



Revizyon Takip Tablosu

Revizyon No	Tarih	Açıklama

AMAÇ	Bu talimatın amacı Ardahan Üniversitesi'ndeki jeneratörlerin periyodik bakımlarına ilişkin işlemleri belirtmek.
KAPSAM	Bu talimat, periyodik bakımı gerektiren tüm jeneratörlerin bakımını kapsar.
SORUMLULUKLAR	Bu talimatın uygulanmasında jeneratör bakım teknik elemanları ve Bakım Onarım Şube Müdürlüğü sorumludur.
UYGULAMA	<ol style="list-style-type: none">1. Bakımı yapılacak jeneratör, bakıma gelen firma yetkilisi tarafından jeneratörün kapakları açılır ve cihaz off konumuna alınmalıdır.2. Kumanda panosu, transfer panosu, transfer şalterleri elektrik aksamı ve klemensler ve diğer bütün bağlantılar kontrol edilecek gevşek olanlar sıkılacaktır.3. Jeneratörlerde Makine Motor grubunun yağ seviyeleri, radyatör su seviyesi kontrol edilecek, eksik ise tamamlanacak4. Sıcak su yağ ve yakıt hortumları ve bağlantıları, blok suyu antifriz oranı, mazot seviyesi, hava filtresi, yağ su ve yakıt kaçağı olup olmadığı kontrol edilerek aksaklıklar varsa giderilecektir.5. Blok su ısıtıcısı kontrol edilerek bulunduğumuz mevsime göre uygun sıcaklıklara ayarlanacaktır.6. Akümülatörler ve şarj dinamları kontrolü yapılacaktır. Gerekirse akü sıvıları tamamlanacaktır.7. Jeneratörler bir süre kontrol çalışmasına alınarak anormal bir durum olup olmadığı kontrol edilir.8. Karter havalandırması kontrol edilerek motorda üfleme olup olmadığı kontrol edilecektir.9. Motordaki koruma müşirlerinin kontrolü yapılacak, motor koruma devrelerinin testleri yapılacaktır.10. Motor devri kontrol edilecek gerekiyorsa ayarlanacak, motor çalışırken olağan üstü vibrasyon varsa bağlantı çıtalrı kontrol edilecek.11. Dizel grubu çalışması izlenecek pompa ayarları, enjektörler kontrol edilecektir. Her türlü kayış kasnak sistemi, yağ basıncı kontrol edilecektir.12. Grubun yük durumu, panodaki göstergeler, otomatik start modülünün tüm fonksiyonları kontrol edilecektir.13. Jeneratörlerin senkronizasyon sistemi kontrol edilecek gerekli ölçümler yapılarak standart dışı ölçüm çıkarsa gerekli ayarlar yapılacaktır.14. Firma periyodik bakım ve onarımlar sonucu yapılan işleri tespit edecek ve servis raporu tanzim edecektir. Bu rapor yüklenici teknik personeli tarafından imzalanarak İdare yetkilisine teslim edilecektir.

--