

VENTO MARE İSTANBUL	ETKİ				
OLASILIK	1 (Çok Hafif)	2 (Hafif)	3 (Orta)	4 (Ciddi)	5 (Çok Ciddi)
	1 Önemsiz	2 Önemsiz	3 Önemsiz	4 Katlanılabilir	5 Katlanılabilir
1 (Çok Küçük)	2 Önemsiz	4 Katlanılabilir	6 Katlanılabilir	8 Orta	10 Orta
	3 Önemsiz	6 Katlanılabilir	9 Orta	12 Orta	15 Önemli
2 (Küçük)	4 Katlanılabilir	8 Orta	12 Orta	16 Önemli	20 Önemli
	5 Katlanılabilir	10 Orta	15 Önemli	20 Önemli	25 Katlanılamaz
3 (Orta)	6 Katlanılabilir	10 Orta	15 Önemli	20 Önemli	25 Katlanılamaz
	7 Katlanılabilir	12 Orta	18 Önemli	24 Önemli	30 Katlanılamaz
4 (Yüksek)	8 Katlanılabilir	16 Orta	24 Önemli	32 Önemli	40 Katlanılamaz
	9 Katlanılabilir	18 Orta	27 Önemli	36 Önemli	45 Katlanılamaz
5 (Çok Yüksek)	10 Katlanılabilir	20 Orta	30 Önemli	40 Önemli	50 Katlanılamaz
	11 Katlanılabilir	22 Orta	33 Önemli	44 Önemli	55 Katlanılamaz
FAALİYET					
Katlanılamaz Risk					
25					
Önemli Risk					
15, 16, 20					
Orta Risk					
8, 9, 10, 12					
Katlanılabilir Risk					
4, 5, 6					
Önemsiz Risk					
1, 2, 3					

RİSK = OLASILIK X FREKANS X ŞİDDET					
DEĞER	OLASILIK	DEĞER	FREKANS	DEĞER	ŞİDDET
10	beklenir, kesin	10	hemen hemen sürekli (bir saatte birkaç defa)	100	birden fazla ölümlü kaza /çevresel felaket
6	yüksek / oldukça mümkün	6	sık (günde bir veya birkaç defa)	40	öldürücü kaza /ciddi çevresel zarar
3	olası	3	ara sıra (haftada bir veya birkaç defa)	15	kalıcı hasar/yaralanma, iş kaybı /çevresel engel oluşturma, yakın çevreden şikayet
1	mümkün fakat düşük	1	sık değil (ayda bir veya birkaç defa)	4	önemli hasar/yaralanma, dış ilk yardım ihtiyacı / arazi sınırları dışında çevresel zarar
0.5	beklenmez fakat mümkün	0.5	seyrek (yılda birkaç defa)	3	küçük hasar/yaralanma, dahili ilk yardım / arazi içinde sınırlı çevresel zarar
0.2	beklenmez	0.2	çok seyrek (yılda bir veya daha seyrek)	1	ucuz atılma /çevresel zarar yok

HAZIRLAYANLAR	Hazırlanma Tarihi	Onaylayanlar	Kullanılan Yöntem

İlgili Bölüm/ Süreç	Faaliyet	Rutin İşlem	Rutin Olmayan İşlem	Çevre Boyutu	Çevre Etkisi	Etkilenen Ortam	İlgili Mevzuat	Risk Kontrol Faaliyetleri ve Alınması Gerekli Önlemler	Risk Değerlendirme				Planlanan Önlemler	Sorumlu	Revize Risk Değerlendirme					Değerlendirme	
									Şiddet	Olasılık	Frekans	Risk			Önem Derecesi	Şiddet	Olasılık	Frekans	Risk		Önem Derecesi
GENEL TESİS	GENEL TESİS	+		Plastik / PET / PVC Atıklar	Ambalaj Atığı Oluşumu	Hava	Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1.Oluşan ambalaj atıkları (ürünlerin dışından çıkan metal, plastik, kağıt-karton, ambalajlar) uygun koşullarda biriktirilip lisanslı firmalara teslim edilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1- Ambalaj atığı kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Evsel Nitelikli Atıklar (Çöpler)	Evsel Atık Oluşumu	Su, Toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Evsel kullanımdan kaynaklı çöpler (evsel atıklar) diğer atıklardan ayrı konteynırlarda toplanması ve Belediye ekiplerine teslim edilerek düzenli depolama sahalarına sevkini sağlanması	3	1	1	3	Önemsiz	1- Evsel atıklar kapsamında değerlendirip, Belediye ekiplerince alınarak bertarafını sağlanması 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Bitkisel atık yağ	Su Kirliliği ve Toprak Kirliliği	Su, Toprak	Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	1.Atık yağın dökülmesine karşın toprak ve su kirliliğinin önüne geçmek amacıyla, atık yağların toplandığı konteynırların altında sızdırmaz tava kullanılması , tavanın çalışma ortamında hazır bulundurulması. Konteynırlarda biriktirilen atık yağlar lisanslı firmaya gönderilmelidir.	15	1	3	45	Olası	1.Oluşan bitkisel atık yağlar lavaboya dökülmeyip, sızdırmaz varillerde biriktirilerek lisanslı firmaya bertarafat/geri kazanıma gönderilecektir. 2.Personele bilinçlendirme eğitimleri verilecek.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Cam Atıklar	Ambalaj Atığı Oluşumu	Toprak	Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1- Oluşan cam ambalaj atıklar, kendilerine ayrılmış varillerinde ayrı toplanmalı ve geri kazanımı sağlanmak amacıyla lisanslı tesise gönderilmelidir.	3	1	1	3	Önemsiz	1- Ambalaj atığı kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Kağıt / Karton, Plastikler, Metaller	Ambalaj Atığı Oluşumu	Su, Toprak	Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1.Oluşan ambalaj atıkları (ürünlerin dışından çıkan metal, plastik, kağıt-karton, ambalajlar) uygun koşullarda biriktirilip lisanslı firmalara teslim edilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1- Ambalaj atığı kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Piller	Toprak ve Su Kirliliği	Su, Toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği, Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği	1- Atık Piller kendileri için hazırlanmış olan atık toplama kaplarında toplanarak TAP'a gönderilmelidir.	15	1	3	45	Olası	1- Tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Kartuş, Toner	Tehlikeli Atık oluşumu	Hava, Su, Toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Kartuş ve Tonerlerin tehlikeli atık olarak tanımlanması ve tehlikeli atık alanında depolanması, bertaraf tesisine gönderilmesi	15	1	3	45	Olası	1- Tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
			+	Yangın Oluşumu	Hava Kirliliği	Hava, Toprak	Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1.Yangın ile mücadele çalışmalarının planlanması ve gerçekleştirilmesi, yangından korunmaya ilişkin altyapının oluşturulması	40	1	2	80	Önemli	1- Acil durum eğitim ve tatbikatının yapılması ve KKD kullanımı. 2- Çevre ve Atık Yönetimi eğitimi düzenlenmesi 3- Saha denetim ve kontrolleri yapılması	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	40	1	1	40	Olası	EĞİTİM VE TATBİKAT GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
		+		Elektrik kullanımı	Doğal Kaynak Tüketimi		Enerji Kaynaklarının Ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik	1.Doğal kaynaklarının tüketimi ve yenilenebilirliği konusunda eğitimler planlanmalı / eğitimin etkinliği değerlendirilmeli-Gereksiz kullanımı hatırlatmak amacıyla Uyarı ve ikaz levhalarının yerleştirilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1. Gereksiz enerji kullanımını önlemek amacıyla elektrikli cihazların yanlarına tasarruf ikaz etiketleri yapıştırılmalıdır. 2. Personellere doğal kaynak tasarrufu konusunda bilgilendirme yapılmalıdır.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	TESİSTE ELEKTRİK KULLANIMI BİLGİLENDİRME AFİSLERİ İLGİLİ YERLERE ASILDI, EĞİTİM PLANLANDI, ELEKTRİK KULLANIMDA TASARRUF ONLEMLERİ ALINDI,
		+		Su kullanımı	Doğal Kaynak Tüketimi		Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği	1.Doğal kaynaklarının tüketimi ve yenilenebilirliği konusunda eğitimler planlanmalı / eğitimin etkinliği değerlendirilmeli-Gereksiz kullanımı hatırlatmak amacıyla Uyarı ve ikaz levhalarının yerleştirilmesi	3	1	3	9	Önemsiz	1. Gereksiz enerji kullanımını önlemek amacıyla elektrikli cihazların yanlarına tasarruf ikaz etiketleri yapıştırılmalıdır. 2. Personellere doğal kaynak tasarrufu konusunda bilgilendirme yapılmalıdır.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	İLGİLİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ YAPILDI, KAYIT ALTINA ALINDI,
		+		Soğutma gazları (Klima gazları)	Ozon Tabakasının incilmesi		Ozon Tabakasının İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik	1.Klima gazlarının ozon tabakasına zarar vermeyen türlerinin kullanımı	15	1	1	15	Önemsiz	1. Gereksiz enerji kullanımını önlemek amacıyla elektrikli cihazların yanlarına tasarruf ikaz etiketleri yapıştırılmalıdır. 2. Personellere doğal kaynak tasarrufu konusunda bilgilendirme yapılmalıdır.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	DOĞAL KAYNAK TASARRUF EĞİTİMİ DÜZENLENDİ.KLİMA BAKIMI TEDARİKÇİ FIRMA İLE SOZLESME YAPILDI.
		+		Floresan lamba kullanımı	Tehlikeli Atık Oluşumu		Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Ömrünü tamamlamış floresan lambalar tehlikeli atık alanında toplanıp lisanslı firmalara bertaraf edilmek üzere gönderilmesi	15	1	3	45	Olası	1- Tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	ÇEVRE BİLİNÇLENDİRME EĞİTİMİ DÜZENLENDİ.

RISK = OLASILIK X FREKANS X ŞİDDET						RİSK DEĞERİ	RİSK DEĞERLENDİRME SONUCU									
DEĞER	OLASILIK	DEĞER	FREKANS	DEĞER	ŞİDDET	400 < R	tolerans gösterilemez risk, hemen gerekli önlemler alınmalı / veya tesis, bina, çevrenin kapatılması düşünülmelidir									
10	beklenir, kesin	10	hemen hemen sürekli (bir saatte birkaç defa)	100	birden fazla ölümlü kaza /çevresel felaket	200 < R < 400	esaslı risk, kısa dönemde iyileştirilmelidir (birkaç ay içinde)									
6	yüksek / oldukça mümkün	6	sık (günde bir veya birkaç defa)	40	öldürücü kaza /ciddi çevresel zarar	70 < R < 200	önemli risk, uzun dönemde iyileştirilmelidir (yıl içinde)									
3	olası	3	ara sıra (haftada bir veya birkaç defa)	15	kalıcı hasar/yaralanma, iş kaybı /çevresel engel oluşturma, yakın çevreden şikayet	20 < R < 70	olası risk, gözetim altında uygulanmalıdır									
1	mümkün fakat düşük	1	sık değil (ayda bir veya birkaç defa)	4	önemli hasar/yaralanma, dış ilk yardım ihtiyacı / arazi sınırları dışında çevresel zarar	R < 20	önemsiz risk, önlem öncelikli değildir									
0.5	beklenmez fakat mümkün	0.5	seyrek (yılda birkaç defa)	3	küçük hasar/yaralanma, dahili ilk yardım / arazi içinde sınırlı çevresel zarar											
0.2	beklenmez	0.2	çok seyrek (yılda bir veya daha seyrek)	1	ucuz atlatma /çevresel zarar yok											

HAZIRLAYANLAR									Hazırlanma Tarihi				Kullanılan Yöntem			
									Onaylayanlar				Fine Kinney			

İlgili Bölüm/ Süreç	Faaliyet	Rutin İşlem	Rutin Olmayan İşlem	Çevre Boyutu	Çevre Etkisi	Etkilenen Ortam	İlgili Mevzuat	Risk Kontrol Faaliyetleri ve Alınması Gerekli Önlemler	Risk Değerlendirme				Planlanan Önlemler	Sorumlu	Revize Risk Değerlendirme					Değerlendirme	
									Şiddet	Olasılık	Frekans	Risk			Önem Derecesi	Şiddet	Olasılık	Frekans	Risk		Önem Derecesi
		+		Mürekkepli kalem kullanımı	Tehlikeli Atık Oluşumu		Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Tehlikeli atıkların ayrı toplanması ve bertaraf tesislerine gönderilmesi	15	1	3	45	Olası	1- Tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	ÇEVRE BİLİNÇLENDİRME EĞİTİMİ DÜZENLENDİ.
			+	Yangın Oluşumu	Hava Kirliliği		Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1.Yangın ile mücadele çalışmalarının planlanması ve gerçekleştirilmesi, yangından korunmaya ilişkin altyapının oluşturulması	15	1	3	45	Olası	1- Acil durum eğitim ve tatbikatının yapılması ve KKD kullanımı. 2- Çevre ve Atık Yönetimi eğitimi düzenlenmesi 3- Saha denetim ve kontrolleri yapılması	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	İSG KAPSAMINDA EĞİTİM DÜZENLENDİ
DEPO	DEPO		+	Sızıntı - döküntü	Su Kirliliği, Toprak Kirliliği		Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Olası tehlikeli maddelerin sızıntıları için absorban madde bulundurulması,olası su kaynaklarının kirlenmesi durumunda ilgili acil durum yöntemlerinin uygulanması ve idari birimlere haber verilmesi	15	1	3	45	Olası	1.Olası sızıntıların önüne geçmek amacıyla sızdırmaz tava yapılmalıdır. 2.Personele biliclendirme eğitimleri verilecek.	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	
		+		Ömrünü tamamlamış kimyasallar	Tehlikeli Atık Oluşumu		Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Tehlikeli atıkların atık yönetim talimatı gereklerinde toplanması ve bertaraf edilmesi. Yasal mevzuata %100 uyum sağlanması	15	1	3	45	Olası	1- Tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	EĞİTİM DÜZENLENDİ
			+	Yangın Oluşumu	Hava Kirliliği		Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1.Yangın ile mücadele çalışmalarının planlanması ve gerçekleştirilmesi, yangından korunmaya ilişkin altyapının oluşturulması	15	1	3	45	Olası	1- Acil durum eğitim ve tatbikatının yapılması ve KKD kullanımı. 2- Çevre ve Atık Yönetimi eğitimi düzenlenmesi 3- Saha denetim ve kontrolleri yapılması	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	YANGIN TATBİKATI PLANLANDI, YANGIN SİSTEMİ BAKIMLARI YAPILDI.
			+	DEPOLANAN malzemelerin ambalaj etiketinin olmaması	Su Kirliliği, Toprak Kirliliği	insan, hava, toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği	1. Tesis içinde yer alan tüm kimyasallarörjinal kutusunda ve etiketli olacak. 2.Kimyasal firmasından ilgili kimyasal kullanımı eğitimi alınacak. 3. tanımsız kimyasal olası zehirlenme ve zemine zarar verme olasılığına karşı imha edilecek	40	1	2	80	Önemli	1. Tesis içinde yer alan tüm kimyasallarörjinal kutusunda ve etiketli olacak. 2.Kimyasal firmasından ilgili kimyasal kullanımı eğitimi alınacak. 3. Tespit edilen tanımsız kimyasal bertaraf edilecek	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	40	2	40	80	Önemli	tanımsız kimyasal bertaraf edildi. Personel bilgilindirmesi yapıldı.
		+		Depolanan malzemelerin ambalajları	Ambalaj Atığı Oluşumu		Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1.Oluşan ambalaj atıkları uygun koşullarda biriktirilip lisanslı firmalara teslim edilmesi,	15	1	1	15	Önemsiz	1- Ambalaj atıkları kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	AMBALAJ ATIGI AZALTMAK ICIN ONLEMLER ALINDI
TEKNİK ALAN	TEKNİK ALAN		+	Yangın Oluşumu	Hava Kirliliği	Hava, Toprak	Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1.Yangın ile mücadele çalışmalarının planlanması ve gerçekleştirilmesi, yangından korunmaya ilişkin altyapının oluşturulması	40	1	2	80	Önemli	1- Acil durum eğitim ve tatbikatının yapılması ve KKD kullanımı. 2- Çevre ve Atık Yönetimi eğitimi düzenlenmesi 3- Saha denetim ve kontrolleri yapılması	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	40	1	1	40	Olası	EĞİTİM VE TATBİKAT GER.EKLEŞTİRİLDİ.
		+		Piller	Toprak ve Su Kirliliği	Su, Toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği, Atık Pii ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği	1- Atık Piller kendileri için hazırlanmış olan atık toplama kaplarında toplanarak TAP'a gönderilmelidir.	15	1	3	45	Olası	1- Tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Kartuş, Toner	Tehlikeli Atık oluşumu	Hava, Su, Toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Kartuş ve Tonerlerin tehlikeli atık olarak tanımlanması ve tehlikeli atık alanında depolanması, bertaraf tesisine gönderilmesi	15	1	3	45	Olası	1- Tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Kontamine Tehlikeli Atıklar	Tehlikeli Atık oluşumu	Hava, Su, Toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Kontamine atıkların tehlikeli atık olarak tanımlanması ve tehlikeli atık alanında depolanması, bertaraf tesisine gönderilmesi	15	1	3	45	Olası	1- Tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Elektrik kullanımı	Doğal Kaynak Tüketimi		Enerji Kaynaklarının Ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik	1.Doğal kaynaklarının tüketimi ve yenilenebilirliği konusunda eğitimler planlanmalı / eğitimin etkinliği değerlendirilmeli-Gereksiz kullanımı hatırlatmak amacıyla Uyarı ve ikaz levhalarının yerleştirilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1. Gereksiz enerji kullanımını önlemek amacıyla elektrikli cihazların yanlarına tasarruf ikaz etiketleri yapılmalıdır. 2. Personellere doğal kaynak tasarrufu konusunda bilgilendirme yapılmalıdır.	ATIK VE ÇEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	TESISTE ELEKTRİK KULLASNIMI BİLGİLENDİRME AFISLARI İLGİLİ YERLERE ASILDI, EĞİTİM PLANLANDI, ELEKTRİK KULLANIMDA TASARRUF ONLEMLERİ ALINDI,

RISK = OLASILIK X FREKANS X ŞİDDET														
DEĞER	OLASILIK	DEĞER	FREKANS	DEĞER	ŞİDDET									
10	beklenir, kesin	10	hemen hemen sürekli (bir saatte birkaç defa)	100	birden fazla ölümlü kaza /çevresel felaket									
6	yüksek / oldukça mümkün	6	sık (günde bir veya birkaç defa)	40	öldürücü kaza /ciddi çevresel zarar									
3	olası	3	ara sıra (haftada bir veya birkaç defa)	15	kalıcı hasar/yaralanma, iş kaybı /çevresel engel oluşturma, yakın çevreden şikayet									
1	mümkün fakat düşük	1	sık değil (ayda bir veya birkaç defa)	4	önemli hasar/yaralanma, dış ilk yardım ihtiyacı / arazi sınırları dışında çevresel zarar									
0.5	beklenmez fakat mümkün	0.5	seyrek (yılda birkaç defa)	3	küçük hasar/yaralanma, dahili ilk yardım / arazi içinde sınırlı çevresel zarar									
0.2	beklenmez	0.2	çok seyrek (yılda bir veya daha seyrek)	1	ucuz atılma /çevresel zarar yok									

HAZIRLAYANLAR								Hazırlanma Tarihi					Kullanılan Yöntem			
								Onaylayanlar					Fine Kinney			

İlgili Bölüm/ Süreç	Faaliyet			Çevre Boyutu	Çevre Etkisi	Etkilenen Ortam	İlgili Mevzuat	Risk Kontrol Faaliyetleri ve Alınması Gerekli Önlemler	Risk Değerlendirme					Planlanan Önlemler	Sorumlu	Revize Risk Değerlendirme					Değerlendirme
		Rutin İşlem	Rutin Olmayan İşlem						Şiddet	OlASILIK	Frekans	Risk	Önem Derecesi			Şiddet	OlASILIK	Frekans	Risk	Önem Derecesi	
MUTFAK VE RESTAURANT	MUTFAK VE RESTAURANT	+		Su kullanımı	Doğal Kaynak Tüketimi		Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği	1.Doğal kaynaklarının tüketimi ve yenilenebilirliği konusunda eğitimler planlanmalı / eğitimin etkinliği değerlendirilmeli-Gereksiz kullanımı hatırlatmak amacıyla Uyarı ve ikaz levhalarının yerleştirilmesi	3	1	3	9	Önemsiz	1. Gereksiz enerji kullanımını önlemek amacıyla elektrikli cihazların yanlarına tasarruf ikaz etiketleri yapıştırılmalıdır. 2. Personellere doğal kaynak tasarrufu konusunda bilgilendirme yapılmalıdır.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	İLGİLİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ YAPILDI, KAYIT ALTINA ALINDI,
		+		Plastik / PET / PVC Atıklar	Ambalaj Atığı Oluşumu	Hava	Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1.Oluşan ambalaj atıkları (ürünlerin dışında çıkan metal, plastik, kağıt-karton, ambalajlar) uygun koşullarda biriktirilip lisanslı firmalara teslim edilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1- Ambalaj atığı kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Evsel Nitelikli Atıklar (Çöpler)	Evsel Atık Oluşumu	Su, Toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Evsel kullanımdan kaynaklı çöpler (evsel atıklar) diğer atıklardan ayrı konteynırlarda toplanması ve Belediye ekiplerine teslim edilerek düzenli depolama sahalarına sevkini sağlanması	3	1	1	3	Önemsiz	1- Evsel atıklar kapsamında değerlendirip, Belediye ekiplerince alınarak bertarafını sağlanması 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Bitkisel atık yağ	Su Krliliği ve Toprak Kirliliği	Su, Toprak	Bitkisel Atk Yağların Kontrolü Yönetmeliği	1.Atık yağın dökülmesine karşın toprak ve su kirliliğinin önüne geçmek amacıyla, atık yağların toplandığı konteynırların altında sızdırmaz tava kullanılması , tavanın çalışma ortamında hazır bulundurulması. Konteynırlarda biriktirilen atık yağlar lisanslı firmaya gönderilmelidir.	15	1	3	45	Olası	1.Oluşan bitkisel atık yağlar lavaboya dökülmeyip, sızdırmaz varillerde biriktirilerek lisanslı firmaya bertarafat/geri kazanıma gönderilecektir. 2.Personele bilinçlendirme eğitimleri verilecek.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Cam Atıklar	Ambalaj Atığı Oluşumu	Toprak	Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1- Oluşan cam ambalaj atıklar, kendilerine ayrılmış varillerinde ayrı toplanmalı ve geri kazanımı sağlamak amacıyla lisanslı tesise gönderilmelidir.	3	1	1	3	Önemsiz	1- Ambalaj atığı kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Kağıt / Karton, Plastikler, Metaller	Ambalaj Atığı Oluşumu	Su, Toprak	Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1.Oluşan ambalaj atıkları (ürünlerin dışında çıkan metal, plastik, kağıt-karton, ambalajlar) uygun koşullarda biriktirilip lisanslı firmalara teslim edilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1- Ambalaj atığı kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
			+	Yangın Oluşumu	Hava Kirliliği	Hava, Toprak	Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1.Yangın ile mücadele çalışmalarının planlanması ve gerçekleştirilmesi, yangından korunmaya ilişkin altyapının oluşturulması	40	1	2	80	Önemli	1- Acil durum eğitim ve tatbikatının yapılması ve KKD kullanımı. 2- Çevre ve Atık Yönetimi eğitimi düzenlenmesi 3-Saha denetim ve kontrolleri yapılması	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	40	1	1	40	Olası	EĞİTİM VE TATBİKAT GER.EKLEŞTİRİLDİ.
		+		Elektrik kullanımı	Doğal Kaynak Tüketimi		Enerji Kaynaklarının Ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik	1.Doğal kaynaklarının tüketimi ve yenilenebilirliği konusunda eğitimler planlanmalı / eğitimin etkinliği değerlendirilmeli-Gereksiz kullanımı hatırlatmak amacıyla Uyarı ve ikaz levhalarının yerleştirilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1. Gereksiz enerji kullanımını önlemek amacıyla elektrikli cihazların yanlarına tasarruf ikaz etiketleri yapıştırılmalıdır. 2. Personellere doğal kaynak tasarrufu konusunda bilgilendirme yapılmalıdır.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	TESİSTE ELEKTRİK KULLANIMI BİLGİLENDİRME AFİSLERİ İLGİLİ YERLERE ASILDI, EĞİTİM PLANLANDI, ELEKTRİK KULLANIMINDA TASARRUF ONLEMLERİ ALINDI,
		+		Su kullanımı	Doğal Kaynak Tüketimi		Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği	1.Doğal kaynaklarının tüketimi ve yenilenebilirliği konusunda eğitimler planlanmalı / eğitimin etkinliği değerlendirilmeli-Gereksiz kullanımı hatırlatmak amacıyla Uyarı ve ikaz levhalarının yerleştirilmesi	3	1	3	9	Önemsiz	1. Gereksiz enerji kullanımını önlemek amacıyla elektrikli cihazların yanlarına tasarruf ikaz etiketleri yapıştırılmalıdır. 2. Personellere doğal kaynak tasarrufu konusunda bilgilendirme yapılmalıdır.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	İLGİLİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ YAPILDI, KAYIT ALTINA ALINDI, BİLGİLENDİRME YAZILARI ASILDI.
			+	Yangın Oluşumu	Hava Kirliliği		Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1.Yangın ile mücadele çalışmalarının planlanması ve gerçekleştirilmesi, yangından korunmaya ilişkin altyapının oluşturulması	15	1	3	45	Olası	1- Acil durum eğitim ve tatbikatının yapılması ve KKD kullanımı. 2- Çevre ve Atık Yönetimi eğitimi düzenlenmesi 3- Saha denetim ve kontrolleri yapılması	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	İSG KAPSAMINDA EĞİTİM DÜZENLENDİ
		+		Plastik / PET / PVC Atıklar	Ambalaj Atığı Oluşumu	Hava	Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1.Oluşan ambalaj atıkları (ürünlerin dışında çıkan metal, plastik, kağıt-karton, ambalajlar) uygun koşullarda biriktirilip lisanslı firmalara teslim edilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1- Ambalaj atığı kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Evsel Nitelikli Atıklar (Çöpler)	Evsel Atık Oluşumu	Su, Toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği	1.Evsel kullanımdan kaynaklı çöpler (evsel atıklar) diğer atıklardan ayrı konteynırlarda toplanması ve Belediye ekiplerine teslim edilerek düzenli depolama sahalarına sevkini sağlanması	3	1	1	3	Önemsiz	1- Evsel atıklar kapsamında değerlendirip, Belediye ekiplerince alınarak bertarafını sağlanması 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ

RISK = OLASILIK X FREKANS X ŞİDDET															
DEĞER	OLASILIK	DEĞER	FREKANS	DEĞER	ŞİDDET										
10	beklenir, kesin	10	hemen hemen sürekli (bir saatte birkaç defa)	100	birden fazla ölümlü kaza /çevresel felaket										
6	yüksek / oldukça mümkün	6	sık (günde bir veya birkaç defa)	40	öldürücü kaza /ciddi çevresel zarar										
3	olası	3	ara sıra (haftada bir veya birkaç defa)	15	kalıcı hasar/yaralanma, iş kaybı /çevresel engel oluşturma, yakın çevreden şikayet										
1	mümkün fakat düşük	1	sık değil (ayda bir veya birkaç defa)	4	önemli hasar/yaralanma, dış ilk yardım ihtiyacı / arazi sınırları dışında çevresel zarar										
0.5	beklenmez fakat mümkün	0.5	seyrek (yılda birkaç defa)	3	küçük hasar/yaralanma, dahili ilk yardım / arazi içinde sınırlı çevresel zarar										
0.2	beklenmez	0.2	çok seyrek (yılda bir veya daha seyrek)	1	ucuz atılma /çevresel zarar yok										

HAZIRLAYANLAR						Hazırlanma Tarihi					Kullanılan Yöntem				
						Onaylayanlar					Fine Kinney				

İlgili Bölüm/ Süreç	Faaliyet			Çevre Boyutu	Çevre Etkisi	Etkilenen Ortam	İlgili Mevzuat	Risk Kontrol Faaliyetleri ve Alınması Gerekli Önlemler	Risk Değerlendirme					Planlanan Önlemler	Sorumlu	Revize Risk Değerlendirme					Değerlendirme
		Rutin İşlem	Rutin Olmayan İşlem						Şiddet	OlASILIK	Frekans	Risk	Önem Derecesi			Şiddet	OlASILIK	Frekans	Risk	Önem Derecesi	
ODALAR	ODALAR	+		Cam Atıklar	Ambalaj Atığı Oluşumu	Toprak	Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1- Oluşan cam ambalaj atıklar, kendilerine ayrılmış varilerinde ayrı toplanmalı ve geri kazanımı sağlanmak amacıyla lisanslı tesise gönderilmelidir.	3	1	1	3	Önemsiz	1- Ambalaj atığı kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Kağıt / Karton, Plastikler, Metaller	Ambalaj Atığı Oluşumu	Su, Toprak	Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	1.Oluşan ambalaj atıkları (ürünlerin dışından çıkan metal, plastik, kağıt-karton, ambalajlar) uygun koşullarda biriktirilip lisanslı firmalara teslim edilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1- Ambalaj atığı kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
		+		Piller	Toprak ve Su Kirliliği	Su, Toprak	Atık Yönetimi Yönetmeliği, Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği	1- Atık Piller kendileri için hazırlanmış olan atık toplama kaplarında toplanarak TAP'a gönderilmelidir.	15	1	3	45	Olası	1- Tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirip bertarafını sağlamak. 2- Çevre bilinçlendirme eğitimleri düzenlenecektir.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ
			+	Yangın Oluşumu	Hava Kirliliği	Hava, Toprak	Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1.Yangın ile mücadele çalışmalarının planlanması ve gerçekleştirilmesi, yangından korunmaya ilişkin altyapının oluşturulması	40	1	2	80	Önemli	1- Acil durum eğitim ve tatbikatının yapılması ve KKD kullanımı. 2- Çevre ve Atık Yönetimi eğitimi düzenlenmesi 3- Saha denetim ve kontrolleri yapılması	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	40	1	1	40	Olası	EĞİTİM VE TATBİKAT GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
		+		Elektrik kullanımı	Doğal Kaynak Tüketimi		Enerji Kaynaklarının Ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik	1.Doğal kaynaklarının tüketimi ve yenilenebilirliği konusunda eğitimler planlanmalı / eğitimin etkinliği değerlendirilmeli-Gereksiz kullanımı hatırlatmak amacıyla Uyarı ve ikaz levhalarının yerleştirilmesi	3	1	1	3	Önemsiz	1. Gereksiz enerji kullanımını önlemek amacıyla elektrikli cihazların yanlarına tasarruf ikaz etiketleri yapıştırılmalıdır.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	TESİSTE ELEKTRİK KULLANIMI BİLGİLENDİRME AFİSLERİ İLGİLİ YERLERE ASILDI, EĞİTİM PLANLANDI, ELEKTRİK KULLANIMDA TASARRUF ONLEMLERİ ALINDI,
		+		Su kullanımı	Doğal Kaynak Tüketimi		Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği	1.Doğal kaynaklarının tüketimi ve yenilenebilirliği konusunda eğitimler planlanmalı / eğitimin etkinliği değerlendirilmeli-Gereksiz kullanımı hatırlatmak amacıyla Uyarı ve ikaz levhalarının yerleştirilmesi	3	1	3	9	Önemsiz	1. Gereksiz enerji kullanımını önlemek amacıyla elektrikli cihazların yanlarına tasarruf ikaz etiketleri yapıştırılmalıdır. 2. Personellere doğal kaynak tasarrufu konusunda bilgilendirme yapılmalıdır.	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	3	1	1	3	Önemsiz	İLGİLİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ YAPILDI, KAYIT ALTINA ALINDI,
			+	Yangın Oluşumu	Hava Kirliliği		Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik	1.Yangın ile mücadele çalışmalarının planlanması ve gerçekleştirilmesi, yangından korunmaya ilişkin altyapının oluşturulması	15	1	3	45	Olası	1- Acil durum eğitim ve tatbikatının yapılması ve KKD kullanımı. 2- Çevre ve Atık Yönetimi eğitimi düzenlenmesi 3- Saha denetim ve kontrolleri yapılması	ATIK VE CEVRE SORUMLUSU	15	1	1	15	Önemsiz	ISG KAPSAMINDA EĞİTİM DÜZENLENDİ