

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu plan ile Batı Anadolu Şirketler Topluluğunun tüm sahalarının, faaliyetlerinin, çalışanlarının, Taşeron/Müteahhitlerin ve ilgili diğer tarafların (misafir, stajyer, v.s.);

- Etkilenen Toplulukların sağlığı ve güvenliği üzerindeki olumsuz etkilerini öngörmek ve engellemek.
- Personelin ve taşınır/taşınmaz malların güvenliğini ilgili insan hakları ilkelerine uygun olarak ve Etkilenen Topluluklar üzerindeki riskleri engelleyecek veya azaltacak şekli sağlamak.

yönetimi ve alınması gereken kontrol tedbirlerini tanımlamak amaçlanmıştır.

Toplum Sağlığı ve Güvenliği Planı'nın ("**Toplum Sağlığı ve Güvenliği Planı**") amacı ve kapsamı; Batı Anadolu Çimento Sanayii A.Ş. ile doğrudan ve dolaylı kontrol sahibi olduğu iştirakleri ("**Batı Anadolu Şirketler Topluluğu**") ve bunların etkileşimde bulunduğu tüm paydaşlar arasında etkin, şeffaf ve sürdürülebilir bir iletişim ile iş birliği sağlamak; toplum sağlığı ve güvenliğini sağlayarak kurumsal sürdürülebilirlik hedeflerine uyumlu bir şekilde hareket etmektir.

2. TANIMLAR

BTA; Batı Anadolu Şirketler Topluluğu

PKP; Paydaş Katılım Planı

ÇED; Çevresel Etki Değerlendirmesi

MOTAT; Mobil Atık Takip Sistemi

GEKAP; Geri Kazanım Katılım Payı

3. SORUMLULAR:

3.1. Bölüm Yöneticileri ve Saha Sorumluları

- Kendi faaliyet ve sahalarında yapılan tehlikeli işlerde bu planın uygulanmasının sağlanması,
- Kendi faaliyet ve sahalarında yapılan Taşeron/Müteahhitlere ait tehlikeli işlerde bu planın uygulanmasının sağlanması,
- Planın uygulanması esnasında diğer birimlere gerekli desteğin verilmesi.

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

3.2. İSG, Çevre ve Sürdürülebilirlik Müdürlüğü

- İlgili birimlerin desteği ile planın oluşturulması ve uygulamaya alınması,
- Toplum Sağlığını etkileyecek faaliyetlerin izlenmesi, sahada uygulanması esnasında gerekli kontrollerin yapılmasını sağlamak.

3.3. Tüm Çalışanlar

- Planda belirtilen şartların yerine getirilmesini sağlamak.

4. UYGULAMA

Toplum Sağlığı ve Güvenliği Planının uygulama alanı, çevresel ve sosyal risk ve etkileri belirleme sürecinde tespit edilir. Performans standardında öngörülen şartları, Çevresel ve Sosyal Yönetim Sistemiyle yönetir.

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

Potansiyel Ç&S Etkileri	Etki Azaltıcı Önlemler	İzleme Parametresi	İzleme Konumu	İzleme Yöntemi	İzleme Sıklığı	İzleme veya Uygulama Planı için Yasal Gereklilikler	Temel Performans Göstergeleri	Sorumlu Taraf	Maliyet
	TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ								
Trafik kazası risklerinin artması	<ul style="list-style-type: none"> Kısıtlı bölgeleri (yani tehlikeli yollar), çitleri, bariyerleri vb. belirleyerek tesis alanlarında ve erişim yollarında erişim kısıtlaması uygulayın. Tüm tesislerden karayoluna ya da tali yollara çıkış noktalarında, güvenlik risklerini belirlemek ve önlemek için gerekli tüm önlemleri (örneğin hız sınırları, trafik işaretleri, sürücü eğitimleri) alın. Toplulukların günlük yaşamı ile ilgili yerel yönetimlerin aldığı kararlar doğrultusunda trafiği planlayın (güzergâhların seçimi, okul ulaşım saatleri, tatil günleri vb.). Tüm tesislerdeki tabelalar ile topluluklara alınan güvenlik önlemlerini bilgilendirin. Tüm tesislerde hız sınırlarını uygulayın. Sürücü davranış kurallarını ve disiplin prosedürlerini hazırlamak Eğitim planının performansını ve etkinliğini değerlendirmek ve gerektiğinde gerekli iyileştirmeleri yapmak. Tüm sürücülerin 2918 sayılı Karayolları Trafik Kanunu ve 26301 sayılı Sürücü Adayları ve Sürücülerde Aranacak Sağlık Şartları ile Muayenelerine Dair Yönetmelik kapsamında belirtilen belgelere sahip olmasını ve belgelerin düzenli kontrol edilmesini sağlayın. Yerel yerleşim yerlerine ve paydaşlara karayolu güvenliği, trafik önlemleri ve Tesis sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında bilgi sağlamak. 	<p>Tasarlanan yerde uygun şekilde yerleştirilmiş uyarı levhalarının varlığı ve sayısı</p> <p>Eğitim aktiviteleri</p> <p>Şikayet kayıtları</p> <p>Halkın katılımı yoluyla toplanan bilgiler</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	<p>Yerinde gözlemler</p> <p>İç Denetim</p>	Haftalık	Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı	<p>Şikayet giderme mekanizması kayıtları</p> <p>Toplum sağlığı ve güvenliği /trafik güvenliği eğitimlerinin sayısı</p> <p>Toplum sağlığı ve güvenliği /trafik güvenliği/Toolbox / Emniyet Konuşması sayısı</p> <p>Eğitim katılımcı sayısı</p> <p>Toolbox / Emniyet Konuşması toplantılarına katılımcılarının sayısı</p> <p>Uyarı levhaları sayısı</p>	İşveren/Yüklenici	
Karayolu Trafiğinden Kaynaklanan Trafik Riski, Operasyon Güvenliği ve Yaya Güvenliği Riskleri	<ul style="list-style-type: none"> Tesis sınırları boyunca gerekli tüm tabelalar (trafik işaretleri, uyarı işaretleri gibi) ve işaretlemeler (trafik çizgileri, yanıp sönen yer işaretleri) uygun olarak yerleştirilecektir. 	<p>Sahadaki güvenlik koşulları</p> <p>Olay/kaza kayıtları</p> <p>Şikayet kayıtları</p> <p>Alınan düzeltici ve önleyici faaliyetler</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	<p>Yerinde gözlemler</p> <p>İç Denetim</p>	Haftalık	Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı	<p>Bakım ve onarım kayıtlarının sayısı</p> <p>Olay/kaza kayıtlarının sayısı</p> <p>Kaydedilen şikayetlerin sayısı</p>	İşveren/Yüklenici	

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

Potansiyel Çevresel ve Sosyal Etkiler	Etki Azaltıcı Önlemler	İzleme Parametresi	İzleme Konumu	İzleme Yöntemi	İzleme Periyodu	İzleme veya Uygulama Planına İlişkin Yasal Gereksinimler	Temel Performans Göstergeleri	Sorumlu Taraf	Maliyet
	TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ								
Paydaşlarla iletişim sorunları	<ul style="list-style-type: none"> İşletmelerde Paydaş Katılım Planı geliştirilecek ve uygulanacaktır. 	<p>Şikayet kayıtları</p> <p>Gerçekleştirilen ve planlanan bilgilendirme faaliyetleri</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Doküman incelemesi	Yılda 1 kez	Paydaş Katılım Planı	<p>Şikayet kayıtları</p> <p>PKP açıklama toplantıları</p> <p>PKP bilgilendirme faaliyetlerinin sayısı</p>	İşveren	
Patlayıcı Kullanımı ve Patlatma	<ul style="list-style-type: none"> Tüm patlatma alanlarının çevresinde kısıtlama bölgeleri oluşturulacak ve yetkisiz kişilerin erişimi engellenecektir. Bölgede patlayıcı depoları yapılmayacaktır. Patlayıcı maddeler gününbirlik gelecek ve aynı gün maden ocaklarında patlatılacaktır. Patlayıcı madde kalması durumunda aynı güvenli taşıma araçlarıyla sevk edilen patlayıcı depolarına geri gönderilecektir. Patlayıcıların taşınması için kullanılacak mevcut yollarda güvenliğin sağlanması amacıyla patlayıcıların dağıtımında yalnızca lisanslı firmalar kullanılacaktır. Yerel topluluklardan herhangi bir şikayet gelmesi durumunda olası etkiler araştırılacak ve gerektiğinde düzeltici önlemler alınacaktır. Gerektiğinde parçaların saçılmasını önleyecek ilave yapılar kurulacaktır. Patlatma sırasında gecikmeli elektriksiz kapsüllerin etkili bir şekilde kullanıldığı bilinçli bir patlatma düzeneği ile patlatma erkileri en aza indirilecektir. 	<p>Patlatma operasyonunun programı</p> <p>Patlatma faaliyetleri Bilgilendirici notlar</p> <p>Şikayet kayıtları</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	<p>Yerel topluluklar için bilgi notları</p> <p>Şikayet giderme mekanizması kayıtları</p> <p>İzlenlere ve patlatma programına ilişkin dokümantasyon</p> <p>Patlatma kayıtlarının gözden geçirilmesi</p>	Haftalık	<p>Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınmasına İlişkin Yönetmelik</p> <p>Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddelerle Av Malzemesi ve Benzerlerinin Üretimi, İthalı, Taşınması, Saklanması, Depolanması, Satışı, Kullanılması Yok Edilmesi, Denetlenmesi Usul ve Esaslarına İlişkin Tüzük</p>	<p>Yerel topluluklar için bilgi notu sayısı</p> <p>Şikayet kayıtlarının sayısı</p> <p>Uygun tabela ve erişim</p> <p>kısıtlama yapılarının sayısı</p>	İşveren / Yüklenici	

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

Potansiyel Ç&S Etkileri	Etki Azaltıcı Önlemler	İzleme Parametresi	İzleme Konumu	İzleme Yöntemi	İzleme Sıklığı	İzleme veya Uygulama Planı için Yasal Gereklilikler	Temel Performans Göstergeleri	Sorumlu Taraf	Maliyet
	TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ								
Acil Durum Hazırlık ve Müdahale	<ul style="list-style-type: none"> Tesise özel Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı uygulanacaktır. Gerektiğinde, yerel topluluklarla ve yerel yönetim kurumları ve medya da dahil olmak üzere diğer dış taraflarla iş birliğine yönelik tedbir ve sistemler uygulanacaktır. Tesis çalışmalarından kaynaklanan ve kendileri için risk oluşturabilecek acil durumlarda, yerel halk uygun araçlar (örn. telefon çağrı listeleri, araca monteli hoparlörler) kullanılarak bilgilendirilecektir. Gerektiğinde acil durumun niteliği, koruma seçenekleri vb. ile ilgili ayrıntılar Yüklenicinin eğitimli personeli aracılığıyla iletilecektir. <p>BTA, gerektiğinde acil durumların önlenmesi ve acil durumlarda ilgili makamlarla iş birliği yapacaktır.</p>	Acil durum Alınan düzeltici ve önleyici tedbirler Bildirim/ Bilgilendirici belgeler	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Şikayet giderme mekanizması kayıtları Acil durum belgeleri	Gerekli olduğunda	Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı	Oluşturulan ve sürdürülen topluluklar için uygun bildirim araçlarının sayısı ve türü Acil durum hizmetleri ve ilgili resmi makamlarla iletişim için kurulan ve sürdürülen uygun yöntemlerin sayısı	İşveren/Yüklenici	
Toplumsal Cinsiyete Dayalı Şiddet ve Taciz sorunlarını gündeme getirmek	<ul style="list-style-type: none"> Çözüm Merkezi için gerekli başvuru formları, takip formları ve kayıt takip günlükleri geliştirilecektir. Bu günlük, Çözüm Merkezi prosedüründe tanımlanan tüm bilgileri içerecektir. Tüm dış şikayetler bu günlüğe kaydedilecek ve prosedüre uygun olarak yönetilecek, tüm şikayet yönetim süreci kayıt alınarak kapatılacaktır. 	Eğitim kayıtları Şikayet kayıtları	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Şikayet Giderme Mekanizması kayıtlarının değerlendirilmesi	Aylık	Ulusal Toplumsal Cinsiyet Eylem Planı	İzleme ve takip raporları	İşveren/Yüklenici	
Hastalıklara maruz kalma riskinin artması	<ul style="list-style-type: none"> Tüm personele sağlık ve genel hijyen uygulamalarına ilişkin eğitim verilecektir. Personelin periyodik tıbbi kontrolleri yapılacak, aşılırları sağlanacak ve gerektiğinde diğer hafifletici tedbirler geliştirilecektir. 	Şikayet kayıtları Eğitim kayıtları Bulaşıcı hastalık kayıtları	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Çözüm Merkezi kayıtları	Günlük	Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı	Şikayet sayısı Hastalık sayısı	İşveren/Yüklenici	

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

Potansiyel Ç&S Etkileri	Etki Azaltıcı Önlemler	İzleme Parametresi	İzleme Konumu	İzleme Yöntemi	İzleme Sıklığı	İzleme veya Uygulama Planı için Yasal Gereklilikler	Temel Performans Göstergeleri	Sorumlu Taraf	Maliyet
ÇEVRE VE EMİSYONLAR									
Toprak kirliliği	<ul style="list-style-type: none"> Belirlenmiş depolama alanları dışında atık depolanması yasaklanacaktır. Yağ değiştirme, yakıt ikmali ya da araçların yağlanması işlemleri belirlenmiş bir alanda yapılacaktır. Depolama tankları ve yakıt ikmali istasyonlarında damlama tavaları ve dökülme kontrol ekipmanı bulunacaktır. Muhtemel sızıntılar için Acil Durum Eylem Planına uygun olarak gerekli tüm önlemler dikkate alınacaktır. Herhangi bir tehlikeli maddenin dökülmesi ya da sızıntı olması durumunda, emici malzemeler kullanılarak kirlilik kontrol altına alınacaktır. Kirlenmiş toprak (olması durumunda) yeterli derinlikte sıyılacak ve "Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği" hükümlerine uygun şekilde tehlikeli atık olarak bertaraf edilecektir. Araziye hiçbir şekilde hiç bir türde atıksu deşarjı yapılmasına izin verilmeyecektir. 	Sızıntı/döküntü yerleri ve kayıtlar	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Analiz Sonuçları Çözüm Merkezi kayıtları	Sürekli	TOPRAK KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ VE NOKTASAL KAYNAKLI KİRLENMİŞ SAHALARA DAİR YÖNETMELİK	Analiz Sonuçları	Çevre Mühendisi İşveren/Yüklenici	
Toz emisyonu	<ul style="list-style-type: none"> Hava kalitesi izleme programına göre emisyonları izleme, Kamyonlarla taşınan malzeme üzeri örtülecektir, Yığınların üzerine sulama sistemleri monte edilmesi veya toz örtüleri serilmesi (izleme sonuçlarına göre, gerekirse) -İki yılda bir emisyon-ımisyon ölçümleri yapılacaktır. -SEÖS gerektiren yanma bacalarında SEÖS cihazları ile Ölçüm yapılmaktadır. 	İzleme Sonuçları Şikayet Kayıtları	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Analiz Sonuçları Çözüm Merkezi kayıtları	Sürekli	SANAYİ KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ	Analiz Sonuçları	Çevre Mühendisi	
Patlatma Kaynaklı Emisyonlar	<ul style="list-style-type: none"> Yaz aylarında patlatma öncesi patlatma bölgesi nemlendirilecektir. Hava kalitesi izleme programına göre emisyonların izlenmesi 	İzleme Sonuçları Şikayet Kayıtları	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Analiz Sonuçları Çözüm Merkezi kayıtları	Sürekli	SANAYİ KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ	Analiz Sonuçları	Çevre Mühendisi İşveren/Yüklenici	
İşletmeden Kaynaklı Gürültü	<ul style="list-style-type: none"> Gürültü ve Titreşim Yönetim Planı'nın uygulanması 	Ölçümler	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Analiz Sonuçları Çözüm Merkezi kayıtları	Sürekli	ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ KONTROL YÖNETMELİĞİ	Analiz Sonuçları	Çevre Mühendisi	
Patlatma Kaynaklı Gürültü	<ul style="list-style-type: none"> Gürültü ve Titreşim Yönetim Planı'nın uygulanması Uyarı işaretleri ve alarm sirenleri gibi patlatma öncesi uygulanabilir güvenlik önlemleri alma Gürültü ve titreşimi azaltmak için patlatmanın zamanlama ve alıcılara yakınlık gibi dikkatli bir şekilde kontrolü Patlatma çalışmalarını yalnızca gündüz saatlerinde (08:00 – 18:00 arası) yapma Gün ortasında, arkaplan gürültü seviyeleri günün diğer saatlerine nazaran daha yüksekken, patlatma çalışması yapmayı planlama 	Ölçümler	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Analiz Sonuçları Çözüm Merkezi kayıtları	Sürekli	ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ KONTROL YÖNETMELİĞİ	Analiz Sonuçları	Çevre Mühendisi İşveren/Yüklenici	
Tozla ilgili olumsuz etkilerin azaltılması	<ul style="list-style-type: none"> Toz emisyon ölçümleri yapmak, ÇED raporundaki taahhütlerin yerine getirilmesi, Proje alanı içinde ve dışında toz emisyon ölçümleri yapmak, Çevre Yönetim Planının uygulanması toz önlemleri, Toz toplama çalışmalarının yürütülmesi, Konsantre kamyon yataklarına branda örtülmesi, Tesislere girip çıkarken araçların tekerleklerinin temizlenmesi Su kamyonları ile düzenli sulama yaparak toz oluşumunu önleme, Çözüm Merkezi mekanizmasının oluşturulması Toz toplama ünitelerinin kurulması 	Ölçümler ve takip çizelgeleri	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Analiz Sonuçları Çözüm Merkezi kayıtları	Sürekli	SANAYİ KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ	Analiz Sonuçları	Çevre Mühendisi	

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

Potansiyel Ç&S Etkileri	Etki Azaltıcı Önlemler	İzleme Parametresi	İzleme Konumu	İzleme Yöntemi	İzleme Sıklığı	İzleme veya Uygulama Planı için Yasal Gereklilikler	Temel Performans Göstergeleri	Sorumlu Taraf	Maliyet
SOSYO-EKONOMİK ORTAM									
Paydaşlarla iletişim sorunları	<ul style="list-style-type: none"> Batı Anadolu Şirketler Topluluğu Paydaş Katılım Planı (https://www.batianadolu.com/upload/pdf/yonetisim/politikalar-belgeler/paydas_katilim_plani.pdf) 	Gerçekleştirilen ve planlanan bilgilendirme faaliyetleri	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Doküman incelemesi	Yılda 1 kez	Paydaş Katılım Planı	Şikayet kayıtlarıPKP açıklama toplantılarıPKP bilgilendirme faaliyetlerinin sayısı	İşveren/Yüklenici	
Çözüm Merkezi Mekanizması	<ul style="list-style-type: none"> Çözüm Merkezi mekanizması, tüm paydaşların Tesise ilişkin endişelerini dile getirebilecekleri şekilde revize edilecektir. Revize edilmiş Çözüm Merkezi mekanizması Tesisle ilgili endişelerini dile getirmeleri için tüm paydaşların bireylerine açıklanacaktır. 	PKP bilgi faaliyetlerine ilişkin tutanaklar/kayıtlar	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Doküman incelemesi Çözüm Merkezi kayıtlarının değerlendirilmesi	Yılda 1 kez	Çözüm Merkezi ile ilgili PKP içerikleri	Şikayet kayıtları PKP açıklama toplantıları PKP bilgilendirme faaliyetlerinin sayısı	İşveren/Yüklenici	
KAYNAK VE ATIK YÖNETİMİ									
Tehlikeli ve Tehlikesiz Atıkların Potansiyel Etkileri	<ul style="list-style-type: none"> Tesis faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan tüm atık türlerinin yönetimi için yürürlükteki atık yönetimi yönetmeliklerinin gerekliliklerine uyulacaktır. Genel üretim faaliyetlerinden ortaya çıkan atıklar, atık lastikler vb. gibi nedenlerle alınan her türlü atık ilgili ulusal atık yönetimi mevzuatına uygun olarak ATY tesisinde bertaraf edilecektir. Bakım faaliyetlerinde kurşunsuz boyalar kullanılacaktır. 	Atık oluşumu ve bertaraf kayıtları Olay kayıtları Alınan düzeltici ve önleyici faaliyetler	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Yerinde gözlemler/denetimler Dokümantasyon: Atık üretim ve bertaraf kayıtları, olay kayıtları	Üç ayda bir	Atık Yönetimi Yönetmeliği Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Atıkların tehlike sınıfına ve türüne göre ayrı depolanması Her türlü atık ilgili geri dönüşüm/bertaraf tesislerine aktarılması	İşveren/Yüklenici	
Atık Yönetimi	<ul style="list-style-type: none"> Tehlikeli atık oluşum/bertaraf/ geri dönüşüm miktarları Tehlikesiz atık oluşum/bertaraf/ geri dönüşüm miktarları GEKAP Beyanı Fırınlarda yakılan atık miktarı ve özellikleri Alternatif Hammadde olarak kullanılan atık miktarı ve özellikleri Tehlikeli ve Tehlikesiz Atık Beyanı Atık Yönetim Planı Tehlikeli Atık Mali Sorumluluk Sigortası Tehlikeli Atık Geçici Depolama İzni Tıbbi atık sözleşmesi ve bertaraf miktarı Bitkisel atık yağ sözleşmesi 	Takip Çizelgeleri ve EÇBS MOTAT Uygulaması	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Beyan ve Tahakkuk ekranları Kayıtların takibi	Sürekli	Atık Yönetimi Yönetmeliği Bazı tehlikesiz atık. Geri kazan. Tebliği" Geri Kazanım Katılım Payına İlişkin Yönetmelik Atık Yakıl. İliş. Yön. "ATIKTAN TÜRETİLMİŞ YAKIT, EK YAKIT VE ALTERNATİF HAMMADDE TEBLİĞİ" Tıbbi Atık. Kont. Yön. madde 8 Bitkisel Atık Yağların Kont. Yönetmeliği ATIKLARIN YAKILMASINA İLİŞKİN YÖNETMELİK	Atık beyanları, Atık takip formları, Bilgi sistemi kayıtları, İrsaliye, fatura Yurtiçi ambalajlı satış rakamları, Kütle Denge Sistemi Beyanları, Atık yönetim planı Sigorta poliçesi	Çevre Mühendisi	

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

Potansiyel Ç&S Etkileri	Etki Azaltıcı Önlemler	İzleme Parametresi	İzleme Konumu	İzleme Yöntemi	İzleme Sıklığı	İzleme veya Uygulama Planı için Yasal Gereklilikler	Temel Performans Göstergeleri	Sorumlu Taraf	Maliyet
SU KAYNAKLARI, SU KALİTESİ VE ATIKSU YÖNETİMİ									
Yüzeysel Suların Bakım Kimyasalları/Ajanları ile Kirlenmesi Trafik/ulaşım nedeniyle Kimyasalların Kazara Dökülmesi	<ul style="list-style-type: none"> Dökülme ve sızıntılarla sonuçlanabilecek yol kazalarının meydana gelmesi halinde, olası kirlenmeyi etkili bir şekilde yönetmek için Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı uygulanacaktır. Büyük ölçekli bir dökülme durumunda, dökülmeye müdahale kitlerindeki emici malzemeler kullanılacaktır. Bu kitler ilgili merkez ve lokasyonlarda hazır bulundurulacaktır. 	Dökülme olay kayıtları Alınan düzeltici ve önleyici faaliyetler	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Yerinde gözlemler/denetimler Dokümantasyon: Bakım kimyasalları/ajanları ile ilgili kayıtlar, dökülme kayıtları	Üç ayda bir	Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı	Dökülme vakası sayısı Su kalitesinde bozulma olmaması	İşveren/Yüklenici	
Su Kuyuları Kullanımı	<ul style="list-style-type: none"> Tesis içerisinde olan su kuyularının takibini ve izlenmesini kapsamaktadır. 	Aylık	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Manual sayaç okuması	Aylık	Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği	Kayıtların takibi	Çevre Mühendisi	
ARAZİ KULLANIMI, TOPRAK VE JEOLJİ									
Toprak Kirliliği	<ul style="list-style-type: none"> Dökülme ve sızıntılarla sonuçlanabilecek yol kazalarının meydana gelmesi durumunda, olası kirlenmeyi etkili bir şekilde yönetmek için Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı uygulanacaktır. Çimento üretimi sonrası toprakla temasında olası bir kirlenmenin önlenmesi amacıyla daha çevre dostu ürünler tercih edilecektir. 	Toprak kirliliğinin varlığı Olay Kayıtları Şikayet Kayıtları	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Yerinde gözlemler/denetimler Belgeleme: Dökülme/sızıntı kayıtları, toprakla ilgili şikayetler	Üç ayda bir Şikayet durumunda	Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	Sızıntı/dökülme olaylarının sayısı Toprakla ilgili şikayetlerin sayısı Kirlenmiş toprak miktarı	İşveren/Yüklenici	
GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM									
Gürültü Düzeyinde ve Titreşimde Artış	<ul style="list-style-type: none"> Tesis Çözüm Merkezi Mekanizması uygulanacaktır. Çözüm Merkezi Mekanizması aracılığıyla gürültü veya titreşime ilişkin herhangi bir yorum alınması durumunda şikayet değerlendirilecek ve gerekli durumlarda düzeltici önleyici faaliyetler uygulanacaktır. Kayıtları anlamak ve gürültü/titreşimle ilgili konularda geri bildirim toplamak için yerel topluluklarla etkileşim gerçekleştirilecektir. Gürültü/titreşimle ilgili kaygıların giderilmesi ve gürültü/titreşim azaltıcı önlemler için onay alınması amacıyla yetkili makamlarla iş birliği yapılacaktır. 	Şikayet kayıtları Alınan düzeltici ve önleyici faaliyetler Gürültü/titreşim ölçüm raporları	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Yerinde gözlemler/denetimler Dokümanlar: Şikayet kayıtları Şikayet halinde yapılacak ölçümler (akredite bir laboratuvar tarafından)	Üç ayda bir Şikayet durumunda	Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği	Gürültü/titreşim ölçümlerinde gürültü/titreşim sınır değerlerinin aşılması Gürültü/titreşimle ilgili şikayetlerin sayısı	İşveren/Yüklenici	

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

Potansiyel Ç&S Etkileri	Etki Azaltıcı Önlemler	İzleme Parametresi	İzleme Konumu	İzleme Yöntemi	İzleme Sıklığı	İzleme veya Uygulama Planı için Yasal Gereklilikler	Temel Performans Göstergeleri	Sorumlu Taraf	Maliyet
HAVA KALİTESİ VE SERA GAZI EMİSYONLARI									
Tesis Faaliyetlerinden Kaynaklanan Gaz Halindeki Kirlenmelerin (NOx, SOx, CO, yanmamış hidrokarbonlar vb.) Emisyonu Nedeniyle Hava Kalitesinin Düşmesi	<ul style="list-style-type: none"> Tesiste Çözüm Merkezi Mekanizması uygulanacaktır. Çözüm Merkezi Mekanizması aracılığıyla hava kalitesine ilişkin herhangi bir görüş alınması durumunda şikayet değerlendirilecek ve gerekli durumlarda düzeltici önleyici faaliyetler uygulanacaktır. Endişeleri anlamak ve hava kalitesiyle ilgili konularda geri bildirim toplamak için yerel topluluklarla etkileşim gerçekleştirilecektir. Hava kalitesiyle ilgili endişeleri gidermek ve azaltım tedbirleri için onay almak üzere yetkili makamlarla iş birliği yapılacaktır. 	<p>Şikayet kayıtları</p> <p>Alınan düzeltici ve önleyici faaliyetler</p> <p>Hava kalitesi ölçüm sonuçları</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	<p>Dokümanlar: Şikayet kayıtları</p> <p>Şikayet halinde yapılacak ölçümler (akredite bir laboratuvar tarafından)</p>	<p>Üç ayda bir</p> <p>Şikayet durumunda</p>	<p>Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği</p> <p>Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği</p>	<p>Hava kalitesi ölçümlerinde hava kalitesi sınır değerlerinin aşılmaması</p> <p>Hava kalitesiyle ilgili şikayetlerin sayısı</p>	İşveren/Yüklenici	
Tesis içi Makine Trafiklerinden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonları	<ul style="list-style-type: none"> Yıllık işletme hacimlerinin fiili kayıtlarına dayalı olarak yıllık sera gazı hesaplamaları yapılmalıdır. Daha sonra, sera gazı yönetimi stratejileri, gerektiğinde ilgili otoriteler ve paydaşlarla iş birliği içinde geliştirilmeli ve uygulanmalıdır. 	Yıllık sera gazı emisyon raporları	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Sera gazı hesaplamaları ve ilgili raporlar	Yıllık	Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı	Yıllık sera gazı emisyon miktarları (Hedef: Yıllık azalma)	Sera gazı hesaplamaları için BTA ve sera gazı yönetim stratejilerinin uygulanması için BTA tarafından görevlendirilen uzmanlar	Danışmanlık hizmeti için ek maliyet

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

Potansiyel Ç&S Etkileri	Etki Azaltıcı Önlemler	İzleme Parametresi	İzleme Konumu	İzleme Yöntemi	İzleme Sıklığı	İzleme veya Uygulama Planı için Yasal Gereklilikler	Temel Performans Göstergeleri	Sorumlu Taraf	Maliyet
	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ								
Belge, eğitim veya denetim eksikliklerinin olası etkisi	<ul style="list-style-type: none"> Çevresel ve sosyal eğitimler de dahil olmak üzere temel ve teknik İSG eğitimleri çalışanlar tarafından takip edilerek tamamlanacaktır. İSG Risk Değerlendirmeleri ve Acil Durum Müdahale Planları hazırlanacak ve uygulanacaktır. Yerel mevzuatta tanımlandığı şekilde yeterli bir İSG organizasyon yapısı oluşturulacak ve mesai saatleri içerisinde gerekli sayıda İSG görevlisi sahada görevlendirilecektir. İSG Personeli sahayı denetleyecek, ilave risklerin görülmesi halinde ilgili plan ve eğitimler yenilenecektir. İş kazası ve ramak kala olaylarının kayıtları sistematik olarak ve her olaydan sonra tutulacaktır. Olayın tekrarını önleyecek tedbirlerin alınması için kök neden analizi yapılacaktır. İş kazası meydana geldiğinde kaza mahallinde olay tutanağının düzenlenmesi gerekmektedir. İş kazaları veya acil müdahale gerektiren önemli çevresel ve sosyal olaylar sonrasında, çalışanlar toplantı ve emniyet konuşması ile bilgilendirilecektir. Kök neden analizi ile tespit edilen hatalı durum ve hatalı davranış giderilene kadar çalışmaya devam edilmesine izin verilmemelidir. İSG biriminde tehlike sınıfına uygun belgeye sahip İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi yer alacaktır. Acil müdahale eğitimleri verilecek ve tatbikatlar gerçekleştirilecek. 	<p>Eğitim aktiviteleri</p> <p>Alınan önleyici ve düzeltici tedbirler</p> <p>İş kazası kayıtları İSG belgeleri</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	<p>Yerinde gözlemler/denetimler</p> <p>Doküman incelemesi (Eğitim kayıtları, risk değerlendirmesi, olay kayıtları, İSG kayıtları vb.)</p>	Sürekli	<p>6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmelikleri</p> <p>Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı</p>	<p>Uygunsuzluk Raporlarının kapatılmasının yüzdesi</p> <p>Softexpert Tehlike/Ramak Kala bildirimlerinin kapatılma takibi</p> <p>İş emri kapatma takibi</p> <p>Ramak kala olayları raporlama Toolbox / Emniyet Konuşması'na katılanların yüzdesi</p> <p>Risk Değerlendirmesi uyumluluğunun yüzdesi</p> <p>Yasal Gereksinimlere uygunluk yüzdesi</p> <p>Tüm eğitimlerin %90'ı matrise dahil edilmesi</p> <p>Planlanan eğitimlere katılım yüzdesi</p>	İşveren/Yüklenici	
Acil müdahale gerektiren olayların olası etkileri	<ul style="list-style-type: none"> Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı geliştirilecek ve uygulanacaktır. Tüm personel için iletişim ekipmanlarının mevcut olduğundan ve düzgün bir şekilde bakımlarının yapıldığından emin olunacaktır. İlgili eğitimler sağlanacak ve tatbikatlar gerçekleştirilecektir. İlk yardım personeli ve ekipmanlarının tüm işçiler için, tüm çalışma alanlarında ve çalışma saatlerinde sağlandığından emin olunacaktır. Acil toplanma alanları için güvenli bölgeler seçilmeli ve çalışanlar bu alanların konumları ve sınırları hakkında bilgilendirilmelidir. 	<p>Acil Durum Hazırlık ve Müdahale Planı uygulama kayıtları</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	<p>Yerinde gözlemler/denetimler</p> <p>Doküman incelemesi (Eğitim kayıtları, risk değerlendirmesi, olay kayıtları, İSG kayıtları vb.)</p>	Sürekli	<p>6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmelikler</p> <p>Acil Hazırlık ve Müdahale Planı</p>	<p>Sağlık sorunlarının sayısı</p> <p>İş Sağlığı ve Güvenliği Performans kriterlerine uyum oranı</p>	İşveren/Yüklenici	
Yüksekte çalışmanın çalışanlar üzerindeki olası etkileri	<ul style="list-style-type: none"> Mümkünse yüksekte çalışma zorunluluğundan kaçınılmalıdır. Yüksekte çalışmaktan kaçınılamayan durumlarda düşmelerin önlenmesi için toplu tedbirler uygulanacaktır. Örneğin çift korkuluklu veya kenar korumalı iskele gibi ekipmanların kullanılması değerlendirilecektir. Ayrıca düşme sonuçlarını en aza indirmek için güvenlik ağıları sağlanacaktır. Yüksekte çalışmaya yönelik özel önlemler alınacaktır. Paraşüt tipi emniyet kemeri olmayan veya cankurtaran halatı olmayan alanlarda çalışan personelin çalışma izinleri onaylanmayacak ve çalışmalarına izin verilmeyecektir. Yüksekte çalışmayı içeren çalışmalara başlamadan önce çalışma izinleri alınacaktır. 	<p>Çalışma izinleri</p> <p>İç denetim kayıtları KKD kullanımı</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	<p>Yerinde gözlemler İç Denetim</p>	<p>Günlük (yerinde gözlemler)</p> <p>Aylık (iç denetim)</p>	<p>Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği</p> <p>Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik</p>	<p>Kazasız gün sayısı (Hedef: Sıfır kaza)</p> <p>İSG Performans kriterlerine uyum oranı</p>	İşveren/Yüklenici	

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

Potansiyel Ç&S Etkileri	Etki Azaltıcı Önlemler	İzleme Parametresi	İzleme Konumu	İzleme Yöntemi	İzleme Sıklığı	İzleme veya Uygulama Planı için Yasal Gereklilikler	Temel Performans Göstergeleri	Sorumlu Taraf	Maliyet
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ									
Ergonomi, tekrarlayan hareketler ve elle taşıma ile ilgili potansiyel riskler.	<ul style="list-style-type: none"> Malzemelerin kaldırılması, aletlerin ve iş nesnelerinin kaldırılması için gereken çabayı ortadan kaldırmak veya azaltmak için mekanik yardımcıları kullanılmalı ve ağırlıklar belirlenen eşikleri aşarsa çok kişili kaldırılmaları uygulanmalıdır. Duruşları iyileştirirken kuvvet gereksinimini ve tutma sürelerini azaltan aletler seçilmeli ve tasarlanmalıdır. Dinlenme ve dinlenme molaları iş süreçlerine dahil edilmeli ve iş rotasyonu uygulanmalıdır. Gereksiz güç ve eforları azaltan kalite kontrol ve bakım programları uygulanmalıdır. Solak bireylere uygulananlar gibi ek özel koşullar dikkate alınmalıdır 	<p>Eğitim aktiviteleri</p> <p>Alınan önleyici ve düzeltici tedbirler</p> <p>İş kazası kayıtları İSG belgeleri</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	<p>Yerinde gözlemler/denetimler</p> <p>Doküman incelemesi (Eğitim kayıtları, risk değerlendirmesi, olay kayıtları, İSG kayıtları vb.)</p>	Sürekli	Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği	Sağlık sorunu sayısı	İşveren/Yüklenici	
Zararlı haşerelerden kaynaklanan olası tehlikeler	<ul style="list-style-type: none"> Kırsal alanlarda su, hava, hayvan ısırıkları, böcek sokmaları gibi biyolojik etkenlerle insanlara bulaşabilecek hastalıklara karşı güvenliği sağlayacak önlemler alınmalıdır. Personel hayvan ısırıkları, böcek sokmaları gibi biyolojik riskler konusunda eğitilmelidir. Düzenli sağlık kontrolleri yapılmalı ve çalışanlar biyolojik risklerin etkileri açısından izlenmelidir. Ayrıca kuduz riski tespit edilirse aşı programı da uygulanabilir. Çalışanlara uygun koruyucu giysiler (uzun kollu gömlekler, uzun pantolonlar) ve kişisel koruyucu ekipmanlar (eldiven, yüz maskesi, göz koruması) sağlanmalıdır. Böcek ısırıklarına karşı böcek kovucu sprey ve losyonlar kullanılmalıdır. Böcek yuvaları ve hayvan barınakları gibi biyolojik tehlike kaynaklarının kontrolü için düzenli çevre denetimleri yapılmalıdır. Zararlılarla mücadele programları uygulanmalıdır. 	<p>Sahada KKD kullanımı</p> <p>Eğitim faaliyetleri</p> <p>Haşere kontrol kayıtları</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	Yerinde gözlemler	Günlük (yerinde gözlemler) Aylık (iç denetim)	İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği	Sağlık sorunu sayısı	İşveren/Yüklenici	
Tehlikeli ve kimyasal maddelerin yetersiz yönetimi nedeniyle olası riskler	<ul style="list-style-type: none"> Tehlikeli ve kimyasal maddelerin depolanması, taşınması ve kullanımına ilişkin güvenli elleçleme prosedürleri uygulanacaktır. Sızıntı veya dökülmeyi önlemek için uygun muhafaza önlemleriyle donatılmış belirlenmiş depolama alanları sağlanacaktır. Güvenlik Bilgi Formları (SDS) mevcut olacaktır. Güvenli taşıma ve tanımlamayı kolaylaştırmak için tehlikeli ve kimyasal maddelerin uygun şekilde etiketlenmesi ve paketlenmesi sağlanacaktır. Tehlikeli maddelere maruz kalmayı en aza indirmek için işçilere eldiven, gözlük ve solunum cihazı gibi yeterli kişisel koruyucu ekipman sağlanacaktır. Çalışanlara, acil müdahale prosedürleri de dahil olmak üzere, tehlikeli ve kimyasal maddelerin güvenli bir şekilde taşınması ve yönetimi konusunda kapsamlı eğitim verilecektir. Tehlikeli maddelerle ilgili dökümler, sızıntılar veya diğer olayları ele almak ve derhal kontrol altına alma ve temizlemeyi sağlamak için acil durum hazırlık ve müdahale planı uygulanacaktır. Tehlikeli ve kimyasal maddelerin geri dönüşümü ve lisanslı tesislerde bertarafı da dahil olmak üzere bertarafı için uygun atık yönetimi prosedürleri oluşturulacaktır. Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Ek-1 Bölüm 1 ve Bölüm 2'de yer alan tehlikeli maddelerin depolanması durumunda BEKRA Bildirim Sistemine bildirim yapılacaktır. 	<p>Kimyasal depolama alanı durumu</p> <p>Sahada KKD kullanımı</p> <p>Eğitim faaliyetleri</p> <p>BEKRA bildirimleri</p>	BTA Şirketler Topluluğunda ilgili Tesis	<p>Yerinde gözlemler iç</p> <p>Denetim</p> <p>Dokümantasyon: KKD formları, eğitim kayıtları, BEKRA bildirimleri</p>	Günlük (yerinde gözlemler) Aylık (belge inceleme ve iç denetim)	<p>Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik</p> <p>Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik</p> <p>Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve</p>	<p>Eğitim alan personel sayısı</p> <p>MSDS ve uygun etiketlemeye sahip kimyasalların tüm kimyasallara oranı</p>	İşveren/Yüklenici	

BATI ANADOLU ŞİRKETLER TOPLULUĞU TOPLUM SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ PLANI

5. İLGİLİ DOKÜMANTE EDİLMİŞ BİLGİ

Paydaş Katılımı Planı

BTA Tesisleri Acil Durum Planı

Patlayıcı Kullanımı Planı

Çözüm Merkezi