

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	Sonraki Olasılık	Sonraki Frekans	Sonraki 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 çıkılmaktadır. 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 gözetilerek 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 artımı Atık azaltımı/tasarıf Yeniden kullanım Geri kazanım Bertaraf
2	2	3/2/2018	Acil Durumlar	Yangın	Acil Durumun Oluşması Halı	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 verilmektedir.	3	1	100	300	3 Ay İçinde	Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik	Eğitimlerle, duyuru, afiş vb. görselelerle farkındalık artırılmaktadır. HSE Kurulunda değerlendirmeler yapılarak prosedür ve talimatların güncellenmektedir.	1	0.5	100	50	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri kazanım Bertaraf Atıksu artımı
3	3	3/2/2018	Ambalaj Atıklar	Ambalaj Atıkları (Kağıt, Karton, Plastik, Metal, Cam V.S.)	Döküme - Sacıma	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, duyuru, afiş vb. görselelerle farkındalık artırılmaktadır. HSE Kurulunda değerlendirmeler 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 Halı	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 değerlendirmeler yapılarak prosedür ve talimatların güncellenmekte ve duyurular çıkılmaktadır.	3	0.5	40	60	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri dönüşüm Bertaraf Atıksu artımı
5	5	3/2/2018	Gürültü Emisyonu	Isı Merkezi, Makine Daireleri, Laboratuvarlar	Kullanım Anı	İnsan Sağlığı	Rutin	Aşırı gürültü çıkaran cihaz/makineler 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 süreci daha iyiyе götürmeye yönelik olarak değerlendirmeler 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 imzalatılan 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 artımı Atık azaltımı/tasarıf Yeniden kullanım Geri dönüşüm 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 cephelerinde 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	Kulanım Anı - Kullanım Sonrası	Doğal Kaynak Tüketimi ve Azalması	Rutin	Lavobolarda sensörlü batarya sistemi kullanılmakta, musluk uçlarında takılı olan su köpürme sistemleri (perktörler) 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 artımı
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 sıvıları	Döküme - Sacıma - Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Ayrı toplama kapları yada bidonlarda biriktirilerek temizlik personelleri tarafından tehlikeli atık geçici depolama alına 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 herhangi bir tehlike hissedilmesi durumunda iletişime geçilmektedir.	0.5	1	40	20	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Bertaraf Atıksu artımı
12	10	3/2/2018	Atık Yağlar	Atık Yağlar, Bor yağ	Döküme, Sacıma, Sızıntı	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Atık Yağlar uygun kaplarda toplanarak tehlikeli atık alına 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 iyiyе götürmeye yönelik olarak değerlendirmeler yapılmaktadır. Tedarikçi firma ile toplantılar yapılmakta konunun önemi hatırlanmaktadır. 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 artımı
13	11	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Toner	Döküme - Sacıma - 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 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 artımı
14	12	3/2/2018	Evsel Atıklar (Çöpler)	Ofis, öğrenci malzemeleri vb. yaşamsal faaliyetler sonucu oluşan atıklar	Döküme - Sacıma	Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Bina içi ve kampüs dış alanlarında çöp kutularında biriktirilən 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 eğitimlerle, duyuru, afiş vb. görselelerle farkındalık artırılmaktadır. HSE Kurulunda değerlendirmeler yapılarak prosedür ve talimatların 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	Eysel Atıklar (Çöpler)	Mutfak Atıkları, geri dönüştürülemeyen atıklar, çöp kutularına atılan her türlü çöp	Dökülme - Sağılma	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 eğitimlerle, duyuru, afiş vb. görsellerle 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	ilaçlamada kullanılan kimyasallar	Kullanım Anı - Kullanım Sonrası	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Deneyimli ve eğitimli 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 çalışmakta ve süreci daha iyiyе 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 eğitimli 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 çalışmakta ve süreci daha iyiyе 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, Sağılma, 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 biriktirmesi için eğitimlerle, duyuru, afiş vb. görsellerle 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 artımı
19	17	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Floresan	Dökülme - Sağılma - 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 artımına 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 - Sağılma - 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 asırı 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 ekipleri kurulmuş 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 olunup herhangi 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 artımı
22	20	3/2/2018	Tehlikeli Atıklar	Aküler	Dökülme - Sağılma - 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						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 Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik						Geri kazanım	
24	34	12/18/2021	Organik Atıklar	Mutfak Atıkları	Kullanım Sonrası-Dökülme-Sağılma	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 değerlendirilebilmesi için İSTAÇ ile anlaşılması olup önümüzdeki süreçte ayrıca toplanması sağlanacaktır.	1	3	1	3	Mevcut durum, ilave önlemlerin takibi ve kontrolü ile süreç yürütülmektedir.	Geri dönüşüm
25	36	4/20/2022	Maske	Pandemi sürecinde ortaya çıkan kullanılmış maskeler	Kullanım Sonrası	İnsan Sağlığı	Rutin Olmayan	Kullanılmış maskelerin Sağlık Merkezi'ndeki tıbbi atık kutusuna atılması yada kontollü 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 pencerelerin 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	Tesisatlara parafudr sistemi, binalara paratoner sistemleri kurulmuş ve bakım onarımları yapılmıştır.	1	1	15	15	Kontrol	İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik 2872 Çevre Kanunu						Geri kazanım Bertaraf Atıksu artımı	
30	23	3/2/2018	Atık Sular	Eysel Atık Su	Kullanım sonrası	Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Eysel 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 artımı	
31	24	4/17/2018	Tıbbi Atıklar	Şırınga, Kullanılmış Pamuk Sarğı Bezleri, Aletler Kan Ve Kan Ürünleri, Patolojik Atıklar Kesici-Delici, Enfeksiyöz Atıklar	Dökülme - Sağılma – 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						Geri 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/torbalılarında toplandıktan sonra yetkili kuruluş aracılığı ile bertaraf 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						Geri 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 Durum Oluşması Hali	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						Geri kazanım Bertaraf Atıksu artımı
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 bulaşmış ambalajlar)	Saçılma	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Kontamine ambalajlar, deneyimli personeller tarafından atık torbalar/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						Geri kazanım Atıksu artımı
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 edileen 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 Yağlı Bez vb.)	Saçılma	İnsan Sağlığı, Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	Rutin	Kontamine atıklar uygun torbalarda/kaplarda toplanarak tehlikeli atık alanına taşınmakta ve periyodik olarak yetkili kuruluş aracılığı ile bertaraf/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						Geri kazanım
44	31	4/26/2020	Hurda Atıklar	Kullanılmayacak durumdaki malzemeler (mobilya, ahşap, yatak vb.)	Kullanım Sonrası	İnsan Sağlığı, Görüntü Kirliliği	Rutin	Çıkan hurda atıklar düzenli olarak depolarda ve insanlarla temasın az olduğu alanlarda biriktirilmektedir.	1	2	3	6	Kontrol	2872 Çevre Kanunu Atık Yönetimi Yönetmeliği Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği Sıfır Atık Yönetmeliği						Geri kazanım Bertaraf
45	32	9/15/2020	Hafriyat, İnşaat ve Yıkıntı Atıkları	İmalat Laboratuvarındaki betonere deneylerinde kullanılan ve ortaya çıkan atıklar	Dökülme-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 Arzalanması	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 sözleşmeli firma aracılığı ile komposta dönüştürümekte ve sonrasında tekrar 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						Geri 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