

**VEZİRKÖPRÜ ORMAN ÜRÜNLERİ VE KAĞIT SANAYİ
ANONİM ŞİRKETİ**

**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ FAALİYETLERİ İLE
İLGİLİ KAMUOYU BİLGİLENDİRME METNİ**

**ESENTEPE MAHALLESİ HAMİT KİPER CAD. NO:12 55900
VEZİRKÖPRÜ / SAMSUN**

İŞLETMECİ /YASAL VEKİLE AİT ISLAK İMZA

08.10.2025 / Rev.01

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İş Sağlığı ve Güvenliği Departmanı	19.05.2019	08.10.2025	01	GR / FY.01	1 / 8

1. AMAÇ

Bu doküman; Vezirköprü Orman ve Kağıt Ürünleri Anonim Şirketi'nin faaliyetleri sırasında, muhtemel endüstriyel kazaların önlenmesi için uyguladığı tedbir ve önlemler hakkında ilgili tarafların (Halk/kamu birimleri/ziyaretçileri vb.) bilgilendirilmesi için hazırlanmıştır.

2. KAPSAM

02.03.2019 tarihli 30702 sayılı yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliğin Ek-1'inde yayınlanan ve bu tehlikeli maddelerden Vezirköprü Orman ve Kağıt Ürünleri Anonim Şirketi'nin faaliyetleri sırasında depoladığı/kullandığı veya operasyonlarına dahil ettiği proseslerdeki faaliyetleri kapsar.

3. TANIM VE TARİFLER

BEKRA: Büyük Endüstriyel Kaza Risklerinin Azaltılması

UÇBS: Ulusal Çevre Bilgi Sistemi

GR: Güvenlik Raporu

Kuruluş: Vezirköprü Orman ve Kağıt Ürünleri Anonim Şirketi

Yönetmelik: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

4. GÜVENLİK RAPORU FAALİYETLERİ HAKKINDA KAMUOYUNA BİLGİLENDİRME

BÖLÜM-1

4.1.Kuruluşun İsmi ve Tam Adresi:

Kuruluşun faaliyet belgesinde kayıtlı ticari ismi; Vezirköprü Orman ve Kağıt Ürünleri Anonim Şirketi olup Esentepe Mahallesi Hamit Kiper Cad. No:12 55900 Vezirköprü / Samsun adresinde faaliyetlerini yürütmektedir.

4.2.Kuruluş'un Yönetmelik Kapsamı

Kuruluş Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde-7'de belirtilen gerekliliklere uygun bir şekilde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın UÇBS bildirim sistemini kullanarak gerekli beyanlarını yapmış ve üst seviyeli kuruluş olarak belirlenmiştir. Kuruluş kapsamı gereği bu yönetmeliğe tabidir ve madde-11'da hazırlanması istenen "Güvenlik Raporu'nu" hazırlayarak kayıt altına almıştır.

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İş Sağlığı ve Güvenliği Departmanı	19.05.2019	08.10.2025	01	GR / FY.01	2 / 8

4.3.Kuruluşta Gerçekleştirilen Faaliyetlerin Basit Bir Dilde Açıklanması

Kuruluş, Karadeniz Bölgesi'nde 200.000 m2 arazi üzerine kurulmuş olup fabrika 185 000 m2 kapalı alana sahiptir ve bu bölgedeki orman sanayi tesislerinden biridir. 1996 yılında özelleştirme yoluyla Turanlar Group bünyesine katılmış olup 2007-2008 yılları arasında MDF, laminant parke, print hattı ve hafif panel üretimi başlamıştır. 2008 yılında çok çeşitli filtre kağıtlarının üretimine geçilmiş ve şu anda da bünyesinde üretimi olan tutkal, MDF, yonga levha, melamin kaplı MDF ve yonga levha, prit plaka, laminat ve print parke, kontrplak, egzotik ve inşaatlık kereste, kontrtabla, endüstriyel ahşap kalıp sistemleri ile entegre bir tesistir. Ayrıca, filtre kağıdı üretiminde dünyada sayılı üreticilerdendir. Ayrıca Kuruluşun ana faaliyet konuları tutkal ve formaldehit üretimidir. Kuruluş ile yıllık 220 000 m3 LDF, MDF ve HDF üretimi, 70 000 m3 yonga levha üretimi; 26 000 ton formaldehit üretimi, 50 000 ton tutkal üretimi, 8 500 000 m2 emrenyeli kağıt üretimi, 80 000 m3 melamin kaplı yonga levha ve MDF levha, 18 000 000 m2 melamin kaplı HDF plaka, 5 000 000 m2 print levha, 20 000 000 m2 laminant ve print parke üretimi, 1 600 000m2 hafif panel, 9 600m3 filmlili ve filmsiz kontrplak, 40000 m3 fırınlı fırınsız kereste, 570 000 m ahşap giriş, kontratabla ve seren ve bayalı yüzey üretim kapasitesine sahiptir. Filtre kağıdı yıllık üretim kapasitesi 1 800 000 kg'dır

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İş Sağlığı ve Güvenliği Departmanı	19.05.2019	08.10.2025	01	GR / FY.01	3 / 8

4.4. Büyük Bir Kazaya Sebep Olabilecek Yönetmelik Ek-1 Bölüm 1 ve 2'de Belirtilen Maddelerin; Bilinen İsimleri ile Bu Maddelerin Temel Zararlılık Özelliklerine Ait Basit Açıklamalar

Tehlikeli maddenin adı	Tehlikeli maddenin hangi amaçla bulunduğunduru (*)	CAS numarası (**)	Sınıflandırma		
			SEA Yönetmeliğine (***) göre zararlılık sınıf kodu ve kategori kodu	Zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi / adlandırılmamış ise maddenin sıra numarası
Formaldehit	Hammade	50-00-0	Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar. Yutulması halinde toksiktir. Deri ile teması halinde toksiktir. Solunması halinde toksiktir. Hedef organlarda hasara yol açar (tek maruz kalma).	H225 H301 H311 H331 H370	H2
Metanol	Hammade	67-56-1	Yutulması, deri ile teması ve solunması halinde toksiktir.	H301 H311 H331	H3, H2, P5c
Motorin	Hammade	68334-30-5	Alevlenir sıvı ve buhar. Sudaki yaşam için toksiktir, uzun süreli olumsuz etkilere neden olur.	H226 H411	E2, P5c
Timbarlend LAK UV	Hammade	-	Sudaki yaşam için çok toksiktir. Sudaki yaşam için çok toksiktir, uzun süreli olumsuz etkilere neden olur	H400 H410	E1
Epoxy Estel Kenar Boyası	Hammade	-	Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar.	H225	P5c

4.5.Kuruluşta Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılacaklara Dair Bilgi

Kuruluş içerisinde yukarıda belirtilen tehlikeli maddelerden kaynaklı büyük endüstriyel bir kaza yaşanması durumunda tesis için hazırlanan “Dahili Acil Durum Planı” direktifleri doğrultusunda acil durum yönetimine başlanır.

- Acil durum anonsunun algılanması ile bir taraftan olay yerine müdahale edilirken, bir yandan da Acil Durum Yöneticisi 'nin onay verdiği kişi; olaya müdahale edilmek üzere bağlı bulunan belediye ve/veya büyükşehir itfaiye teşkilatını, İl AFAD Müdürlüğünü, acil servis hizmetlerini ve kolluk kuvvetlerini (Ambulans, Polis, jandarma vb.) arayarak aşağıdaki bilgileri paylaşır.

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Faaliyetleri ile İlgili Kamuoyu Bilgilendirme Metni

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İş Sağlığı ve Güvenliği Departmanı	19.05.2019	08.10.2025	01	GR / FY.01	4 / 8

- Kazanın oluşumu ve gelişim seyri.
- İlgili tehlikeli maddeler ve miktarları.
- Kazanın insan sağlığı, çevre ve mallar üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi için gerekli olan mevcut veriler.
- İrtibat için kuruluş içi acil durum yönetim merkezinde tüm operasyonu yönetmekle sorumlu olan kişinin isim ve iletişim bilgilerini.
- İl afet ve acil durum müdürlüğüne haber verilerek il afet ve acil durum müdürlüğü koordinasyonunda il afet müdahale planı gereğince müdahale faaliyetleri yürütülecektir.

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İş Sağlığı ve Güvenliği Departmanı	19.05.2019	08.10.2025	01	GR / FY.01	5 / 8

BÖLÜM-2

4.6. Kuruluşta Meydana Gelebilecek Senaryo Edilen Büyük Kazalar İle Bunların Kontrolüne İlişkin Önlemler Hakkındaki Özet Bilgi İle İnsan Sağlığına ve Çevreye Olan Potansiyel Etkileri De Dâhil Olmak Üzere Büyük Kaza Tehlikelerine İlişkin Genel Bilgi

Kuruluş; üretim faaliyetleri sebebi ile karşılaşılabileceği büyük kaza senaryolarını Büyük Kaza Senaryo Dokümanı içerisinde risk değerlendirme çalışmaları doğrultusunda belirlemiş; bu kaza senaryolarını, kaza senaryolarının yaşanmaması için almış olduğu güvenlik önlemlerini ve kazanın yaşanması durumundaki kontrol yöntemlerini Dahili Acil Durum Planı içerisindeki “Acil Durum Müdahale Formları” ile dokümante ederek kayıt altına almıştır. Bu kaza senaryoları üç ana başlık altında aşağıdaki gibi özetlenmiştir.

- Fenol, Formaldehit gibi kimyasal maddeler nedeni ile toksik etki.
- Metanol, motorin gibi kimyasal maddelerin kullanıldığı prosesler/tank sahalarında oluşabilecek herhangi bir etki sonrası patlama ve yangın.
- Döküntü ve/veya sızıntı etkisi ile tanklardan dökülen kimyasal maddelerin yayılması sonucu çevresel kirlilik.

Kuruluş içerisinde alınan her önleme rağmen yaşanabilecek bir yangın, patlama ve yayılım durumlarında insan ve çevreye yönelik oluşabilecek zararlar öngörülmüş olup genel koruma önlemleri aşağıdaki tablolarda detaylandırılmıştır.

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Faaliyetleri ile İlgili Kamuoyu Bilgilendirme Metni

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İş Sağlığı ve Güvenliği Departmanı	19.05.2019	08.10.2025	01	GR / FY.01	6 / 8

Tablo1: Yangın Riskine Karşı Genel Önlemler ve İnsan/Çevre Üzerindeki Potansiyel Etkiler

GENEL KORUMA ÖNLEMLERİ	İNSAN SAĞLIĞI VE ÇEVREYE OLAN POTANSİYEL ETKİ
Tesis genelinde yangın söndürme sistemleri (sprinkler, yangın dolapları, taşınabilir tüpler).	Yangın dumanında bulunan toksik gazlar (ör. CO, NOx, formaldehit) solunum problemleri, baş ağrısı ve göz tahrişine yol açabilir.
Yanıcı ve parlayıcı kimyasallar için uygun depolama ve güvenlik mesafeleri.	Yangın sırasında ortaya çıkan partiküller ve kimyasal kalıntılar toprak, hava ve suya karışarak çevresel kirliliğe sebep olabilir.
Yangın sularını toplamak için havuz veya drenaj sistemleri (kimyasal karışımın çevreye yayılmasını önlemek için).	Yangınla mücadele sırasında çalışanlarda ikincil yanık, duman ve ısı maruziyeti riski vardır.
Acil çıkış yolları ve toplanma alanlarının sürekli erişilebilir olması.	Yangın sularının yüzey ve yer altı sularına karışması ekosistem üzerinde olumsuz etkilere yol açabilir.
Eğitilmiş acil durum ekipleri ve düzenli yangın tatbikatları.	Depolanan kimyasalların yanması sonucu uzun süre kalıcı toksik kalıntılar oluşabilir.

Tablo2: Yayılım Riskine Karşı Genel Önlemler ve İnsan/Çevre Üzerindeki Potansiyel Etkiler

GENEL KORUMA ÖNLEMLERİ	İNSAN SAĞLIĞI VE ÇEVREYE OLAN POTANSİYEL ETKİ
Geçirimsiz Yüzey Kaplamaları (Sızdırmaz Beton, Epoksi vb.).	Atmosfere salınan toksik maddeler, maruziyet süresine bağlı olarak insan sağlığına ciddi zararlar verebilir.
Kimyasal Döküntü Kontrol Ekipmanları (Absorban, Bariyer vb.).	Kimyasal maddeler toprak, su ve hava ortamında çevresel kirliliğe sebep olabilir.
Kör Havuz Uygulamaları (Döküntüyü İzole Etmek İçin).	Yer altı ve yüzey sularının kirlenmesine neden olabilir.
Döküntü Toplama Havuzları.	Ekosistem tahribatı ve biyolojik çeşitlilik kaybına yol açabilir.
	Acil durum müdahalesi sırasında çalışanların ikincil maruziyeti.

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İş Sağlığı ve Güvenliği Departmanı	19.05.2019	08.10.2025	01	GR / FY.01	7 / 8

Tablo3: Patlama Riskine Karşı Genel Önlemler ve İnsan/Çevre Üzerindeki Potansiyel Etkiler

GENEL KORUMA ÖNLEMLERİ	İNSAN SAĞLIĞI VE ÇEVREYE OLAN POTANSİYEL ETKİ
Patlayıcı ortamların oluşmasını engellemek için proses ekipmanlarının düzenli bakım ve kontrolü.	Şiddetli patlama sonucu ölümler, ciddi yaralanmalar, yanıklar ve travmatik etkiler görülebilir.
Ortam havasında gaz ölçümleri ve patlayıcı gaz dedektörleri.	Yüksek basınç ve şok dalgaları bina, ekipman ve tesis altyapısında büyük hasara yol açabilir.
Basınç tahliye sistemleri, emniyet valfleri	Patlama ile birlikte yangın çıkma riski vardır; bu durum ikincil çevresel etkiler doğurabilir.
Patlama dayanımlı ekipman, elektrik tesisatı ve kıvılcım önleyici araçlar.	Patlama sırasında açığa çıkan gaz ve parçacıklar havayı kirletebilir, solunum sorunları ve göz tahrişine sebep olabilir.
Güvenli mesafede yerleştirilmiş acil toplanma alanları.	Çevredeki su ve toprak ortamına yayılan kimyasal kalıntılar ekosistem üzerinde olumsuz etki yaratabilir.

4.7. İşletmecinin, Büyük Endüstriyel Kazalarla Başa Çıkmak Ve Bunların Etkilerini En Aza İndirmek İçin, Özellikle Acil Hizmet Birimleriyle İrtibata Geçmek De Dâhil Olmak Üzere, Tesisteki Yeterli Düzenlemeleri Yaptığını Belirtmesi

Kuruluşumuz; büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemelerini yapmış olup aşağıda detaylandırılmıştır.

- **Büyük Kaza Senaryo Dokümanı:** Potansiyel Büyük Endüstriyel Kazaların önlenmesi Büyük Kaza Senaryo Dokümanı hazırlanmış ve kök nedenlere bağlı önlemler alınması yönünde talimatlar verilmiştir.
- **Dahili Acil Durum Planı:** Yangın, Patlama, Toksik Yayılım ve Çevresel Kirlilik gibi meydana gelme potansiyeli olan acil durumlar için “Acil Durum Müdahale Formları” hazırlanmış olup “DADP kapsamında hizmet gruplarına eğitim verilmiş olup, bu çalışmalar 30.12.2013 tarihli ve 28867 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Dahili Acil Durum Planlarının Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Tebliğ hükümleri doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.”

Birim	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No	Doküman No	Sayfa
İş Sağlığı ve Güvenliği Departmanı	19.05.2019	08.10.2025	01	GR / FY.01	8 / 8

- **Kimyasal Döküntü ve Yayılım Kontrol Ekipmanları**
Kimyasal döküntü kitleri (absorban ped, granül, bariyer), Sızıntı tespit ve toplama kitleri, Döküntü havuzları ve kör havuzlar, Geçirimsiz (sızdırmaz) toplama kapları, Seviye sensörleri ve taşma önleyici sistemler.
- **Eğitim ve Tatbikatlar:** Personelin acil durumlarda nasıl hareket edeceği konusunda düzenli olarak eğitilmekte olup acil durum tatbikatları gerçekleştirilmektedir. Tatbikatlarda çıkarılan dersler sonrası ekipler güncellenmekte ve gerekli eğitimler tekrar edilmektedir.
- **İzleme Sistemleri:** Tesislerde, olası acil durumların erken tespit edilmesi ve hızlı müdahale sağlanabilmesi amacıyla **sürekli izleme ve erken uyarı sistemleri** kuruludur. (Gaz Algılama sistemi, basınç ve seviye izleme sistemi vb.)
- **Raporlama:** Herhangi bir Büyük Endüstriyel Kaza meydana gelmesi durumunda İşveren / İşveren Vekilinin görevlendireceği kişi veya kişiler tarafından bildirim ve raporlama yapılır.
- **Acil Hizmet Birimleri ile İletişim:** Dahili Acil Durum Planı içerisinde iletişim yolları tanımlanmış olup Acil durumda irtibata geçilecek kurumlar aşağıda belirtilmiştir:
 - 112 Acil Sağlık Hizmetleri.
 - Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü.
 - İl AFAD (Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı)
 - İtfaiye Teşkilatı. (Büyükşehir/Belediye İtfaiyesi)

4.8. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleriyle İş Birliği Yapıldığının Belirtilmesi.

Kuruluşumuz yaşanabilecek herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle iş birliği yapar. Kurulusta uygulanan güvenlik faaliyetlerinin geliştirilmesi ve sürdürülebilmesi için kuruluş dışındaki Acil Hizmet Birimleri, Belediyeler, İl Afet ve Acil Durum Müdürlükler gibi idari mercilerle telefon, dilekçe veya mail yoluyla bilgi alışverişinde bulunur.