Jeneratör Kontrol Listesi: Günlük Kontrol Formu

Sıklık	Dolduran	Onaylayan	Kontrol listesi
Günlük	Operatör veya jeneratör sorumlusu	Amir	35 madde · 5 bölüm

DENETİM BİLGİLERİ

İşyeri / alan: _____ Jeneratör (marka, model): _____

Ekipman no veya seri no: _____ Tip: _____

Yakıt: _____ Etiketteki anma gücü (kVA): _____

Son periyodik kontrol tarihi: _____ Tarih ve saat: _____

Yer ve havalandırma (motor dururken)

1.	Jeneratör açık havada duruyor; bina içinde, garajda, bodrumda veya başka bir kapalı alanda değil KRİTİK Kapı ve pencerelerin açık olması karbonmonoksit birikmesini önlemeyebilir. Dayanak: [7] [9] [10] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
2.	Jeneratör, egzoz gazının içeride insan bulunan yerlere girebileceği kapı, pencere, menfez veya hava emişlerinin yakınında değil KRİTİK Dayanak: [7] [9]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
3.	Jeneratörün her yanında ve üstünde 3 - 4 fit (yaklaşık 0,9 - 1,2 m) boşluk var Bu mesafe OSHA'nın bilgi notundan alınmıştır. Kullanım kılavuzundaki değer daha büyükse onu uygulayın. Dayanak: [7] [9]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
4.	Jeneratör kuru ve yağmurdan korunuyor; su birikintisi içinde durmuyor KRİTİK Açık şasili jeneratör bir sundurmayla yağmurdan korunabilir. Sundurma jeneratörü kapatmamalı, havalandırmasını kesmemeli. Dayanak: [7] [9] [10]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

5.	Jeneratör sağlam ve düz bir zeminde duruyor; kaymayacak, yürümeyecek veya devrilmeyecek şekilde sabitlenmiş Frenler çekili veya tekerlekler takozlu; römork ayakları indirilmiş. Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
6.	Yakıt bidonları ve diğer yanıcı malzemeler jeneratörden ve başka ısı veya alev kaynaklarından uzakta tutuluyor Dayanak: [7] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
7.	Jeneratör çalışma ve toplanma alanlarından mümkün olduğunca uzakta; değilse yakınında kulak koruyucu kullanılıyor Dayanak: [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Motor ve yakıt (motor dururken)

8.	Şaside, kabinde, bağlantı ayaklarında ve kaldırma veya çekme noktalarında çatlak, gevşemiş bağlantı veya deformasyon yok Dayanak: [1] [9]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
9.	Yakıt deposu, kapağı ve yakıt hortumları sıkı ve sızdırmıyor; jeneratörün üzerinde veya altında dökülmüş yakıt yok KRİTİK Sıcak motor parçalarına dökülen yakıt tutuşabilir. Çalıştırmadan önce döküntüyü temizleyin. Dayanak: [9] [6] [7] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
10.	Fan, kayış ve diğer hareketli parçaların muhafazaları ve kapakları yerinde, hasarsız ve sağlam şekilde sabitlenmiş KRİTİK Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
11.	Egzoz ve diğer sıcak parçalar, kimsenin kazayla dokunamayacağı şekilde korunmuş veya konumlanmış; üzerlerine yanıcı bir şey dayanmıyor Jeneratör durduktan sonra da uzun süre sıcak kalır. Dayanak: [1] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
12.	Motor yağı ve su soğutmalı jeneratörlerde soğutma suyu, kullanım kılavuzunda verilen seviyelerde Motor dururken ve soğukken, kullanım kılavuzunda anlatıldığı şekilde bakın. Dayanak: [1] [9]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

13.	Yakıt ikmali yalnızca motor durdurulmuş ve soğumuşken yapılıyor **KRİTİK** Depoyu vardiyadan önce doldurun; böylece sıcakken yakıt eklemek gerekmez. Dayanak: [7] [6] [10]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
14.	Yakıt ikmali yapılan ve yakıtın bulunduğu yerde sigara içilmiyor, açık alev yok Dayanak: [6] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
15.	Yakıt yalnızca bu iş için üretilmiş, onaylı ve içeriği üzerinde yazılı kaplarda saklanıyor ve taşınıyor Dayanak: [6] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
16.	Jeneratörün ve yakıt ikmal noktasının yakınında yakıt ve elektrik yangınına uygun bir yangın söndürücü var ABD'nin inşaat kuralı, yakıt ikmal alanları için en az 20-B:C sınıfı bir söndürücünün 75 fit (yaklaşık 23 m) içinde bulunmasını ister. Dayanak: [6] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Topraklama, koruma ve kablolar (motor dururken)

17.	Jeneratör, kullanım kılavuzunun ve tesisat projesinin gerektirdiği şekilde topraklanmış; topraklama iletkeni ve çubuk bağlantısı varsa sıkı ve hasarsız **KRİTİK** OSHA, şasinin topraklama elektrodu sayılmasına yalnızca jeneratör kendi prizlerinden fişli ekipmanı besliyorsa ve prizler şasiye bağlıysa izin verir. HSE, şantiyeyi besleyen büyük jeneratörlerin topraklanmasını ister. Emin değilseniz yetkili bir elektrikçiye sorun. Dayanak: [2] [8] [7] [10] [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
18.	Jeneratör bir binanın veya konteynerin tesisatına bağlı değil; bağlıysa yetkili bir elektrikçinin kurduğu transfer şalteri üzerinden bağlı **KRİTİK** Doğrudan bağlantı şebekeye geri besleme yapar ve hatta çalışanları elektrik akımına kaptırabilir. Dayanak: [7] [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
19.	Kullanılan prizler veya çıkış devreleri, işyeri için geçerli kuralların gerektirdiği yerde kaçak akım koruma cihazıyla (kaçak akım rölesi) korunuyor **KRİTİK** HSE: jeneratörden birden fazla topraklı (Sınıf I) ekipman besleniyorsa her devrede, büyük jeneratörlerde çıkış devrelerinde kaçak akım koruması bulunur. ABD inşaat kuralı: 120 V tek fazlı 15 ve 20 A prizlerde kaçak akım koruması veya güvenceli topraklama programı. Dayanak: [2] [10] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

20.	Hiçbir şalter, sigorta veya kaçak akım rölesi köprülenmemiş ya da devre dışı bırakılmamış **KRİTİK** Sık sık atan koruma cihazı bir arızaya işaret eder: nedenini yetkili bir kişi bulmalı. Dayanak: [10] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
21.	Prizler, şalterler ve kumanda panosu hasarsız ve kuru; kapakları yerinde, açıkta gerilimli parça veya yanık izi yok **KRİTİK** Dayanak: [1] [11] [10] [3]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
22.	Uzatma kablolarında, fişlerde ve bağlantı elemanlarında kesik, yıpranma, bantlı ek, çatlak gövde, eğilmiş veya eksik pim yok **KRİTİK** Dış kılıf fişe girdiği yerde sıkıca tutulmuş olmalı: içteki renkli damarlar görünmemeli. Dayanak: [4] [5] [10] [11] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
23.	Uzatma kabloları bükülgen tipte, topraklama iletkenli, yüke ve açık hava veya şantiye kullanımına uygun ABD inşaat kuralı üç iletkenli, ağır hizmet tipi kablo ister. HSE, sabit tesisat kablosunun (twin and earth) uzatma kablosu olarak kullanılmamasını söyler. Dayanak: [3] [8] [7] [10]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
24.	Kablolar araçların, keskin kenarların ve kapıların zarar veremeyeceği yerden geçirilmiş; suyun içinde durmuyor ve yürüme yollarında takılma tehlikesi yaratmıyor Dayanak: [3] [4] [10]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
25.	Bağlı toplam yük, jeneratörün etiketindeki anma gücünü aşmıyor Aşırı yük aşırı ısınmaya, o da yangına yol açabilir. Dayanak: [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
26.	Durdurma kumandası, varsa acil durdurma butonu ve ana şalter görülebiliyor, tanınabiliyor ve ulaşılabiliyor Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
27.	Jeneratörün ve topraklama tesisatının periyodik kontrolünün süresi geçmemiş; raporu mevcut Standartlarda süre belirtilmemişse yılda bir (Ek-III Tablo-3). Seyyar jeneratör işletme dışında kullanılıyorsa son periyodik kontrol raporu ekipmanla birlikte bulundurulur (madde 7). Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Çalışma kontrolü (yük bağlı değilken)

28.	Jeneratör olağan dışı ses, titreşim, duman veya koku olmadan çalışıyor **KRİTİK** Garip koku veren veya duman çıkaran elektrikli ekipmanı kapatın ve kullanmayın. Dayanak: [1] [7]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
29.	Varsa gerilim, frekans, yağ basıncı ve sıcaklık göstergeleri imalatçının verdiği normal aralıkta; uyarı lambası yanmıyor Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
30.	Motor çalışırken yakıt, yağ veya soğutma suyu kaçağı yok; egzoz gazı yalnızca egzoz çıkışından atılıyor **KRİTİK** Dayanak: [1] [9]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
31.	Her kaçak akım rölesi test düğmesine basıldığında atıyor ve yeniden kuruluyor **KRİTİK** HSE bu denemenin her gün yapılmasını önerir. Atmayan kaçak akım rölesi kritik bir uygunsuzluktur. Dayanak: [10] [8]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı
32.	Durdurma kumandası ve varsa acil durdurma butonu jeneratörü durduruyor **KRİTİK** Dayanak: [1]	◯ Uygun ◯ Uygun değil ◯ Kapsam dışı

Sonuç

33.	Tespit edilen her uygunsuzluk kaydedildi ve amire bildirildi Dayanak: [1] [11] [8]	◯ Evet ◯ Hayır ◯ Kapsam dışı
34.	Kritik bir madde uygun değilse jeneratör durduruldu, yükleri ayrıldı ve onarılana kadar "Kullanmayın" etiketi asıldı **KRİTİK** Dayanak: [1] [5] [8] [10]	◯ Evet ◯ Hayır ◯ Kapsam dışı
35.	Notlar ve tespit edilen uygunsuzluklar	Not: _____

Kritik madde: uygun değilse iş durdurulur ve düzeltilmeden devam edilmez.

ONAY

Operatör		Amir	
Ad Soyad:	.....	Ad Soyad:	.....
İmza:	.....	İmza:	.....
Tarih:	.....	Tarih:	.....

Yasal dayanak ve kaynaklar

[1] Türkiye: İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği (Resmî Gazete, 25.04.2013) — Madde 7 (periyodik kontrol); Ek-I 2.3, 2.4, 2.6, 2.8, 2.10, 2.14, 2.17 - 2.19 (durdurma, sabitleme, koruyucular, sıcak parçalar, enerjinin kesilmesi, yangın, elektrik); Ek-II 2.5 (içten yanmalı motorlu seyyar iş ekipmanı için yeterli hava); Ek-III 1.2, 1.3 - 1.3.2 (bakım, her çalışmaya başlamadan önce operatör kontrolü, kusurlu ekipmanın kullanım dışı bırakılması), 1.9, 2.3 ve Tablo-3 (jeneratör ve topraklama tesisatı, 1 yıl).

[2] ABD: OSHA 29 CFR 1926.404, Wiring design and protection (construction) — (b)(1) inşaat alanlarında kaçak akım koruması ve 5 kW'a kadar iki iletkenli jeneratörler için istisna; (f)(3) portatif ve araç üstü jeneratörlerin topraklanması. 29 CFR 1910.304(g)(3) aynı kuralı genel sanayi için verir.

[3] ABD: OSHA 29 CFR 1926.405, Wiring methods, components, and equipment for general use (construction) — (a)(2)(ii)(I) bükülgen kabloların hasardan korunması; (a)(2)(ii)(J) üç iletkenli, ağır hizmet tipi uzatma kabloları; (e)(2) ve (j)(2)(ii) ıslak yerlerdeki şalter ve prizler.

[4] ABD: OSHA 29 CFR 1926.416, General requirements (electrical safety-related work practices, construction) — (b)(2) yürüme yollarının kablolardan arındırılması; (e)(1) yıpranmış veya aşınmış kabloların kullanılmaması.

[5] ABD: OSHA 29 CFR 1910.334, Use of equipment (electrical safety-related work practices) — (a)(2) fişli ekipmanın ve uzatma kablolarının her vardiyada kullanımdan önce gözle muayenesi; kusurlu olanların kullanım dışı bırakılması.

[6] ABD: OSHA 29 CFR 1926.152, Flammable liquids (construction) — (a)(1) onaylı kaplar; (f)(2) sızıntı ve döküntü; (g)(8) yakıt ikmal alanında sigara ve açık alev yasağı; (g)(10) ikmal sırasında motorun kapatılması; (g)(11) ikmal alanında yangın söndürücü.

[7] ABD: OSHA Fact Sheet, Using Portable Generators Safely (FS-3286) — Elektrik çarpması ve geri besleme, kablolar, kaçak akım koruması, topraklama, jeneratörün kuru tutulması, karbonmonoksit ve yerleşim, yakıt ikmali ve depolama, gürültü. Bilgilendirme amaçlıdır; yeni yükümlülük getirmez.

[8] ABD: OSHA Fact Sheet, Grounding Requirements for Portable Generators — Şasinin topraklama elektrodu yerine geçtiği durumlar, transfer şalteri, topraklama iletkenli kablolar, kullanımdan önce gözle muayene ve kusurlu ekipmanın etiketlenmesi. Bilgilendirme amaçlıdır.

[9] ABD: OSHA Alert, Preventing Carbon Monoxide Poisoning While Working with Portable Generators (OSHA 4105, 2020) — Hasar ve gevşek yakıt hortumu kontrolü, kuru tutma, kapalı alanda ve kapı, pencere, havalandırma bacası yakınında çalıştırmama, 3 - 4 fit boşluk.

[10] Birleşik Krallık: HSE, Electrical safety on construction sites, HSG141 (second edition, 2023) — Paragraf 59, 62 - 64 (hasarlı ekipman, kablolar, bakım, kaçak akım rölesinin köprülenmemesi); 68, 70 ve 71 (günlük test düğmesi denemesi, kullanıcı kontrolleri); 75 ve 79 (IP sınıfı, kablo güzergâhı); 81 - 87 (jeneratörler: kapalı alan, yakıt, topraklama, kaçak akım koruması). Rehber niteliğindedir.

[11] Birleşik Krallık: HSE, Maintaining portable electrical equipment, HSG107 (third edition, 2013) — Paragraf 38 ve 39 (kablo, fiş, priz ve uzatma kablolarında kullanıcı kontrolleri; arızanın bildirilmesi ve ekipmanın kullanım dışı bırakılması). Yalnızca kablo ve bağlantılar için kullanılmıştır; jeneratörlerin kendisi bu rehberin kapsamı dışındadır.

Bu kontrol listesini telefonunuzdan doldurun. FindRisk'i indirmek için tarayın: listeyi uygulayın, fotoğraf ekleyin, riskleri puanlayın ve PDF raporu dakikalar içinde paylaşın.

Sürüm 1 · Güncellendi 25 Kasım 2026 · findrisk.net/tr/kontrol-listeleri/jenerator-kontrol-listesi/