

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Park ve Bahçeler İşleri Risk Analizi ve Acil Durum Raporu	Doküman No	AGÜ.502.08.RPR.02
		Yayın Tarihi	28.01.2025
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa No	1/2

Bu rapor, Park ve Bahçeler İşleri kapsamında yürütülen faaliyetlerde oluşabilecek riskleri belirlemek, bu risklere karşı alınacak önlemleri planlamak ve çalışanların güvenliğini sağlamayı amaçlamaktadır.

1. FAALİYET ALANI TANIMI

Park ve Bahçeler İşleri kapsamında gerçekleştirilen temel faaliyetleri:

- Çim biçme, budama ve peyzaj çalışmaları.
- Bitki dikimi, sulama ve bakım.
- Kimyasal gübre ve pestisit kullanımı.
- Bahçe atıklarının toplanması ve taşınması.
- Motorlu araç ve ekipmanların kullanımı.

2. TEHLİKE VE RİSKLERİN BELİRLENMESİ

Faaliyet	Tehlike Kaynağı	Olası Riskler	Risk Seviyesi	Önleyici Tedbirler
Çim Biçme	Çim biçme traktörü ve motorlu ekipmanlar	- Kesilme, ezilme, yaralanma. - Gürültü ve titreşim.	Orta	- Operatörlere koruyucu ekipman (KKD) verilmesi. - Makine bakımlarının düzenli yapılması.
Budama işleri	El testeresi, budama makası, merdivenler	- Kesilme ve yaralanmalar. - Düşme tehlikesi.	Orta	- Kesici aletlerin uygun şekilde muhafazası. - Yüksek yerlerde emniyet kemeri kullanımı.
Bitki dikimi ve bakım	Çukur kazma, ağır kaldırma	- Bel ve kas ağrıları. - Toprak altında saklı taş, cam gibi tehlikeler.	Düşük	- Ergonomik kazma aletleri kullanımı. - Çalışanlara doğru kaldırma tekniklerinin öğretilmesi.
Kimyasal kullanımı	Pestisit ve gübreler	- Zehirlenme, cilt ve göz tahrişi. - Solunum problemleri.	Yüksek	- Kimyasalların güvenli depolanması. - Koruyucu maske, eldiven, gözlük kullanımı.
Atık toplama ve taşıma	Çöp, bahçe atıkları, keskin cisimler	- Enfeksiyon, kesilme riski.	Orta	- Dayanıklı eldiven ve koruyucu kıyafet kullanımı. - Atıkların uygun şekilde ayrıştırılması.
Ekipman bakımı	Motorlu araçlar, elektrikli ekipmanlar	- Elektrik çarpması. - Yakıt dökülmesi ve yangın riski.	Yüksek	- Elektrikli aletlerin düzenli kontrolü. - Yanıcı maddelerin uygun şekilde depolanması.
Sulama işleri	Sulama sistemleri ve hortumlar	- Kayma, düşme riskleri. - Elektrik ile temas.	Düşük	- Sulama alanlarında uyarı tabelalarının kullanımı. - Elektrik kablolarından uzak çalışılması.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Ertuğrul YILDIRIM Harita Kadastro Teknikeri	Lütfü BAYDEDE İnşaat İmalat Şube Müdür V.	Umut AYDIN Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Park ve Bahçeler İşleri Risk Analizi ve Acil Durum Raporu	Doküman No	AGÜ.502.08.RPR.02
		Yayın Tarihi	28.01.2025
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	-
		Sayfa No	2/2

3. ÖNCELİKLİ RİSKLER VE ÖNLEMLER

a. Çim Biçme ve Motorlu Ekipman Kullanımı

- **Riskler:** Kesilme, ezilme, makine arızası sonucu yaralanmalar.

- **Tedbirler:**

- Operatörlerin ekipman kullanım eğitimi alması.
- Koruyucu giysi, gözlük, kulaklık ve eldiven kullanımı.
- Ekipmanların düzenli bakım ve kontrollerinin yapılması.

b. Kimyasal Kullanımı

- **Riskler:** Cilt tahrişi, zehirlenme, kimyasal yanıklar.

- **Tedbirler:**

- Kimyasal Güvenlik Veri Sayfası (MSDS) doğrultusunda depolama ve kullanım.
- Kimyasal uygulama sırasında maskeler, eldivenler ve gözlüklerin kullanılması.
- Çalışanlara kimyasal kullanımında güvenlik eğitimi verilmesi.

c. Budama ve Yüksek Çalışmalar

- **Riskler:** Merdivenden düşme, kesici aletlerden kaynaklanan yaralanmalar.

- **Tedbirler:**

- Yüksekte çalışma ekipmanlarının kontrol edilmesi.
- Yüksek çalışmalar için emniyet kemeri ve sağlam merdiven kullanımı.
- Budama araçlarının keskinliğinin uygun şekilde ayarlanması.

4. KORUYUCU EKİPMANLAR (KKD)

- **Çalışanlara sağlanacak ekipmanlar:**

- İş eldivenleri, çelik burunlu ayakkabılar.
- Kulak koruyucuları (motorlu ekipmanlar için).
- Yüz maskesi ve kimyasal koruyucu kıyafetler.
- Gözlük ve şapka (güneş ve kimyasal sıçramalara karşı).

5. ACİL DURUM PLANLARI

- **Yangın riski durumunda:**

- Alanın hızlı tahliyesi ve toplanma noktasına yönlendirme.
- Yangın söndürme tüpleriyle ilk müdahale.
- İtfaiye, üniversite güvenlik ekibiyle koordinasyon.

- **Kaza durumunda:**

- Yaralının güvenli bir alana taşınması (mümkünse hareket ettirilmeden).
- İlk yardım eğitimi almış personel tarafından müdahale.
- 112 Acil Çağrı Merkezi'ne haber verilmesi.

6. DENETİM VE İZLEME

- Çalışma alanlarının düzenli denetimi.
- Ekipmanların periyodik bakımı.
- Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin takibi.

7. SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu rapor doğrultusunda AGÜ Park ve Bahçeler İşleri çalışanlarının güvenliği ve iş akışının verimliliği sağlanacaktır. Riskler sürekli izlenmeli, yeni tehlikeler ortaya çıktıkça rapor güncellenmelidir. Üniversite yönetimi, çalışanların güvenliği için gerekli bütçeyi ve kaynakları sağlamalıdır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Ertuğrul YILDIRIM Harita Kadastro Teknikeri	Lütfü BAYDEDE İnşaat İmalat Şube Müdür V.	Umut AYDIN Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı