

# RAINFOREST ALLIANCE

## PRENSİBİ:

### Makinelerin Güvenli Kullanımı





Rainforest Alliance, doğayı korumak, üreticilerin ve orman topluluklarının yaşamlarını daha iyiye götürmek için, sosyal güçlerden ve piyasa güçlerinden yararlanarak daha sürdürülebilir bir dünya yaratmaktadır.

Doküman Adı:		Doküman Kodu:	Versiyon:	Dil:
Rainforest Alliance Prensipleri: Makinelerin Güvenli Kullanımı		SA-P-GA-31	V1	TR
İlk yayın tarihi	Revizyon tarihi:	Geçerlilik başlangıç tarihi:	Dokümanın geçerliliğinin sona erdiği tarih:	
15 Ekim 2023	Ekim 2023	15 Ocak 2024	Bildirilinceye kadar	
Geliştiren:		Onaylayan:		
Standartlar ve Güvence		Standartlar ve Güvence Direktörü		
Bağlantılı olduğu dokümanlar				
SA-S-SD-1 Rainforest Alliance Sürdürülebilir Tarım Standardı, Arazi Gereklilikleri SA-S-SD-2 Rainforest Alliance Sürdürülebilir Tarım Standardı, Tedarik Zinciri Gereklilikleri				
Yerini aldığı dokümanlar:				
Aşağıdakiler için geçerlidir:				
Arazi Sertifika Sahibi, Tedarik Zinciri Sertifika Sahibi				
Ülke/Bölge:				
Hepsi				
Ürün:		Sertifikasyon Türü:		
Rainforest Alliance Sertifikasyon Sistemi kapsamındaki bütün ürünler; bkz. Sertifikasyon Kuralları.		Bölüm 5 (Sosyal) ile Arazi Sertifikasyonu ve Tedarik Zinciri Aktörü Geçerliliği		

Prensipler bağlayıcıdır. Prensipler, geçerli oldukları taraflar için ilgili kuralları veya gereklilikleri tamamlar ve/veya bunların yerine geçer.

#### [Daha fazla bilgi için](#)

Rainforest Alliance hakkında daha fazla bilgi edinmek için, [www.rainforest-alliance.org](http://www.rainforest-alliance.org) sitesine göz atın, [info@ra.org](mailto:info@ra.org) sitesiyle ya da De Ruijterkade 6, 1013AA Amsterdam, The Netherlands adresinden ulaşabileceğiniz Rainforest Alliance Amsterdam Ofisi ile iletişime geçin.

#### [Çeviri Konusunda Sorumluluk Reddi](#)

Çeviride yer alan bilgilerin tam anlamlarına ilişkin herhangi bir sorunuz olduğunda netleştirmek için lütfen resmi İngilizce versiyona başvurun. Çeviriden kaynaklanan uyumsuzluklar veya anlam farkları bağlayıcı değildir ve denetim veya sertifikasyon açısından herhangi bir etkisi yoktur.

Bu içeriğin, Rainforest Alliance'ın önceden yazılı izni alınmadan çoğaltılması, değiştirilmesi, dağıtılması veya yeniden yayınlanması dahil herhangi bir şekilde kullanılması kesinlikle yasaktır.



## Giriş

Rainforest Alliance Sürdürülebilir Tarım Standardı, sertifikasyon kapsamında Sağlık ve Güvenlik risk analizinin yapılmasını gerektirir (Bölüm 5.6). Özellikle, gereklilikler 5.6.9 ve 5.6.10, makine kullanımıyla ilgili olarak işçilere yönelik riskleri ele almaktadır.

Bu ilave prensip, örneğin hem arazide hasat yaparken hem de fabrikalarda ağır makineler kullanıldığında yüksek risklerin olduğunun kabul edilmesi nedeniyle yayınlanmıştır. Sertifika Sahiplerinin (CH'ler) bu gibi makineleri kullanırken hangi ilave risklerle ilgili durumları yönetmesi gerektiğini belirtir.

### 1. Adım: Kullanımı yüksek risk taşıyan makineleri belirleyin.

CH seviyesinde kullanılan tüm yüksek risk taşıyan makineleri belirleyin.

Bunlar arasında kendinden tahrikli, elle kullanılan, bataryayla çalışan (BBH) ve taşınabilir makineli biçerdöverler, pangalar/palalar ve çalı doğrayıcılar/kesiciler yer alır.

### Adım 2: Kullanılan makinelerle ilgili riskleri belirleyin

Risk oluşturan makineleri ve riskin kime yönelik olduğunu belirleyin. Bu, aşağıdakilerin değerlendirilmesi yapılarak 5.6.1'de gerektiği gibi risk analizi yoluyla belirlenebilir:

- İşçilerin hangi faaliyetler için makine kullandığı;
- Hangi işçilerin ne tür makinelerle çalıştığı;
- Makinelerin nerede ve ne zaman kullanıldığı (örneğin, topluluklara komşu alanlarda, serbestçe erişilebilen alanlarda);
- Makinelerin olası yanlış kullanımlarının ve bunla ilgili risklerin neler olduğu;
- Hangi tehlikeli uygulamaların var olduğu ve bunların nedeni (kök neden)

Aşağıdaki özelliklere sahip, özellikle tehlikeli kabul edilen makineler:

- Ağır ve güçlü makineler,
- Kullanım, bakım, temizlik işlemleri vb. sırasında risk oluşturan makineler; örneğin (kendinden tahrikli) hasat makineleri, budama makineleri, ayrıca çalı doğrayıcılar/kesiciler ve motorlu testereler,
- Hasat dönemi gibi sınırlı süreler boyunca kullanılan makineler. Makineleri kullanan işçilerin makinelerin kullanımı hakkında az bilgiye sahip olduğu ve tehlikeli durumlara alışık olmadığı durumlar.

### Adım 3: Risk türünü belirleyin.

- Makinelerin istikrarlı performansı (çamur, tepeler, hendekler, yükleyiciler, bilinmeyen araziler);
- Biçme makineleri, tırmıklar gibi hareketli parçalara sahip makineler (makinelerde zayıf bağlantı noktaları/elemanları, parçaların fırlaması, kişilerin makineye takılması, çalışan makinelere müdahale);
- Makinenin yüklenmesi ve hareketleri (işçilerin dengesini kaybetmesi, düşmesi, yüklerin düşmesi);



- Özellikle umumi yollardan geçerken veya bunları kullanırken arazilere gidişte/arazilerden dönüşte ulaşım;
- Makinelerin kullanılmadığı zamanlarda depolanması.

#### **Adım 4: Risk altındaki kişileri belirleyin**

İşle ilgili kişiler: Her makineye ve makinenin kullanımına yönelik, potansiyel olarak risk altında olan kişiler, belirlenmelidir: işçiler, alt yükleniciler, ziyaretçiler, hizmet sağlayıcılar, güvenlik görevlileri

Çevrede bulunabilecek diğer kişiler: Makinelerin serbestçe veya kolayca erişilebilen alanlarda veya arazi gibi komşu topluluklara yakın yerlerde kullanılması durumunda işçiler dışındaki kişiler de risk altında olabilir. Arazide yaşayan aileler, araziden geçen kişiler, oyun oynayan çocuklar ve komşu arazilerdeki üreticiler, potansiyel olarak risk altındaki diğer kişilere örnektir.

#### **Adım 5: Risk hafifletme önlemleri alın**

Her riskin, risk altındaki gruba yönelik uygun önlemler alınarak üzerinde durulmalıdır (5.6.1). CH'ler, işaretler/levhalar kullanırken ve eğitimler ile farkındalık artırma faaliyetleri düzenlerken kadınlara, çocuklara, okuma yazma bilmeyen işçilere ve yerel dili konuşmayan kişiler gibi diğer savunmasız gruplara özel dikkat göstermelidir.

Eğitimlerde risk altındaki bütün kişiler için tanımlanmış önlemler, KKE'nin sağlanması (5.6.9); kullanım, bakım ve depolama talimatları (5.6.10) dikkate alınmalıdır.

Ağır veya tehlikeli makineler için 5.6.9 ve 5.6.10 gerekliliklerine ek olarak en azından aşağıdaki ilave önlemlerin alınması gerekir:

- Makinelerin kullanımı öncesinde, sırasında ve sonrasında güvenlik kontrollerini de içeren sıkı protokoller mevcut olmalıdır.
- Güvenlik kontrollerinin ve iyi uygulamaların zaman içinde geçerliliklerini korumasını kalmasını sağlamak için düzenli izleme faaliyetleri yapılmalıdır.

Çevrede olabilecek diğer kişiler için en azından aşağıdaki ek önlemlerin alınması gerekir:

- Kullanım yerinde, olası tehlikeyi belirten, ağırlıklı olarak kullanılan dilde ve/veya piktogramlarla uyarı işaretleri (kalıcı veya geçici) bulunmalıdır;
- Eğitimli bir ilk yardım görevlisinin ve/veya kaza durumunda en yakın ilk yardım merkezinin iletişim bilgileri hazırda olmalıdır;
- Yaralıya yardım prosedürü mevcut olmalıdır;
- Arazilerde, köyler arasında ve makinelerin kullanıldığı alanlarda ek bariyerler (örneğin çit ve/veya korumalar) bulunmalıdır;
- Ağır makinelerle ilgili tehlikeler konusunda işçi aileleri ve ilgili topluluklar için yıllık farkındalık artırma çalışmaları düzenlenmelidir.

#### **Adım 6: Alınan risk hafifletme önlemlerini izleyin ve değerlendirin,**

5.6.1'de gerektiği gibi, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili vakaların sıklığı ve türü kayıt altına alınmalıdır. Yukarıdaki adımlarla birlikte yönetim, alınan önlemlerin etkin bir şekilde uygulanıp uygulanmadığını değerlendirmeli ve gerekirse önlemleri gözden geçirmelidir.