

Environmental Impact Assessment-Environmental Emergencies

Özyeğin University is certified in accordance with the ISO 14001 Environmental, ISO 46001 Water Efficiency, ISO 50001 Energy Efficiency and the ISO 45001 Occupational Health and Safety Management System, and conducts all related processes in alignment with these standards. Within this framework, HSE audits for operations and tenants are carried out on a quarterly basis, as well as through non-routine audits when necessary. These audits systematically monitor and evaluate environmental processes, including waste management, water efficiency, and energy efficiency. Training sessions on emergency and water management and environmental sustainability are regularly provided to supplier personnel, tenants, and operations staff working on a routine basis. Within the scope of the Emergency Response Plan, environmental emergencies are also addressed, and in the event of any emergency—including environmental incidents—emergency response procedures are initiated by contacting +90 216 564 9911. In addition, response procedures specifically prepared for chemical spills have been communicated and implemented, particularly for cleaning staff and other relevant employees, to ensure effective incident management. The current environmental aspect and impact assessment is presented below. The information and data presented on this page pertain to the year 2024 and are prepared to reflect the most up-to-date and verified results for the relevant reporting period.



KİMYASAL DÖKÜLMESİNDE YAPILACAKLAR TALİMATI

Doküman No: ERP-15
Revizyon No: 3
Revizyon Tarihi: 28.11.2025

KİMYASAL DÖKÜLMESİNDE YAPILACAKLAR TALİMATI

1. AMAÇ
Bu talimatın amacı; Özyeğin Üniversitesi sınırları içerisinde kullanılan kimyasal maddelerin dökülmesi veya saçılması durumunda, çalışanların güvenliğini sağlamak, çevreye zarar verilmesini önlemek ve olayın etkilerini en aza indirmek için izlenecek adımları belirlemektir.

2. KAPSAM

Bu talimat Özyeğin Üniversitesi genelinde laboratuvar, teknik servis, bakım onarım, temizlik, atık toplama, depo gibi kimyasal madde kullanılan tüm birimleri kapsar.

3. SORUMLULUKLAR

- Tüm çalışanlar, dökülme durumunda bu talimatı uygulamakla yükümlüdür.
- Birim amirleri, kimyasal dökülme riskine karşı çalışanlarını bilgilendirmek ve gerekli müdahale ekipmanlarının bulundurulmasını sağlamakla sorumludur.
- HSE Birimi, kimyasal dökülme olaylarını kayıt altına almak, kök neden analizi yapmak ve gerekli önleyici faaliyetleri başlatmakla yükümlüdür.

4. UYGULAMA ADIMLARI

- Olayı fark ettiğinde amirini ara ve bilgilendir.
- Eğer durum acil ise, Acil Durum Telefon Numarasını (0216 564 99 11) arayarak ilgili birimlere haber ver.
- Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) bilgilerini inceleyerek kimyasalın özellikleri hakkında bilgi edin.
- Dökülme müdahale edilebilir miktarda ise; hazır bulunan kimyasal dökülme müdahale kitiyle kullan.
- Dökülme müdahale edilemeyecek kadar büyük veya tehlikeliyse, teknik destek ekibine ve HSE Birimine haber ver.
- Müdahale sırasında uygun kişisel koruyucu donanımları (eldiven, gözlük, maske vb.) kullan.
- Gerektiği durumlarda, çalışanların ve çevredekilerin tahliyesini sağla.
- Müdahale tamamlandıktan sonra oluşan atıklar, Atık Yönetim Planına uygun şekilde bertaraf et.
- Olayla ilgili tüm bilgileri kayıt altına al ve HSE Birimine bildir.

5. KAYITLAR • Olay kayıt formu • Fotoğraf ve tutanaklar

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- Acil Durum Yönetim Planı
- Atık Yönetim Planı
- Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (MSDS)
- Kişisel Koruyucu Donanım Kullanma Talimatı



ÇEVRE BOYUT ETKİ DEĞERLENDİRMESİ / ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT

Doküman No: TABL_SMP-09-04
Sürüm No: 3
İlk Yayın Tarihi: 12.09.2019
Güncelleme Tarihi: 11.4.2025

Enerji Gözden Geçirme Risk Değerlendirmesinde bu tabloda gösterilmiştir.

Sıra No	Çevre No	Veri Giriş/Güncelleme Tarihi	Çevre Boyutu	Çevre Açıklaması/Risk	Etkileme Biçimi	Etki Alanı	Rutin/Rutin Olmayan	Mevcut Durum	Mevcut Olasılık	Mevcut Frekans	Mevcut Şiddet	Mevcut Risk	Termin Süresi	İlgili Mevzuat	İlave Önlem	Sonrakı Olasılık	Sonrakı Frekans	Sonrakı Şiddet	Önlemler Sonrası Risk	Önlemler Sonrası Durum	Yaşam Döngüsündeki Yeri
1	1	6/5/2019	İklim Değişikliği	Küresel ısınma neticesinde oluşabilecek çeşitli etkiler	Olağandışı Doğa Olayları	İnsan Sağlığı, Hava Kirliliği, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği, Can Ve Mal Kaybı	Rutin Olmayan	Düzenli olarak farkındalık yaratılması için duyurular çıkmaktadır. Eğitimlerde Çevre Yönetim Sistemi kapsamında hazırlanan çevre politikası ve çevre yönetim planı ile ilgili bilgilendirme yapılmakta, belirlenen hedef ve performanslar tutturulmaya çalışılmaktadır. Ulusal ve uluslararası standartlara ve yasal düzenlemelere uygun olarak süreç yürütülmektedir.	3	3	100	900	1 Ay İçinde	Çevre ile ilgili tüm mevzuatlar	Kurumsal olarak Çevre Yönetim Sisteminin üst yönetim tarafından da benimsenmesi sağlanmaya çalışılarak tüm iş süreçlerinde çevreye karşı hassasiyet geliştirilerek hareket edilmesi ve kurumsal kararlar alınması sağlanmaya çalışılmaktadır.	3	3	7	63	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Enerji verimliliği Atıksu arıtımı Atık azaltma/tasarruf Yeniden kullanım Geri dönüşüm Geri kazanım Bertaraf
2	2	3/2/2018	Acil Durumlar	Yangın	Acil Durumun Oluşması Halli	İnsan Sağlığı, Hava Kirliliği, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği, Can Ve Mal Kaybı	Rutin Olmayan	Binalarda yangından korunmaya yönelik sistemler mevcut, tatbikatlar yapılmakta ve acil durum eğitimleri verilmekte, acil durum ekipleri belirlenmiş ve eğitimleri verilmiştir.	3	1	100	300	3 Ay İçinde	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik	Eğitimlerle, duyu, afiş vb. görselemlerle farkındalık artırmaktadır. HSE Kurulunda değerlendirilmeler yapılarak prosedür ve talimatların güncellenmektedir.	1	0.5	100	50	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri kazanım Bertaraf Atıksu arıtımı
3	3	3/2/2018	Ambalaj Atıklar	Ambalaj Atıkların (Kağıt, Karton, Plastik, Metal, Cam V.S.)	Dökülme - Saçılma	Toprak Kirliliği	Rutin	Atıklar ayrıştırılmakta ve geri kazanıma gönderilmektedir.	3	6	15	270	3 Ay İçinde	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Geri dönüştürülebilir atıkların çöpe atılmaması için eğitimlerle, duyu, afiş vb. görselemlerle farkındalık artırmaktadır. HSE Kurulunda değerlendirilmeler yapılarak prosedür ve talimatların güncellenmektedir.	1	3	3	9	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri dönüşüm Geri kazanım
4	4	3/2/2018	Acil Durumlar	Deprem	Acil Durumun Oluşması Halli	İnsan Sağlığı, Hava Kirliliği, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği, Can Ve Mal Kaybı	Rutin Olmayan	Binalar depreme dayanıklı olup, acil durum tatbikatları yapılmakta ve paydaşlara eğitim verilmekte, acil durum ekipleri belirlenmiş ve gerekli eğitimler verilmektedir.	3	0.5	100	150	6 Ay İçinde	6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik 2872 Çevre Kanunu	Depreme yönelik farkındalık artırmak adına deprem simülasyon tırı vb. aktiviteler planlanmaktadır. Eğitimlerde daha fazla deprem konusuna değinilmekte, HSE Kurulunda değerlendirilmeler yapılarak prosedür ve talimatların güncellenmekte ve duyurular çıkmaktadır.	3	0.5	40	60	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri dönüşüm Bertaraf Atıksu arıtımı
5	5	3/2/2018	Gürültü Emisyonu	İş Merkezi, Makine Daireleri, Laboratuvarlar	Kullanım Anı	İnsan Sağlığı	Rutin	Aşırı gürültü çıkaran cihaz/makinelere ses yalıtımlı bölme içine alınmış, daha az gürültü çıkaranla değiştirilmiş ve kişisel koruyucu donanım kullanılmaktadır.	6	3	7	126	6 Ay İçinde	6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu 2872 Çevre Kanunu	Mevcut durum korunmaya çalışılmakta ve süreç daha iyileştirmeye yönelik olarak değerlendirilmeler yapılmaktadır. Denetimlerle ve ilave eğitimlerle süreç kontrol altında tutulmaya çalışılmaktadır. Çalışanların geri bildirimleri alınmaktadır.	3	2	3	18	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	-
6	40	11/17/2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Satın Alma	Satın alma öncesi - Satın alma Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin	Kampüs genelinde tüm satın alma ve yeni yatırımlarda çevreye olumsuz etkilerin minimum olmasına özen gösterilmektedir. ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve bu doğrultuda hazırlanmış olan çevre politikası ile bu durum beyan edilmiştir. Sözleşme süreçlerinde ve ekinde imzalanılan Tedarikçi Ön Bilgilendirme ve Taahhüt Formu ile çevreci yaklaşım vurgulanmaktadır.	6	3	7	126	6 Ay İçinde	2872 Çevre Kanunu Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği	ISO 50001 Enerji Yönetim Sisteminin kurulması ile birlikte entegre bir yönetim sistemi oluşturulmaktadır. Bu kapsamda iç ve dış denetimlerle süreç takip edilecektir.	3	2	3	18	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Enerji verimliliği Atıksu arıtımı Atık azaltma/tasarruf Yeniden kullanım Geri dönüşüm Geri kazanım Bertaraf
7	6	3/2/2018	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Elektrik Tüketimi	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin	Kampüs genelinde elektrik tüketimini azaltmak için sensörlü aydınlatmalar kullanılmakta, verimli yüksek motorlar seçilmekte, A sınıfı cihazlar tercih edilmekte, çatılarda ve bina cephelelerinde yatımlar mevcut, ayrıca güneş panelleri ve trijenarasyon sistemleri kurulmuş durumdadır.	6	6	3	108	6 Ay İçinde	2872 Çevre Kanunu Elektrik Piyasası Serbest Tüketici Yönetmeliği	Kullanıcılara tasarrufun önemi eğitimlerle, afiş ve duyurularla hatırlatılarak farkındalık artırılmaktadır.	3	2	3	18	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Enerji verimliliği
8	7	3/2/2018	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Su Tüketimi	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin	Lavobolarda sensörlü batarya sistemi kullanılmakta, musluk uçlarında takılı olan su köpürme sistemleri (perkiatörler) mevcut, yağmur suları biriktirilmekte ve sulama sistemlerinde kullanılmakta, bazı binalarda gri su sistemleri mevcuttur.	6	6	3	108	6 Ay İçinde	2872 Çevre Kanunu Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği	Kullanıcılara tasarrufun önemi eğitimlerle, afiş ve duyurularla hatırlatılarak farkındalık artırılmaktadır.	3	2	3	18	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Atıksu arıtımı
9	39	11/15/2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Fatura Kontrolü	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin	Enerji tüketimini azaltmak için bina elektrik tüketimleri izlenmekte ve raporlanmaktadır. Enerji birim fiyatlarına göre kaynak seçimleri yapılmaktadır. Benzer şekilde su ve doğalgaz tüketimlerinde takip edilmektedir.	6	6	3	108	6 Ay İçinde	2872 Çevre Kanunu Enerji Verimliliği Kanunu	Kullanıcılara tasarrufun önemi eğitimlerle, afiş ve duyurularla hatırlatılarak farkındalık artırılmaktadır.	3	2	3	18	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Enerji verimliliği Su verimliliği

10	8	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Laboratuvar atık suları	Dökülme - Sızma - Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Ayrı toplama kapları yada bidonlarda biriktirilerek temizlik personelleri tarafından tehlikeli atık geçici depolama altına götürülmesi sağlanmaktadır.	3	2	15	90	6 Ay İçinde	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Temizlik personelleri KKD kullanmakta, bu konuda hem temizlik personellerinin hemde laboratuvar sorumlularının eğitimler almaları sağlanmakta, bilgilendirme yapılmaktadır.	1	1	3	3	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri kazanım
11	9	3/2/2018	Acil Durumlar	Sel Ve Su Baskını	Acil Durumun Oluşması Halı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği, Can Ve Mal Kaybı	Rutin Olmayan	Kanalizasyon, rögar ve yağmur kanalları mevcut, Alt yapı sistemleri mevcut olup bakım onarımı sağlanmaktadır.	1	2	40	80	6 Ay İçinde	6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik 2872 Çevre Kanunu	Belediye ve ilgili devlet kurumlarıyla iletişim halinde olup herhangı bir tehlike hissedilmesi durumunda iletişime geçilmektedir.	0.5	1	40	20	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Bertaraf Atıksu arıtımı
12	10	3/2/2018	Atık Yağlar	Atık Yağlar, Bor yağ	Dökülme, Sızma, Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Atık Yağlar uygun kaplarda toplanarak tehlikeli atık alanına taşınmakta ve periyodik olarak yetkili kuruluş aracılığı ile geri kazanıma gönderilmektedir.	3	3	7	63	1 Yıl İçinde	Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği 6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Mevcut durum korunmaya çalışılmakta ve süreci daha iyice götürmeye yönelik olarak değerlendirmeler yapılmaktadır. Tedarikçi firma ile toplantılar yapılmakta konunun önemi hatırlatılmaktadır. Gerekli durumlarda ilave eğitimler firmalardan talep edilmekte ya da verilmektedir.	3	1	3	9	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri dönüşüm Geri kazanım Atıksu arıtımı
13	11	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Toner	Dökülme - Sızma - Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Boş toner atıkları deneyimli personeller tarafından tedarikçi firma tarafından toplanarak geri kazanımı sağlanmaktadır.	3	3	7	63	1 Yıl İçinde	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Deneyimli personellerle çalışmakta, çalışma esnasında KKD kullanılmaktadır, tehlikeli atıkların toprağa ve suya karışmaması için sızdırmaz atık kutularında/torbalarda toplanarak tedarikçi firma tarafından geri kazanıma gönderilmektedir.	1	1	3	3	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Yeniden kullanım Geri dönüşüm Atıksu arıtımı
14	12	3/2/2018	Evsel Atıklar (Çöpler)	Ofis, Öğrenci malzemeleri vb. yaşamsal faaliyetler sonucu oluşan atıklar	Dökülme - Sızma	Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Bina içi ve kampüs dış alanlarında çöp kutularında biriktirilen çöpler temizlik personelleri tarafından toplanarak çöp toplama alanlarına götürülerek depolanmakta ve belediyenin çöp toplama araçları tarafından periyodik olarak alınması sağlanmaktadır.	3	6	3	54	1 Yıl İçinde	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Geri dönüştürülebilir atıkların çöpe atılmaması için eğitimler, duyu, afiş vb. görselemlerle farkındalık artırılmaktadır. HSE Kurulunda değerlendirmeler yapılarak prosedür ve talimatlarımız güncellenmektedir.	1	2	3	6	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri dönüşüm Geri kazanım Bertaraf
15	13	12/2/2021	Evsel Atıklar (Çöpler)	Mutfak Atıkları, geri dönüştürülemeyen atıklar, çöp kutularına atılan her türlü çöp	Dökülme - Sızma	Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Bina içi ve kampüs dış alanlarında çöp kutularında biriktirilen çöpler temizlik personelleri tarafından toplanarak çöp toplama alanlarına götürülerek depolanmakta ve belediyenin çöp toplama araçları tarafından periyodik olarak alınması sağlanmaktadır.	3	6	3	54	1 Yıl İçinde	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Geri dönüştürülebilir atıkların çöpe atılmaması için eğitimler, duyu, afiş vb. görselemlerle farkındalık artırılmaktadır. HSE Kurulunda değerlendirmeler yapılarak prosedür ve talimatlarımız güncellenmektedir.	1	2	3	6	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri dönüşüm Geri kazanım Bertaraf
16	14	3/2/2018	Peyzaj	İlaçlamada kullanılan kimyasallar	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Deneyimli ve eğitilmiş personellerle çalışmakta, kullanılacak kimyasalların MS -DS leri incelenmekte ve en uygun ilaçlar kullanılmaktadır.	3	2	7	42	1 Yıl İçinde	6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Mevcut durum korunmaya çalışılmakta ve süreci daha iyice götürmeye yönelik olarak değerlendirmeler yapılmaktadır. Tedarikçi firma ile toplantılar yapılmakta konunun önemi hatırlatılmaktadır. Gerekli durumlarda ilave eğitimler firmalardan talep edilmekte ya da verilmektedir.	0.5	0.5	7	1.75	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri Kazanım
17	15	3/2/2018	Peyzaj	Fazla miktarda gübre kullanımları	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin Olmayan	Deneyimli ve eğitilmiş personellerle çalışmakta, kullanılacak kimyasalların MS -DS leri incelenmekte ve en uygun ilaçlar kullanılmaktadır.	6	1	7	42	1 Yıl İçinde	Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Mevcut durum korunmaya çalışılmakta ve süreci daha iyice götürmeye yönelik olarak değerlendirmeler yapılmaktadır. Tedarikçi firma ile toplantılar yapılmakta konunun önemi hatırlatılmaktadır. Gerekli durumlarda ilave eğitimler firmalardan talep edilmekte ya da verilmektedir.	0.5	1	3	1.5	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri Kazanım
18	16	3/2/2018	Atık Yağlar	Bitkisel Atık Yağlar	Dökülme, Sızma, Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Bitkisel Atık Yağlar uygun kaplarda toplanarak tehlikeli atık alanına taşınmakta ve periyodik olarak yetkili kuruluş aracılığı ile geri kazanıma gönderilmektedir.	3	2	7	42	1 Yıl İçinde	Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Bitkisel atık yağların ayrı olarak biriktirilmesi için eğitimler, duyu, afiş vb. görselemlerle farkındalık artırılmaktadır. HSE Kurulunda değerlendirmeler yapılarak prosedür ve talimatlarımız güncellenmektedir.	0.5	1	3	1.5	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri kazanım Atıksu arıtımı
19	17	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Floresan	Dökülme - Sızma - Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Flüoresan atıkları deneyimli personeller tarafından toplanarak tehlikeli atık alanına konulmakta ve yetkili kuruluş aracılığı ile Geri kazanıma gönderilmektedir.	3	2	7	42	1 Yıl İçinde	Atık Yönetimi Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Deneyimli personellerle çalışmakta, çalışma esnasında KKD kullanılmaktadır, tehlikeli atıkların toprağa ve suya karışmaması için sızdırmaz atık kutularında/torbalarda toplanarak tehlikeli atık alanına konulmakta ve yetkili kuruluş aracılığı ile Geri kazanım/ Atıksu arıtımına gönderilmektedir.	1	1	3	3	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri kazanım
20	18	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Pil	Dökülme - Sızma - Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Boş piller atık pil kutularında toplanmakta ve yetkili kuruluş aracılığı ile geri kazanıma gönderilmektedir.	3	2	7	42	1 Yıl İçinde	Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Atık pillerin kutularda ayrı birikmeden takibi yapılarak gönderimi sağlanmakta, atık pilleri toplayan personel KKD kullanılmaktadır. Tüm çalışanlarda farkındalık yaratılarak atık pillerini bu kutulara atmaları için eğitimler, duyurular vb. görsel çalışmalar yapılmaktadır.	1	1	3	3	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri kazanım
21	19	3/2/2018	Acil Durumlar	Savaş	Acil Durumun Oluşması Halı	İnsan Sağlığı, Hava Kirliliği, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği, Can Ve Mal Kaybı	Rutin Olmayan	Sivil savunma ekibi kuruluşu ve eğitim verilmiştir. Sığınaklar belirlenmiş, sosyal yardımlar için bütçe hazırlıkları yapılmıştır.	0.5	0.5	100	25	1 Yıl İçinde	6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik 2872 Çevre Kanunu	İlgili devlet kurumlarıyla iletişim halinde olup herhangı bir tehlike durumunda iletişime geçilmektedir.	0.5	0.5	40	10	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri kazanım Bertaraf Atıksu arıtımı
22	20	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Aküler	Dökülme - Sızma - Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Boş aküler deneyimli personeller tarafından toplanarak tehlikeli atık alanına konulmakta ve yetkili kuruluş aracılığı ile Geri kazanıma gönderilmektedir.	3	2	3	18	Kontrol	Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği Atık Yönetimi Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik					Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri kazanım	
23	21	8/16/2018	Elektronik Atıklar	Elektronik Atıklar	Kullanım Sonrası	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Düzenli olarak farkındalık yaratılması için duyurular çıkmaktadır. Eğitimlerde atık yönetimi ile ilgili bilgilendirme yapılmaktadır.	3	2	3	18	Kontrol	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Atık Elektrik ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik					Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri kazanım	

24	34	12/18/2021	Organik Atıklar	Mutfak Atıkları	Kullanım Sonrası-Dökülmeye-Saçılma	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Mutfaklardan çıkan kuru ve ıslak organik atıklar evsel atık olarak değerlendirilmektedir.	3	6	1	18	Kontrol	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Mutfaktan çıkan ıslak ve kuru organik atıkların kompost olarak değerlendirilmesinde için İSTAC ile anlaşılması olup önümüzdeki süreçte ayrıca toplanması sağlanacaktır.	1	3	1	3	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Gerri dönüşüm	
25	36	4/20/2022	Maske	Pandemi sürecinde ortaya çıkan kullanılan maskeler	Kullanım Sonrası	İnsan Sağlığı	Rutin Olmayan	Kullanılmış maskelerin Sağlık Merkezindeki tıbbi atık kutusuna atılması yada kontrollü bir şekilde çöp kutularına bırakılması istenilmektedir.	3	2	3	18	Kontrol	Tek kullanımlık maske, eldiven gibi kişisel hijyen malzeme atıklarının yönetiminde Covid-19 tedbirleri hakkında Genelge						Bertaraf		
26	44	11.10.2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Acil bina çıkış kapılarının ve pencerelerinin açık unutulması	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin Olmayan	Sahada çalışan teknik, temizlik ve güvenlik görevlileri tarafından tespit edilen kapı ve pencereler kapatılmaktadır	1	6	3	18	Kontrol	Enerji Verimlili Kanunu							Enerji verimliliği	
27	47	11.10.2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Yüksek Enerji Kullanan Makinalarda Çalışma Saatlerinin Fazla Olması	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin Olmayan	Mesai saatleri içerisinde sistem çalışmaktadır. Özel taleple işleme alınmaktadır. Teknik ekip tarafından takibi yapılmaktadır.	3	2	3	18	Kontrol	Enerji Verimlili Kanunu								Enerji verimliliği
28	50	15.12.2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Elektrik, Mekanik ve Aydınlatma Otomasyon sistemlerinin çalışmaması	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin Olmayan	Kullanıcı talebi ve saha personel kontrolleri için mevcut sistem izlenmektedir.	3	2	3	18	Kontrol	Tüm ilişkili mevzuat								Enerji verimliliği
29	22	3/2/2018	Acil Durumlar	Yıldırım Düşmesi	Acil Durumun Oluşması Halı	İnsan Sağlığı, Can Ve Mal Kaybı	Rutin Olmayan	Tezisatlarla parafıdr sistemi, binalara paratoner sistemleri kurulmuş ve bakım onarımları yapılmıştır.	1	1	15	15	Kontrol	İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik 2872 Çevre Kanunu								Gerri kazanım Bertaraf Atıksu arıtımı
30	23	3/2/2018	Atık Sular	Evsel Atık Su	Kullanım sonrası	Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Evsel Atık Sular belediye ile yapılan ölçüm/değerlendirme sonucu ruhsat alınarak kanalizasyona bağlanmıştır.	1	1	15	15	Kontrol	Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik								Atıksu arıtımı
31	24	4/17/2018	Tıbbi Atıklar	Şırınga, Kullanılmış Pamuk Sargı Bezleri, Aletler Kan Ve Kan Ürünleri, Patolojik Atıklar Kesici-Delici, Enfeksiyöz Atıklar	Dökülmeye - Saçılma - Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Tıbbi atık kutularında uygun renkte ve sızdırmaz poşet içerisinde biriktirilerek yetkin kuruluş aracılığı ile bertarafa gönderilmektedir	0.5	2	15	15	Kontrol	Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği 6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu								Gerri kazanım Bertaraf
32	38	11/15/2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Akaryakıt Tüketimi	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması, Hava Kirliliği	Rutin	Havaya salınan gazlarla ilgili gerekli ölçümler yapılmış ve standartlara uygun değer aralığında olduğu için ek önleme ihtiyacı duyulmamıştır.	0.5	10	3	15	Kontrol	Egzoz Gaz Emisyonu Kontrolü yönetmeliği								Enerji verimliliği
33	25	4/17/2018	Kullanım Süresi Geçmiş Tıbbi Malzemeler	Kullanım Süresi Geçmiş İlaçlar	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin Olmayan	Kullanım süresi geçmiş olan tıbbi malzemeler ve ilaçlar tıbbi atık kutuları/torbalarda toplanıktan sonra yetkili kuruluş aracılığı ile bertarafa gönderilmektedir	0.5	3	7	10.5	Kontrol	Acil Sağlık Hizmetleri Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği 6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik								Gerri kazanım Bertaraf
34	26	3/2/2018	Hava Emisyonları	Partikül Emisyonları, Kazan Bacaları Duman ve Gazları	Emisyon Anı - Emisyon Sonrası	İnsan Sağlığı, Hava Kirliliği	Rutin	Mümkün olduğunca yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına özen gösterilmektedir. Havaya salınan gazlarla ilgili gerekli ölçümler yapılmış ve standartlara uygun değer aralığında olduğu için ek önleme ihtiyacı duyulmamıştır.	0.5	3	7	10.5	Kontrol	2872 Çevre Kanunu Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği 6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu								Enerji verimliliği
35	27	3/2/2018	Hava Emisyonları	Trijenerasyon Sistemi	Emisyon Anı - Emisyon Sonrası	İnsan Sağlığı, Hava Kirliliği	Rutin	Havaya salınan gazlarla ilgili gerekli ölçümler yapılmış ve standartlara uygun değer aralığında olduğu için ek önleme ihtiyacı duyulmamıştır.	0.5	3	7	10.5	Kontrol	2872 Çevre Kanunu Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği 6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu								Enerji verimliliği
36	28	3/2/2018	Acil Durumlar	Sabotaj	Acil Durumun Oluşması Halı	İnsan Sağlığı, Can Ve Mal Kaybı	Rutin Olmayan	7/24 Güvenlik hizmeti alınmakta, kamera sistemleri izlenmekte ve kayıt altına alınmaktadır	0.2	0.5	100	10	Kontrol	İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik 2872 Çevre Kanunu								Gerri kazanım Bertaraf Atıksu arıtımı
37	45	11.10.2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Havalandırma Ünitelerinin Temizliklerinin Zamanında Yapılmaması	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin	İzleme ölçme planında takip edilmektedir	0.5	1	15	7.5	Kontrol	Enerji Verimlili Kanunu								Enerji verimliliği
38	29	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Kontamine ambalaj (Boya kutuları, kimyasal bulmuş ambalajlar)	Saçılma	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Kontamine ambalajlar, deneyimli personel tarafından atık torbaları/kaplarında toplanarak tehlikeli atık alanına konulmakta ve yetkili kuruluş aracılığı ile bertaraf/geri kazanıma gönderilmektedir.	0.5	2	7	7	Kontrol	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik								Gerri kazanım Atıksu arıtımı
39	41	11/17/2023	Hava Emisyonları	Güneş Enerji Santralleri	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	İnsan Sağlığı, Hava Kirliliği, Enerji Performansı	Rutin	Havaya salınan gazlarla ilgili gerekli ölçümler yapılmış ve standartlara uygun değer aralığında olduğu için ek önleme ihtiyacı duyulmamıştır.	0.5	2	7	7	Kontrol	2872 Çevre Kanunu Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Enerji Verimliliği Kanunu 6331 İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu								Enerji verimliliği
40	48	11.10.2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Enerji Verimliliği Düşük Ürünlerin Satın Alınması	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin Olmayan	Enerji yönetim sistemi kapsamında satın alma prosedüründe tarif edilen şekilde enerji performansını yüksek olan cihazlar tercih edilmektedir.	1	1	7	7	Kontrol	Enerji Verimlili Kanunu								Enerji verimliliği
41	49	11.10.2023	Mevzuat uyumu	Mevzuat değişiklikleri karşısında aksiyon alınmaması	Cezai Müeyyide	Mevzuat şartını karşılayamamak	Rutin Olmayan	SMP-26 - R02 - Yasal Düzenleme Takip ve Uyum Değerlendirme Akış Şeması tanımlamaları doğrultusunda faaliyetler sürdürülmektedir.	1	1	7	7	Kontrol	Tüm ilişkili mevzuat								Mevzuat gerekliliklerinin sürdürülebilirlik etkisi
42	51	15.12.2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Önemli enerji kullanımlarının belirlenmemesi	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin Olmayan	Önemli Enerji kullanımları düzenli olarak takip edilmektedir.	1	1	7	7	Kontrol	Tüm ilişkili mevzuat								Enerji verimliliği
43	30	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Kontamine atık (Kontamine olmuş elbiseler, tekstil malzemeleri, bezler, Atık Yağı Bez vb.)	Saçılma	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Kontamine atıklar uygun torbalarda/kapılarda toplanarak tehlikeli atık alanına taşınmakta ve periyodik olarak yetkili kuruluş aracılığı ile bertarafa/geri kazanıma gönderilmektedir.	1	2	3	6	Kontrol	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik								Gerri kazanım
44	31	4/26/2020	Hurda Atıklar	Kullanılmayacak durumdaki malzemeler (mobilya, aşpa, yatak vb.)	Kullanım Sonrası	İnsan Sağlığı, Görüntü Kirliliği	Rutin	Çıkan hurda atıklar düzenli olarak depolarda ve insanlarla temas az olduğu alanlarda biriktirmektedir.	1	2	3	6	Kontrol	2872 Çevre Kanunu Atık Yönetimi Yönetmeliği Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği								Gerri kazanım Bertaraf
45	32	9/15/2020	Hafriyat, İnşaat ve Yıkıntı Atıkları	İmalat Laboratuvarındaki betonarme deneylerinde kullanılan ve ortaya çıkan atıklar	Dökülmeye-Saçılma	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin Olmayan	İmalat Laboratuvarında belirli bir alanda toplanmakta ve mevzuata göre bertarafa yönlendirilmektedir.	1	2	3	6	Kontrol	Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği								Bertaraf
46	37	11/15/2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Doğalgaz Tüketimi	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin	Mümkün olduğunca yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına özen gösterilmektedir. Havaya salınan gazlarla ilgili gerekli ölçümler yapılmış ve standartlara uygun değer aralığında olduğu için ek önleme ihtiyacı duyulmamıştır.	0.2	10	3	6	Kontrol	2872 Çevre Kanunu Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği								Enerji verimliliği
47	46	11.10.2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Eski Teknoloji Cihaz Ve Ekipmanlarımızın Sık Arızalanması	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin Olmayan	İzleme ölçme planında takip edilmektedir	1	2	3	6	Kontrol	Enerji Verimlili Kanunu								Enerji verimliliği
48	52	12/15/23	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Pandemi döneminde kampüs enerji politikasında istenen tasarrufu sağlayamamak.	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin Olmayan	Pandemi durumu ortadan kalktığı için normal çalışma düzeni devam etmektedir	1	0.5	7	3.5	Kontrol	Tüm ilişkili mevzuat								Enerji verimliliği
49	35	1/19/2022	Organik Atıklar	Park-bahçe atıkları	Saçılma	Görüntü Kirliliği	Rutin	Park-bahçe atıkları düzenli olarak toplanarak süzülmesi firma aracılığı ile kompostta dönüştürülmekte ve sonrasında toprak kampüsteki toprak alanlarda gübre olarak değerlendirilmektedir.	3	1	1	3	Kontrol	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik								Gerri dönüşüm
50	42	11.10.2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	EnYs ölçüm ve verilerinin hatalı kayıt edilmesi	Kullanım Anı	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin	Enerji SCADA sistemi ile izlenmekte ve kayıt altına alınmaktadır.	0.5	1	3	1.5	Kontrol	Enerji Verimliliği Kanunu								Enerji verimliliği

51	43	11.10.2023	Doğal Kaynak Tüketimi/ Enerji Yönetimi	Online Enerji İzleme Sisteminin Yetersiz Kalması	Kullanım Anı	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin	Enerji SCADA sistemi ile izlenmekte ve kayıt altına alınmaktadır.	0.5	1	3	1.5	Kontrol	Enerji Verimlili Kanunu						Enerji verimliliği
52	33	7/6/2019	Tekstil Atıkları	Kullanılmış tekstil malzemeleri, elbiseler, ayakkabılar	Saçılma	Toprak Kirliliği	Rutin Olmayan	Düzenli olarak farkındalık yaratılması için duyurular çıkmaktadır. Eğitimlerde atık yönetimi ile ilgili bilgilendirme yapılmaktadır.	0.5	0.5	1	0.25	Kontrol	Atık Yönetimi Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik						Geri kazanım