BNC ENERJİ

KURUMSAL TANITIM

Enerji santralleri için bakım, revizyon ve saha servis hizmetleri

www.bncenerji.com



Enerji Santrallerinde Teknik Çözüm Ortağı



HAKKIMIZDA

BNC Enerji, enerji santrallerine hizmet vermek amacıyla Cemal Binici tarafından kurulmuştur. İş ortaklarıyla birlikte türbin, generatör, pompa ve motor sistemlerinde bakım, onarım ve revizyon hizmetleri sunar.

30 YILLIK BİLGİ VE TECRÜBE

Teknik uzmanlık, sorumluluk bilinci ve ekip çalışmasıyla güvenilir saha hizmeti.

Değerlerimiz ve Hizmet Anlayışımız

DEĞERLERİMİZ

Müşteri ihtiyaçlarını esas alan, uzman kadroyla etkin ve verimli servis anlayışı.

VİZYONUMUZ

30 yıllık bilgi ve tecrübeyi müşterilerimizin çözüm süreçlerine taşımak.

MİSYONUMUZ

Takım çalışması, proje sorumluluğu ve kaliteli işçilikle sürdürülebilir hizmet sunmak.

HEDEFİMİZ

Zamanında çözüm, sürekli iyileştirme ve yüksek müşteri memnuniyeti.

Uzmanlık Alanlarımız

Buhar ve gaz türbinleri

Bakım, revizyon, montaj ve testler

Generatör sistemleri

Rotor, stator, yatak ve izolasyon kontrolleri

Hidroelektrik ve WHR

Arıza tespiti, bakım ve kaplin ayarı

Pompa, motor ve valf

Yatak bakımı, hizalama ve testler

Gaz Türbini Bakım ve Revizyonu

Kritik türbin bileşenlerinden yardımcı sistemlere kapsamlı teknik servis.



ÇALIŞMA KAPSAMI

- Türbin, rotor ve kanat demontajı / montajı
- Yanma odası, nozullar ve sıcak gaz yolu bakımı
- Kompresör, yatak, valf ve kaplin kontrolleri
- Kimyasal temizlik, kumlama ve NDT testleri
- Yağlama ve yardımcı sistemlerin bakımı

KONTROLLÜ BAKIM

Ölçümlerin kayıt altına alınması ve kritik parçaların birlikte değerlendirilmesi.

Buhar Türbini Bakım ve Revizyonu

Yüksek, orta ve alçak basınç kademelerinde bakım ve hassas ölçüm.



ÇALIŞMA KAPSAMI

- YB, OB ve AB rotorlarının söküm ve montajı
- Gland, labirent ve sızdırmazlık kontrolleri
- Rotor–stator açıklıkları ve eksenel ayarlar
- Yatak, yağlama ve regülasyon valfi bakımı
- Kanat, disk, kaplin ve NDT kontrolleri

DEVREYE ALMA

Vibrasyon değerlendirmesi, kaplin ayarı ve sistem kontrolleri.

Generatör Bakım ve Testleri

Rotor, stator ve elektriksel bileşenlerde detaylı kontrol.



ÇALIŞMA KAPSAMI

- Rotor ve stator demontajı / montajı
- Sargı, ikaz ve izolasyon kontrolleri
- Yatak ve soğutucu bakım işlemleri
- Hava aralığı, izolasyon ve nüve testleri
- NDT ve yardımcı sistem kontrolleri

TEKNİK TESTLER

AC/DC izolasyon, Power Factor Tip-up, kısmi deşarj ve ELCID gibi testler iş kapsamına göre uygulanır.

Hidroelektrik ve WHR Hizmetleri

Santral ekipmanlarında bakım, revizyon ve teknik ölçüm.



ÇALIŞMA KAPSAMI

- Generatör arıza tespiti ve rotor işlemleri
- Rotor / stator temizliği ve yatak bakımları
- WHR türbin ve generatör revizyonları
- Valf, alarm ve enstrüman kontrolleri
- Türbin–generatör kaplin ayarı

SAHA UYGULAMASI

Çalışmalar ekipman özellikleri ve tesis koşullarına göre planlanır.

Pompa, Motor ve Valf Bakımları

Endüstriyel yardımcı ekipmanlarda bakım, ayar ve test.



ÇALIŞMA KAPSAMI

- Büyük motor ve pompalarda yatak bakımı
- Lazerli kaplin ayarı ve hizalama
- Yatak boşluğu ölçümleri ve revizyon
- Valf demontajı, temizliği ve onarımı
- Sızdırmazlık ve fonksiyon testleri

SAHA SERVİSİ

Bakım, test, montaj ve devreye alma desteği.

Sahadan Görüntüler

Önceki kurumsal katalogdan gerçek bakım ve revizyon fotoğrafları













Seçilmiş Referanslar

BUHAR TÜRBİNİ

Yatağan Termik Santrali • Ambarlı Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali • Orhaneli Termik Santrali • Mimsan Biokütle Elektrik Santrali

GAZ TÜRBİNİ

Ambarlı Doğalgaz Türbinleri • Bosen Enerji Kombine Çevrim Santrali • Doğa Enerji • İSKİ

GENERATÖR

Karadeniz Enerji Powership • Kemerköy-Yeniköy Termik Santrali • Aliağa Kombine Çevrim Santrali • KARTEKS

DİĞER

EÜAŞ Trakya Elektrik AŞ (pompa) • ÇATES Termik Santrali (motor) • İÇTAŞ Tıbbi Atık Elektrik Santrali (valf)

BNC ENERJİ

İLETİŞİM

TELEFON

0533 545 19 22

E-POSTA

info@bncenerji.com

WEB

www.bncenerji.com

Enerji santralleri için güvenilir teknik servis.

