

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon Tarihi	Revizyon No
EK 12	06.11.2020	-	00

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ FAALİYETLERİ İLE İLGİLİ KAMUYU BİLGİLENDİRME METNİ

1. AMAÇ

Bu doküman, Yakamoz Yağ Sanayi ve Ticaret A.Ş.' 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 Yakamoz Yağ Sanayi ve Ticaret A.Ş.' nin faaliyetleri sırasında depoladığı/kullandığı veya operasyonlarına dahil ettiği proseslerdeki faaliyetleri kapsar.

3. TANIM VE TARİFLER

BKÖP: Büyük Kaza Önleme Politikası

Kuruluş: Yakamoz Yağ Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Yönetmelik: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

4. BKÖP FAALİYETLERİ HAKKINDA KAMUOYUNA BİLGİLENDİRME

4.1. Kuruluşun İsmi ve Tam Adresi:

Kuruluşun faaliyet belgesinde kayıtlı ticari ismi, Yakamoz Yağ Sanayi ve Ticaret A.Ş. olup Atatürk Organize Sanayi Bölgesi 10035 Sk. No:7 Çiğli/İzmir adresinde faaliyetlerini yürütmektedir.

4.2. Kuruluşunun Yönetmelik Kapsamı:

Yakamoz Yağ Sanayi ve Ticaret A.Ş.' nin Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde-7' de belirtilen gerekliliklere uygun bir şekilde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak gerekli beyanlarını yapmış ve alt seviyeli kuruluş olarak belirlenmiştir. Kuruluş kapsamı gereği bu yönetmeliğe tabidir ve madde-10' da hazırlanması istenen "Büyük Kaza Önleme Politika Belgesini" hazırlayarak kayıt altına almıştır.

4.3. Kuruluşun Faaliyeti Hakkında Basit Özet Bilgi:

Kuruluş İzmir İli, Çiğli İlçesi, Atatürk Organize Sanayi Bölgesi, 12 pafta, 2180 ada, 1 ve 4 parsel üzerinde mevcut durumda bitkisel yağ üretimi gerçekleştirilmektedir. Proses yaklaşımı aşağıdaki şekilde özetlenmiştir.

Bitkisel yağ üretiminin temel hammaddesi yağlı tohumlardır. Yağlı tohumlar kırma aşamasının ardından kabuklarından ayrıldıktan sonra çeşitli işlemlerden geçirilerek ham yağ ve küspe olarak ikiye ayrılmaktadır. Küspe, hayvan yemi olarak kullanılırken ham yağ, rafine edilerek sofralık bitkisel yağa dönüştürülmektedir. Ham yağ ayrıca biyodizel üretimi ile sabun ve boya üretiminde de kullanılmaktadır.

4.4. Büyük Kazaya Sebep Olabilecek Tehlikeli Maddelerin Temel Zararlılık Açıklamaları:

Tehlikeli Maddenin Adı	Temel Zararlılık Kodu ve Açıklaması
N-Hekzan	H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315: Cilt tahrişine yol açar. H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H361fd: Üremeye zarar verme şüphesi var. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. H373: Solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (sinir sistemi). H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
Motorin	H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H315: Cilt tahrişine yol açar. H332: Solunması halinde zararlıdır. H351: Kansere yol açma şüphesi var. H373: Uzun süreli ve tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. EUH066: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

4.5. Kuruluşta Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılacaklara Dair Bilgi:

4.5.1. Kuruluş İçerisinde Uygulanacak Adımlar:

Yukarıda belirtilen tehlikeli maddelerden kaynaklı büyük endüstriyel bir kaza yaşanması durumunda fabrika içerisinde hazırlanan ve dokümanite edilmiş olarak bulunan “İSG-PLN-001-Acil Durum Eylem Planı” direktifleri doğrultusunda acil durum yönetimi başlatılarak planda belirtilen gereklilikler uygulamaya alınır.

- Kuruluş içerisinde uygun donanıma sahip, eğitilmiş bireylerden oluşan acil durum müdahale ekipleri bulunmaktadır. Bu birimler olay yerine gider ve olay yeri güvenliğini kendini riske etmeyecek şekilde sağlar.
- Bir yandan olay yeri güvenliği sağlanmaya çalışırken, bir yandan da olaya müdahale edilmek üzere bağlı bulunan Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü İtfaiye Birimi, İzmir Büyükşehir/Çiğli Belediyesi itfaiye teşkilatlarına, acil servis hizmetleri ve kolluk kuvvetleri (Ambulans, Polis,

jandarma, vb.) aranarak olay ihbarı gerçekleştirilir. Talep edilmesi durumunda aşağıdaki bilgileri paylaşılır.

- Kazanın oluşumu ve gelişim seyri.
- Acil durumu yönetmekle sorumlu olan kişinin isim ve iletişim bilgileri.
- Kuruluş içerisindeki acil durum müdahale ekibi, İtfaiye, acil servis hizmetleri ve kolluk kuvvetlerinin olay yerine ulaşması ile acil destek hizmetlerinin himayesine girer ve tüm kontroller artık bu servisler ile sağlanır. Gerekli müdahale yöntemleri uygulanarak olay kontrol altına alınır.
- Olayın nedenleri ve tekrarlanmaması için alınması gereken önlemlerin neler olduğu ile ilgili değerlendirme toplantıları yapılır ve kayıt altına alınır.

4.5.2. Olay Sırasında Kuruluş Çevresinde Bulunanların Yapması Gerekenler:

Kuruluştaki Yaşanacak Büyük Endüstriyel Kazadan Nasıl Haberim Olur?	<ul style="list-style-type: none">• Televizyon kanalları ve radyo frekansları ile• Acil durum destek ekiplerinin sirenleri (İtfaiye, Ambulans, Polis, Jandarma, Sivil Toplum Örgütleri, vb.)• Anonslar (Duyuru, vb.)
Tehlikeli Bir Durum/Endüstriyel Bir Kaza Olduğunu Nasıl Anlarım?	<ul style="list-style-type: none">• Olay yerindeki görsel izlenimler (Ateş, duman, vb.)• Yüksek bir patlama sesinin duyulması• Her zamanki doğal durumdan farklı bir koku hissedilmesi• Göz ve boğazda yanma hissi/tahriş duygusu• Mide bulantısı gibi beklenmeyen durumların hissedilmesi
Büyük Bir Kaza Yaşandığını Anlamam Durumunda Ne Yapmalıyım?	<ul style="list-style-type: none">• Kaza yerinden uzak durun ve olay yerine yaklaşmayın.• Evdeyseniz pencere ve tüm kapı eşikleri de dahil olmak üzere kapılarınızı kapatınız. Klima çalışan bir ortamdaysanız (ev, araba, işyeri, vb.) klima/havalandırmayı kapatınız.• Etrafınızda bulunan yaşlı/çocuk gibi özel desteğe ihtiyaç duyan kişilerin olduğunu görürseniz güvenli alana yönlendirin. Mümkünse evlerine yönlendirme sağlayınız.• Acil durum destek ekiplerinin (İtfaiye, Ambulans, Polis, Jandarma, vb.) telefon numaralarını gereksiz yere meşgul etmeyiniz.• Acil durum destek ekiplerince bulunduğunuz yerden çıkmanız istenmiyorsa hareket etmeyiniz.• Şayet çıkmanız istenirse olay yerinden uzağa, yüksek noktalara doğru yürüyerek gidiniz. Araç kullanmayınız.• Olası patlama riski nedeniyle açık alevden (örn. sigara, ocağın yakılması, vb.) kaçınız.

5. GÜNCELLEME VE TAKİP

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Yapılma Nedeni
00	-	İlk yayın
01		
02		
03		