistem bağlantı projelerinin yapımı ve GDZ EDAŞ'a onaylatılmasıdır.

2) 10MW trijen tesisinin elektrik projelerinin yapılması, bakanlık onaylarının alınması ve geçici kabullerinin yapılması

3) Trijen tesisinin Gazimир GIS merkeze 34.5kV otoproduktör hücre ile bağlanması için sekonder projelerin yapılması ve TEİAŞ'a onaylatılmasıdır.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** D.E.U. Tınaztepe Yerleşkesi Elektrik Altyapı Projeleri

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tınaztepe Yerleşkesi, Buca - İzmir

**Proje Kapsamı:** Dokuz Eylül Üniversitesi Tınaztepe Yerleşkesine yapılacak olan yeni fakülte binaları, sosyal tesisler, spor salonları için ilave 19MVA güç ihtiyacı olmuştur. Bu ilave güç için enerji müsaadesinin alınması, orta/alçak gerilim elektrik alt yapı projelerinin yapımı ve projelerin TEDAŞ'a onaylatılması işidir.



\*OMYA MADENCİLİK (MEYMEH / BALL MILL - 4)

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** Omya Madencilik (MeymeH / Ball Mill - 4)

MeymeH - İran

**Proje Kapsamı:** Omya Madencilik İran'daki mevcut tesislerinin üretim kapasitesini artırmak amacı ile ilave tesisler yapmıştır.

- 1) İlave tesislerin enerji ihtiyacını karşılamak için 2x3150kVA + 1x2000kVA gücündeki trafoların projelendirilmesidir. (Autodesk Revit ile 3D trafo merkezi tasarlanmıştır. Trafo merkezindeki orta gerilim hücrelerinin, alçak gerilim panolarının ve MCC panolarının yerleşimleri yapılmıştır.)
- 2) İlave tesislerin alçak gerilim uygulama projeleri ile zayıf akım sistemleri projelendirilmiştir.

#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** CMS Çiğli-2 Fabrikası

10006/1 Sok. No.12, A.O.S.B Çiğli - İZMİR

**Proje Kapsamı:** CMS Jant ve Makina Sanayii A.Ş. mevcut Çiğli-1 fabrikası yanındaki parselde yeni bir jant fabrikası tesis etmektedir. Yeni tesisin güç ihtiyacı 15MVA olarak belirlenmiştir.

- 1) Bu güç ihtiyacını karşılamak için 6x2500kVA trafo merkezini projelendirilmesi ve TEDAŞ'a onaylatılması
- 2) Fabrika içindeki dökümhane, ısıl işlem, talaşlı imalat, boyahane ve yardımcı tesislerin uygulama projelerinin yapımı içsdir.



#### PROJE BİLGİLERİ

**Proje Adı:** BUSKJ Atıksu Arıtma Tesisleri

Akçalar / Küçükkumla / Nilüfer - Bursa

**Proje Kapsamı:** Bursa Büyükşehir Belediyesi tarafından 3 farklı bölgede tesis edilecek olan atıksu arıtma tesislerinin orta/alçak gerilim elektrik projelerinin yapılması ve projelerin İGIP uluslararası onay kuruluşuna onaylatılmasıdır.

1) Akçalar Atıksu Arıtma Tesisinin enerji ihtiyacını karşılamak için 630kVA gücündeki trafonun projelendirilmesi, sahanın genel elektrik altyapısının projelendirilmesi ve proses yapılarının alçak gerilim projelerinin hazırlanmasıdır.

2) Küçükkumla Atıksu Arıtma Tesisinin enerji ihtiyacını karşılamak için 630kVA gücündeki trafonun projelendirilmesi, sahanın genel elektrik altyapısının projelendirilmesi ve proses yapılarının

3) Nilüfer Atıksu Arıtma Tesisinin enerji ihtiyacını karşılamak için 1000kVA gücündeki trafonun projelendirilmesi, sahanın genel elektrik altyapısının projelendirilmesi ve proses yapılarının alçak gerilim projelerinin hazırlanmasıdır