



TOSB

TAYSAD ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ **ÇEVRESEL İZİN ve RUHSATLAR**

(TOSB zaman içinde olabilecek mevzuat, karar ve uygulama değişikliklerine göre değişiklik veya yeniden düzenleme yapma hakkını saklı tutar)

Tarih:

TOSB
TAYSAD ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE BİRİMİNE
GEBZE / KOCAELİ

Konu: İzin Süreçlerini Takip Edecek Sorumlu Eleman hk.

Aşağıda bilgileri olan firma sorumlumuz izin süreçlerini takip edecektir. Bilgilerinize.

Saygılarımla

(FİRMA KAŞESİ)
(YETKİLİ KİŞİ VE İMZASI)

Firma Sorumlusu Bilgileri:

Adı Soyadı :
Mesleği :
Firmadaki Görevi :
İş Tel :
Cep Tel :
E-mail adresi :

1.) PROJE AŞAMASINDA ALINACAK İZİNLER

	İZİNLER	İLGİLİ MERCİİ	HAZIRLANACAK DOSYALAR	AÇIKLAMALAR
1.1	ÇED	TOSB Çevre Birimi KOCAELİ İL Çevre ve Orman Müdürlüğü	a) Dilekçe	TOSB'dan alınacak
			b) İş Akım Şeması ve Açıklama Raporu (her sayfası imzalı ve mühürlü olacak)	FİRMA verecek
			c) Tesisin bulunduğu yeri gösteren onaylı plan	TOSB'dan alınacak
			d) 1/10000 ölçekli TOSB genel vaziyet planı e) Firma adına çevre izin sürecini takip edecek yetkilinedirilmiş kişiyi belirten firma üst yazısı	TOSB'dan alınacak FİRMA verecek
NOT : İŞİN AKIŞI 1. Firma Sorumlusu iş akım şeması ve açıklama raporunu hazırlar. 2. TOSB Çevre Biriminden alınacak evraklar için randevu alınır. 3. Aynı gün içerisinde dosya tamamlanarak İl Çevre Ve Orman Müdürlüğüne başvuruda bulunulur				
1.2	Kurma İzni	KOCAELİ Bölge Çalışma Müdürlüğü	a) Dilekçe ve Beyanname	Örneği EK-1-2'de
			c) Vaziyet Planı (2 takım) 1/500 ve 1/2000 ölçekli	Firma verecek
			d) Mimari Proje (2 takım) 1/50 ve 1/100 ölçekli (Plan, Kesit ve Cephe olarak)	Firma verecek
			NOT : 1. Bölge Çalışma Müdürlüğü'nün Vaziyet Planı ve Mimari Projede Görmek istediği proje kriterleri a) a b) b c) c d) d e) e f) f 2. Kocaeli Bölge Çalışma Müdürlüğünden başvuruda bulunulduğuna dair belge istenecek.	
1.3	Yer Seçim ve tesis kurma izni	TOSB Çevre Birimi	a) Dilekçe	Örneği EK-3'de
			b) Beyan Formu (her sayfası imzalı ve mühürlü olacak)	Örneği EK-4'de
			c) İş Akım Şeması ve Açıklama Raporu - Tesiste hammadde-ürün-atık (atık su, gaz emisyonu, katı ve tehlikeli atık) ilişkisini ve tesiste kullanılan tüm prosesleri içerecek şekilde bir blok diyagramda gösterilecektir. Bu diyagram üzerinde, su, hammadde ve katkı maddesi girdileri ve her türlü atık çıktıları konum ve miktar belirtmek üzere işlenecektir. (her sayfası imzalı ve mühürlü olacak)	FİRMA verecek
			d) Çevre kirlenmesini önleyecek tedbirler hakkında açıklama ve bu önlemlere ait, kirleticilerin nitelik ve niceliğine göre hazırlanmış proje ve açıklama raporları	Rapor Formatı EK-5'de
			e) ÇED raporu	FİRMA verecek
			f) Kurulma İzni başvuru belgesi	FİRMA verecek
1.4	Arıtma Tesisi Proje Onayı (27 Nisan 2005'ten sonra yapılacak tesisler için)	TOSB Çevre Birimi	1.Proje Onay Başvuru Formu 2.Proje Onay Dosyası	FİRMA Verecek (Ek-6) Arıtma tesisini projelendiren firma verecek (Ek-7)
			2a. İş Bitirme Belgeleri: Varsa Resmi Kurum veya Kuruluşlar ile Özel Kuruluşlardan alınmış evsel ve endüstriyel A.A.T İş Bitirme Belgeleri, 2b. Noter Tasdikli İmza Sirküleri: 2c. Ticaret Veya Sanayi Odası Belgesi: 2d. BÜRO Tescil Belgesi (BTB) veya SMM : (Çevre Mühendisleri Odasından alınmış olmalı) 2e. Projede İmzası Bulunan Şirket Çalışanlarına Ait Sigorta Belgeleri (SSK Dönem Bordroları 4 aylık)	Arıtma tesisini projelendiren firma verecek.

2.) İŞLETME AŞAMASINDA ALINACAK ÇEVRE RUHSATLARI

2.1	Deneme İzni	TOSB Çevre Birimi	a) Dilekçe	Örneği EK-8'de		
		NOT : 1) Deneme İzni 1 yıllığına verilir ve Açılma ruhsatı yerine geçer. 2) Bu süre içerisinde Açılma Ruhsatı için gerekli olan, Deşarj İzni, Bağlantı İzni, Emisyon izni ve İşletme Belgesi alınır.				
(Açılma Ruhsatı İçin Gerekli İzinler)						
2.2	İşletme Belgesi	Kocaeli Bölge Çalışma Müdürlüğü	a) Dilekçe	Örneği EK-9'de		
		NOT : İş Kanunu, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğüne uygun tedbirler alınarak başvurulacak.				
2.3	Deşarj İzni (İl çevre Müdürlüğünün uygun görüşü dahilinde TOSB tarafından deşarj izni yerine eçen BAĞLANTI İZNI BELGESİ düzenlenir)	TOSB Çevre Birimi	a) Dilekçe	Örneği EK-10'de		
			b) Başvuru Formu	Örneği EK-11'de		
		Kocaeli İl Çevre ve Orman Müdürlüğü	c) İş Akım Şeması ve Açıklama Raporu	FİRMA verecek		
			d) Kanalizasyon şebekesi ve bağlantı noktasını belirten plan .Gelecekteki üç yıl için öngörülen değişiklikler ayrıca belirtilecektir.	Uygula projesi		
			e) Atık su analiz raporu (Aritma tesisinin uygun çalıştığını belgelemek amacıyla istenilen atıksu analiz raporu Çevre ve Orman Bakanlığından lisanlı/yetkilendirilmiş kurum ve kuruluşlar tarafından yapılır. Atıksu numuneleri ancak yetkilendirilmiş kurum/kuruluşlar tarafından alınmalıdır.	FİRMA verecek		
			f) Aritma tesisinin akım şeması	Uygulama projesi		
			g) Atık Çamurunun bertaraf bilgisi ve belgesi (fatura örnekleri, vb)	FİRMA verecek		
			h) TOSB'un onay yazısı	TOSB yazacak		
			NOT : İŞİN AKIŞI 1) Dosya hazırlanarak TOSB çevre Biriminin onayına sunulacak 2) TOSB Çevre Biriminin onayından sonra, onay yazısı ile Mahalli Çevre Kurulu kararı için İl Çevre ve Orman Müdürlüğüne başvurulacak. 3) Mahalli Çevre Kurulundan TOSB'un Atıksu Bağlantı İzni vermesine dair karar çıkması beklenecek 4) Kararın yayımlanmasına müteakip TOSB'dan Bağlantı İzni verilmesi talep edilecek. 5) TOSB tarafından deşarj izin belgesi yerine geçecek olan Bağlantı Kalite Kontrol Belgesi verilecek.			
			2.4	Atıksu Bağlantı İzni	TOSB Çevre Birimi	a) Dilekçe	Örneği EK-12'da
b) Mahalli Çevre Kurulu Kararı						
2.5	Emisyon İzni	TOSB Çevre Birimi	Emisyon İznine Tabii Olup Olmadığı Belgeleri			
			a) Dilekçe	FİRMA verecek (Ek 13)		
		İzmit İl Çevre ve Orman Müdürlüğü	b) Emisyon izin başvuru formu doldurulacak.	FİRMA verecek (Ek 14)		
			c) Kapasite Raporu	FİRMA verecek		
			d) 1/10000'lik TOSB genel vaziyet planı	TOSB'dan alınacak		
			e) İş Akım Şeması. Akım şeması üzerinde emisyon kaynakları işaretlenecek.	FİRMA verecek		
			Emisyon İznine Tabii Firmaların Hazırlayacağı Belgeler			
			a) Dilekçe	FİRMA verecek (Ek 15)		
			b) Emisyon izin başvuru formu	FİRMA verecek		
			c) 1/25000'lik topografik harita	TOSB'dan alınacak		
			d) 1/10000'lik TOSB vaziyet planı	Hazır		
			e) İş Akım Şeması. Akım şeması üzerinde emisyon kaynakları işaretlenecek.	Hazır		
			f) Makine yerleşim Planı . Plan üzerinde emisyon kaynakları işaretlenecektir.	FİRMA verecek.		
			g) Endüstriyel Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği hükümlerini yerine getireceğine dair taahhütname. Antetli kağıda. (Noterden veya Firma kaşe ve imzası)	Örneği EK-16'de		

Emisyon İzni Devamı	h) Emisyon ölçümleri yapan veya Emisyon ölçüm raporunu hazırlayan firmaların akreditasyon belgesi veya Bakanlıkça ölçüm yapmaya yetkili kılındığına ilişkin belgeler ve ölçüm cihazlarının kalibrasyon sertifikası	FİRMA verecek.
	i) Tesisin Genel Vaziyet Planı ve ölçüm yapılan ünite ve noktaların fotoğrafı	FİRMA verecek.
	j) Emisyon İzin Dosyasında yer alan bilgilerin elektronik ortamda hazırlanarak CD'ye yüklenmesi	FİRMA verecek
	k) Tesis alanındaki birimlerin arazi yerleşim planları ile birimlerin içerisindeki ünitelerin yerleşim planları	FİRMA verecek
	l) Kapasite raporu	Hazır
	m) Valilik tarafından hazırlanan teknik rapor	Valilik
	n) Emisyon Ölçüm Raporu	BAKANLIK TARAFINDAN ONAY ALMIŞ, EMİSYON RAPORU HAZIRLAYAN FİRMALARA HAZIRLATILACAK
	Faaliyetin açık bir şekilde anlatımı	
	Emisyon parametreleri, kirletici emisyonların nereden kaynaklandığı ve bunların kaynaklara göre dağılımı,	
	Kullanılan ölçüm yöntemleri, standartlar ve cihazların kalibrasyon belgesi,	
	Tesisten kaynaklanan emisyonların yönetmelikteki durumları (Yönetmelik Madde 39 ve Madde 43'e göre değerlendirme),	
	Üretimde birim ürün başına kullanılacak elektrik enerjisi miktarı, kullanılan yakıt türleri (linyit, taşkömürü, petrolkoku, biyokütle, fuel-oil, doğal gaz vb.) ve bu yakıtların temin edildiği yerler, hakkında bilgiler,	
	Kullanıldığı belirtilen yakıtların; ➤ Programlanan yıllık tüketimleri Yakıtın özellikleri (alt ısı değerleri, kükürt, kül, uçucu madde, nem, yağ yüzdeleri ve diğerleri),	
	Tesisin yakma kazanlarının (gaz türbinleri, içten yanmalı motorlar; gaz veya dizel veya çift yakıtlı motorlar); ➤ Sayı ve özellikleri, yakma tekniği hakkında teknik bilgiler, ➤ Yakıt besleme kapasiteleri, ➤ Kazan, türbin ve motor verimleri,	
	Tesisin, toplam ve her bir kazan, türbin ve motora göre hesaplanmış kW veya MW cinsinden yakıt ısı gücü,	
	Baca ve baca gazları hakkında Endüstriyel Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği'nin 42. Maddesi uyarınca gerekli bilgiler; ➤ Yanma (duman) gazlarının bacadan çıkış sıcaklığı, basıncı ve nemi, ➤ Baca gazı debisi, işletme şartlarında ve normal şartlar altında, kuru baca gazı üzerinden m ³ /saat olarak ayrı ayrı, ➤ Baca iç çapı veya baca kesit alanı, eşdeğer çapı (m olarak), ➤ Öngörülen baca yüksekliği (m olarak), ➤ Baca yüksekliğinin 10 katı alan içerisindeki engebelerin ve bina yüksekliklerinin tesis zeminine Göre yükseklik ortalaması (J'), Yukarıdaki baca bilgileri kullanılarak Yönetmelik Madde-42'ye göre hesaplanmış baca yüksekliği,	
	Ölçüm sonuçları,	
	Ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi,	
	Ölçümü yapan ve emisyon raporunu hazırlayanların imzaladığı onay sayfası	
	Emisyon ve hava kalitesi ölçümü yapan özel veya kamu kurum kuruluşların akreditasyon belgesi ve Bakanlıkça ölçüm yapmaya yetkili olduğuna dair belgeler,	
Çalışma periyodu hakkında bilgiler. ➤ Tesisin toplam çalışma süreleri: Sürekli veya kesikli (kesikli ise günde ortalama çalıştığı süre), Vardiya sayısı. ➤ Yılda planlanan tesis bakımı sayısı ve süresi. (Yıl, ay, gün)		

			➤ Emisyon kaynağı olan yedek yakıt yada teçhizatların ölçümü	
2.6	İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatı	TOSB Çevre Birimi	Başvuru Dilekçesi	FİRMA verecek.
			Faaliyet türü ve kurulu güç bildirgesi (HP olarak)	FİRMA verecek.
			Kapasite Raporu	FİRMA verecek.
			Gayri sıhhi Müessese Açma Ruhsatı Başvuru Beyan Formu (Yçnetmelik Örnek-2 formu)	FİRMA verecek.
			ÇED yazısı (İl Çevre ve Orman Müdürlüğünden)	FİRMA verecek.
			Yapı Kullanma İzni	FİRMA verecek.
			Sağlık koruma bandının işaretlendiği vaziyet planı	TOSB
			Yangın ve patlamalar için gerekli önlemlerin alındığına dair Kocaeli Büyükşehir Belediye İtfaiye Daire Başkanlığından alınan yeterlilik belgesi	Firma verecek
			Sorumlu müdür sözleşmesi.	Firma verecek
			Emisyon izni	Firma verecek
			Deşarj izni	Firma verecek
			İşletme Belgesi (Çalışma Bölge Müdürlüğü.)	Firma verecek

(EK-1-2)

Tarih:

T.C.
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
KOCAELİ BÖLGE ÇALIŞMA MÜDÜRLÜĞÜNE
KOCAELİ

Konu: Kurma İzni hk.

Yeniden kurmak istediğim (iz) işyerine ait bilgi ve belgeler ekte sunulmuştur.

İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı hükümlerine göre gerekli işlemin yapılmasını ve kurma izni verilmesi için gereğini arz ederim.

Saygılarımla

İşveren veya Vekili
İmza- Kaşe- Tarih

Beyannameye Eklenecek Genel Bilgiler;

- a) Vaziyet Planı (1/500 ve 1/2000 ölçekli olarak iki nüsha)
- b) Mimari Projeler (Plan – Kesit - Cephe olarak 1/50 ve 1/100 ölçekli iki nüsha)

(NOT : Bu beyanname yeni kurulacak veya üzerinde EK ve değişiklik yapılacak işyeri için, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı hükümlerine göre doldurulup ilgili Bölge Müdürlüğüne verilir)

Bölge Müdürlüğü tarafından
teslim alınan tarih
...../...../200.

Teslim alanın
Adı/Soyadı-Tarih
...../...../200.

I. BÖLÜM

BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNCE YÜRÜTÜLEN İŞLEMLER VE SONUÇLARI

<u>TARİH</u>	<u>NO</u>	<u>SONUÇ</u>
1-		
2-		
3-		
4-		
5-		
6-		
7-		
8-		
9-		
10-		

II. BÖLÜM

SORULAR

CEVAPLAR

- 1) İşveren veya vekilinin adı, soyadı, unvanı ve adresi
- 2) Kurulacak veya kurulu bulunan işyerine ek veya değişiklik yapılacak işyerinin unvanı
- 3) İşyeri ;
- a) Yeni kurulmakta olan bir işyerimi? Evet Hayır
- b) Eski bir iş yerimi? Evet Hayır
- c) Eski bir iş yeri olup ta ek ve/veya değişiklikler mi yapılmaktadır.
- d) Eski bir iş yeri ise;
- i- İş yerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği yönünden bugüne kadar teftiş yapıldı mı? Evet Hayır
- ii- Daha önce kurma izni için müracaat edildi mi? Evet Hayır
- iii- İşyeri kaç yılında kuruldu?
- e) Eski iş yeri olup da ek ve değişiklik yapılacaksa neler olacak?
- 4) Kurulmuş veya kurulacak olan bina /binaların cinsi ve bölümleri nelerdir?
- 5) İşyerinde yapılan veya yapılacak olan işlerin tür ve nitelikleri nelerdir?
- 6) İşyerinde günde yaklaşık kaç işçi çalışacak ? Vardiyalı çalışma olacaksa her postada kaç işçi çalışacak? (Büro işçilerini ayrı belirtiniz)
- 7) Yemekhane, soyunma yerleri hakkında yeterli bilgi (sayı ve kapasite vb.)
- 8) Ambar ve depolarda bulundurulacak malzeme miktarı ve özellikleri;

(EK-3)

Tarih

**TOSB
TAYSAD ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE BİRİMİNE
GEBZE / KOCAELİ**

Konu: Yer Seçim ve Tesis Kurma İzni hk.

Kocaeli ili, Gebze ilçesi, Şekerpınar belediye sınırları içinde kurulu bulunan TOSB - TAYSAD Organize Sanayi Bölgesinde firmamıza tahsis edilen Ada no....., Pafta no....., Parsel no..... ve mevzi imar planında no'lu parselde, faaliyetlerde bulunmak amacıyla kurulacak olan tesisimize yer seçim ve tesis kurma izni verilmesi hususunda ruhsatı almak istiyoruz. Gereğini bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımla

(FİRMA KAŞESİ)
(YETKİLİ KİŞİ VE İMZASI)

Ekler:

1. Başvuru (Beyan) Formu
2. İş Akım Şeması ve Açıklama Raporu
3. Çevre Kirlenmesini Önlemek Amacıyla Alınacak Önlemlere Dair Rapor
4. ÇED Raporu
5. Kurma İzni Başvuru Belgesi

(EK-4)

Tarih :

**YER SEÇİMİ VE TESİS KURMA İZİNİ
BEYAN FORMU**

**TOSB
TAYSAD ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE BİRİMİNE**

- 1- Tesisin adı veya unvanı :
- 2- Tesisin sahibi :
- 3- Faaliyet konusu :
- 4- Tesisin adresi :
- Tel. no : e-posta:
- 5- Pafta ve parsel no :
- 6- Mülkiyet durumu Kira (Kira sözleşmesi) Malik (Tapu sureti)
- 7- İşyerinin kullanım alanı : Açık alan..... m² Kapalı alan..... m²
- 8- Kayıtlı olduğu vergi dairesi adı ve vergi no:
- 9- T.C. kimlik numarası :
- 10- TESİSİN ÖZELLİKLERİ
- Bir günde çalışacak toplam personel sayısı :
- Toplam motor gücü :
- Üretimde kullanılacak yakıt türü ve miktarı :
- Tesisten çıkabilecek atıkların cins ve miktarı :
- Katı :
- Sıvı :
- Gaz :

Açmak istediğim işyeriyle ilgili olarak yukarıdaki bilgilerin doğruluğunu beyan eder, işyerime yer seçim ve tesisi kurma izni verilmesini arz ederim.

Adı ve Soyadı

İmza

Kaşe

Tarih

(EK-5)

**ÇEVRE KİRLENMESİNİ ÖNLEMELERİ AMACIYLA ALINACAK
ÖNLEMLERE DAİR RAPOR DA**

- 1) Atık Suyun Kontrolü İçin Alınacak Önlemler:**
- 2) Tehlikeli Atık Sınıfına Giren Atıkların Kontrolü İçin Alınacak Önlemler;**
- 3) Katı Atıkların Kontrolü İçin Alınacak Önlemler :**
- 4) Gürültü Seviyesi Ve Kontrolü İçin Alınacak Önlemler:**
- 5) Gaz Atıkların Kontrolü İçin Alınacak Önlemler:**

2872 sayılı Çevre Kanununa, söz konusu kanuna istinaden çıkarılan ilgili yönetmeliklere, 4857 sayılı İş Kanuna, 11/01/1974 tarih ve 14765 sayılı İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğüne, 10/09/2005 tarih ve 22416 sayılı İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik kapsamında yer alan hükümlere, Çevre ve Toplum sağlığının korunması değerlerine uyacağımı kabul ve taahhüt ederim.

ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJE ONAY FORMU

.../.../200..

1.MÜESSESENİN

- Adı :
- Adresi :
- Tel :
- Faks :
- E-Posta :
- Koordinatları :

Üretim Sektörü
.....
Alt Sektör Adı
.....
SKKY Tablo No
.....

2.RESMİ TEMASLARDA İŞLETMEYİ TEMSİL ETMEYE YETKİLİ İKİ ŞAHSIN

- | | |
|-----------|----------|
| Adı : | Adı : |
| Adresi : | Adresi : |
| Tel : | Tel : |
| Faks : | Faks : |
| E-Posta : | E-Post : |

Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından verilen bu başvuru formunun eldeki verilere, yapılan incelemelere dayanılarak müessese ile doğru sağlıklı bilgileri havi olduğu ve bu bilgilere ait tüm sorumluluğun aşağıda imzaları bulunan müessese sorumlusu tarafından yüklenildiği ve ayrıca işletmeyi temsile yetkili şahısların aynı sorumluluğu paylaştığı şimdiden kabul ve taahhüt ederiz. Ayrıca müesseseden kaynaklanan atıksu miktar ve özellikleri, teknoloji seçimi ve tasarımı hususlarına ilişkin bilgilerin Çevre ve Orman Bakanlığınca yeterli görülmemesi halinde gerekli işlemin Bakanlık'ca veya Bakanlığın uygun göreceği yetkili kuruluşlara yaptıracağımızı ve bundan doğacak her türlü giderin tarafımızdan karşılanacağını kabul ve taahhüt ederiz.

**Müessese Sorumlusunun; Adı Soyadı :
İmza ve Kaşesi :**

AAT PROJESİNİ HAZIRLAYAN FİRMANIN			AAT PROJESİNİ İNCELEYEN KURUMUN		
Adı, Adresi ve Telefonu			Adı, Adresi ve Telefonu		
AAT Projesini Hazırlayan Teknik Personelin			AAT Projesini İnceleyen Teknik Personelin		
Adı Soyadı	Mesleği	İmzası	Adı Soyadı	Mesleği	İmzası
.../.../200.. Projeyi Hazırlayan Firma Yetkilisinin Adı Soyadı-İmza ve Mühürü			.../.../200.. Projeyi Onaylayan Kurum Yetkilisinin Adı Soyadı-İmza ve Mühürü		

EKLER:

EK-A : PROJEYİ HAZIRLAYAN FİRMALARDAN İSTENEN BELGELER,

1. İŞ BİTİRME BELGELERİ: Varsa Resmi Kurum veya Kuruluşlar ile Özel Kuruluşlardan alınmış evsel ve endüstriyel A.A.T İş Bitirme Belgeleri,
2. NOTER TASDİKLİ İMZA SİRKÜLERİ:
3. TİCARET VEYA SANAYİ ODASI BELGESİ:
4. BÜRO TESCİL BELGESİ (BTB) veya SMM : (Çevre Mühendisleri Odasından alınmış olmalı)
5. PROJEDE İMZASI BULUNAN ŞİRKET ÇALIŞANLARINA AİT SİGORTA BELGELERİ
(SSK Dönem Bordroları 4 aylık)
6. GEREKLİ GÖRÜLEBİLECEK DİĞER EVRAKLAR

EK-B : BANKA DEKONTU,

EK-C : DÖNER SERMAYE FATURA BİLGİ FORMU, (çevre ve orman bakanlığının web sitesinden alınacaktır)

EK-7

ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJE HAZIRLAMA ESASLARI

Proje raporu aşağıda verilen esaslara göre uygun olarak hazırlanarak ilgili makama onay için sunulacaktır.

1. Projeyi hazırlatan müessese:

Adı :
Adresi :
Tel :
Faks :
E-Posta :

2. Projeyi hazırlayan firma:

Adı :
Adresi :
Tel :
Faks :
E-Posta :

3. İşletmeye ve OSB'ye ait Bilgiler:

- ◆ Arıtma tesisi ile sonuçlanan kanalizasyon sistemine bağlı nüfus :
- ◆ Tesiste çalışan personel sayısı :
- ◆ Vardiya sayısı :
- ◆ Vardiya saatleri :
- ◆ Çalışanların en fazla olduğu aylar ve sayıları :
- ◆ Çalışanların en az olduğu aylar ve sayıları :

4. Üretime Ait Bilgiler :

4.1. Hammaddeler ve Ürünler :

4.1.a. Hammadde ve Kimyasallar :

Kullanılan Hammadde ve Kimyasallar:

Yıllık Kullanım Miktarı:

.....

.....

4.1.b. Ürünler

Üretilen Maddelerin Adı:

Yıllık Üretim Miktarı:

4.2. Üretim Prosesi

	(X)	(%)
Kesikli	:	() ()
Sürekli	:	() ()
Her ikisi	:	() ()

5. Tesiste Hammadde Ürün Atıksu İlişkisi: (Evsel A.A.T için hariç)

Hammadde mamul hale gelinceye kadar geçirdiği safhaları açıklanmalıdır. Tesiste üretilen her madde için ayrı ayrı tekrarlayın. Tesiste kullanılan prosesler bir blok akım diyagramında belirtilmeli bu diyagram üzerinde su hammadde ve katkı maddesi girdileri ürün ve her türlü atık çıktıları kaynak ve miktar belirtmek suretiyle işlenmelidir. Günlük üretilen birim ürün karşılığı oluşan kirlilik yükü verilecektir.

6. Su Temin Şekli ve Kullanımı;

6.1. Su Temin Şekli : m³/gün

- Şebekeden
- Kaynaktan.....
- Kuyudan
- Deniz, Göl ve Akarsudan
- Diğerleri

6.2. Su Kullanım Yerleri :

Kesikli

Sürekli Ort. Debi

(m³ /zaman)

(m³ / gün)

- | | | |
|---------------------------------|-------|-------|
| • Proses (Üretim)* Toplam | ..... | ..... |
| • Evsel nitelikli atıksu | ..... | ..... |
| • Kazan Deşarjları | ..... | ..... |
| • Soğutma suyu (Temaslı)** | ..... | ..... |
| • Soğutma suyu (Temassız) | ..... | ..... |
| • Su hazırlama ünitesi atıkları | ..... | ..... |
| • Diğerleri | ..... | ..... |

* Prosesten çıkan atıksular, herbir ünite için ayrı ayrı verilmelidir. Verilemiyorsa üniteler belirtilmeli, ancak proses atık suyu toplam olarak verilmelidir.

** Temaslı soğutma suyu deşarjı var ise, hangi proseslerin bu yolla soğutulduğunu ve çıkan kirleticileri belirtiniz.

7. Atıksu Miktarları, Türü ve Proje Debi Hesapları :

Mevsimsel değişiklikler hesaba katılacaktır. Arıtma projesinin seçimine esas olarak alınacak atıksu kirlenici parametrelerinin özellikleri bir tablo halinde verilmelidir. Kabul ve katsayılar, formülasyonlar verilecektir.

8. Arıtılmış Su Kalitesi:

Arıtma tesisinden beklenen arıtma verimleri ve çıkış suyu özellikleri, tesisi karakterize eden (sektör tanımlamasında verilen) her bir parametre için tablo halinde verilmelidir. Sektör tanımlamasında yer almayan müesseseler için S.K.K.Y sektör belirlemesi yapılamayan işletmelere ait tablo parametreleri esas alınır.

9. Deşarj Özellikleri:

Atıksu özelliği

10. Tasarım Esasları :

Seçilen atıksu arıtma tesisi prosesinin tercih edilmesinin sebepleri ve diğer alternatif sistemlere göre avantajları veya dezavantajlarının açıklanması, arıtma sisteminde seçilen üniteler (çamur arıtma da dahil) gerekçeleri ile birlikte açıklanmalıdır. Ünitelerde kullanılacak kimyasal maddeler ve enerji sarfiyatları da belirtilmelidir.

Atıksu arıtma tesisindeki ünitelerin herbirinin projelendirilmesinde kullanılan tasarım kriterlerinin nasıl seçildiği açıklanmalıdır. Arıtma sistemine ait ünitelerin tasarımında esas alınan yaklaşımlar, tasarım parametreleri, kabuller ve kullanılan formüller ve hesaplamalar açıkça belirtilmelidir. Her bir ünite için bulunan boyutlar bir tablo halinde verilmelidir. Alıcı ortam özellikleri dikkate alınarak tesislerin tasarlanması sırasında kolaylıkla büyütülebilen ve ilave basit modifikasyonlar ile azot ve fosfor gideriminin de yapılabileceği sistemlerin kurulması amaçlanacaktır.

11. Atıksu Arıtma Tesisi Skada ve Otomasyon Bilgileri:

12. Kullanılan Mekanik Ekipman Listesi, Özellikleri ve Seçilme Nedenleri:

13. Hidrolik Hesaplar:

Hesaplamalar, maksimum ve minimum debiler için yapılacak ve hidrolik profil hazırlanacaktır.

14. İşletme ve Bakım Talimatı:

(Acil Durum Talimatını da içerecektir.)

15. Maliyet Analizi:

15.1. Yatırım Maliyeti: Toplam metraj, maliyet hesabı yapılacaktır. (Beton, boru, elektrik, mekanik, otomasyon, zemin çalışması, vs.)

15.2. İşletme Maliyeti: m³ arıtılan atıksu başına tüketilen kimyasal madde, elektrik, iş gücü, bakım ve onarım, vs. bedeli.

16. Proje ve Çizimler:

16.1. Genel Yerleşim Planı :

Üretim birimleri ve diğer yerleşimler ile arıtma tesisi yerleşimi genel yerleşim planı üzerinde gösterilmelidir. İşyerine ait atıksu toplama sistemi, deşarj, by-pass ve taşkın hatları, numune alma bacası ve deşarj yada kanal bağlantı noktası genel yerleşim planı üzerinde belirtilmelidir.

16.2. Arıtma Tesisi Akım Şeması :

Arıtma sistemine ait ünitelerin akım şeması üzerinde atıksu, çamur, kimyasal madde, arıtılmış su, süzüntü suyu, vb, akımlar ayrı notasyonlarda gösterilmelidir.

16.3. P & I Diyagramı :

Arıtma sistemine ait ünitelerde yer alan elektro – mekanik ekipmanlar ve borulama elemanları P & I diyagramında gösterilmelidir.

16.4. Plan ve Kesitler :

Havuz, Tanklar ve Boru Ekipmanlarına ait Plan ve Kesitler: Arıtma üniteleri büyük tesislerde 1/200 veya 1/100, küçük tesislerde 1/50 veya 1/20 ölçekli plan ve kesitleri çizilmelidir.

16.5. Arıtma tesisi statik projeleri

İnşaat Mühendisi tarafından hazırlanacak

16.6.Aritma tesisi mekanik-tesisat projeleri
Makina Mühendisi tarafından hazırlanacak

16.7.Aritma tesisi elektrik projeleri
Elektrik Mühendisi tarafından hazırlanacak

16.8. Yapı Denetim Onayı

NOT:

*Aritma Tesisi Proje Hazırlama Esasları'nda yer alan bilgiler mümkün olduğu kadar tablo şeklinde özetlenmelidir.

(EK-8)

TOSB
TAYSAD ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE BİRİMİNE
GEBZE / KOCAELİ

Konu: Deneme İzni hk.

Bölgenizde kurulu bulunan Firmamıza tahsis edilen Ada no....., Pafta no....., Parsel no..... ve mevzi imar planında no'lu parselde,faaliyetlerde bulunmak amacıyla kurulan tesisimizde üretime başlamış bulunmaktayız. 1 yılığına Açılma Ruhsatı yerine geçecek olan Deneme İznini vermenizi arz ederiz.

Saygılarımla

(FİRMA KAŞESİ)
(YETKİLİ KİŞİ VE İMZASI)

(EK-9)

Tarih:

**T.C.
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI
KOCAELİ BÖLGE ÇALIŞMA MÜDÜRLÜĞÜNE
KOCAELİ**

Konu: İşletme Belgesi hk.

Aşağıda unvan ve adresi belirtilen Bölge Müdürlüğünüz nezdinde 10848-15275 sicil numarası ile işlem gören işyerimiz için 4857 sayılı İş Kanunu' nun 78 inci maddesi ve 17.12.2004 tarih ve 25673 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "İşyeri Kurma İzni ve İşletme Belgesi Alınması Hakkında Yönetmelik" hükümleri uyarınca tesisimize İşletme Belgesi almak istiyoruz. Gereğini bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımla

(FİRMA KAŞESİ)
(YETKİLİ KİŞİ VE İMZASI)

İŞYERİNİN :

Ünvanı:

Adresi :

Tel / fax:

(EK-10)

**TOSB
TAYSAD ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE BİRİMİNE
GEBZE / KOCAELİ**

Konu: Deşarj İzni hk.

Bölgemizde kurulu bulunan Firmamıza tahsis edilen Ada no....., Pafta no....., Parsel no..... ve mevzi imar planında no'lu parselde,faaliyetlerde bulunmak amacıyla kurulan tesisimize deşarj izni yerine geçen bağlantı iznini almak istiyoruz. Gereğini bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımla

(FİRMA KAŞESİ)
(YETKİLİ KİŞİ VE İMZASI)

(EK-11)

DEŞARJ İZİNİ BAŞVURU FORMU

A- GENEL BİLGİLER

- 1- Kurum, Kuruluş veya İşletmenin Ticari Unvanı
- 2- Haberleşme Adresi
- 3- Tesisin bulunduğu yöre ve adresi
- 4- Sektör Türü (Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 5-21 'de verilen sektörler esas alınacaktır). .
- 5- Tesisin Ana Üretimi* (Yan ürünler de belirtilecektir).

Ürün Cinsi

Kapasitesi

.....
.....
.....

6- Çalışma periyodu hakkında bilgiler

- a) Toplam çalışma süresi (İş günü/yıl)
- b) Sürekli veya kesikli (Kesikli ise günde ortalama çalıştığı süre)
- c) Vardiya sayısı

7- Toplam Personel Sayısı*

- a) Yönetici
- b) İdari Personel
- c) İşçi
- d) Diğer

B- TEKNİK BİLGİLER

- 1- Kullanılan hammaddeler ve miktarları
Gelecek üç yıl içinde öngörülen değişiklikler ayrıca belirtilecek

2- Kullanılan su miktarı ve kaynakları

Kaynağı

Miktarı (m3/gün)

Proses suyu
Kullanma suyu
Soğutma suyu
Diğer

3- Yukarıda belirtilen sular ile ilgili olarak kullanımdan önce su tasfiyesi yapıp yapılmadığı

4- İşletmenin oluşturduğu atık türleri ve miktarları

Katı ton/gün:
Sıvı m3/gün:
Gaz m3/gün:

5- Deşarjların yapıldığı alıcı ortam (akarsu, göl, deniz v.b.)

6- Atık su özelliklerinin beyanı (Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'ne göre Tablo 5-21 arasındaki ilgili sektörlere ait tabloda verilen atık su parametreleri esas alınacaktır).

7- İşletmede bulunan yan tesislerden (lojman, kafeterya v.b.) çıkacak atık suların miktarı ve bu atık suların verileceği yere ilişkin bilgiler.

8- Çevre kirlenmesine karşı alınan veya alınacak tedbirler (arıtma tesisi, çamur giderme yöntemi, katı atık giderme işlemleri, hava kirliliği kontrolü v.b.)

C- TESİSİN YETKİLİ ELEMANLARI

- a) Genel Müdür
- b) Teknik Müdür
- c) Dokümanlardan sorumlu olan, gerektiğinde ilişki kurulabilecek, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği' nin 52/C maddesinde tanımlanmış yetkili elemanın adı, soyadı, unvanı, tel.

İmza, tarih

(EK-12)

Tarih:

**TOSB
TAYSAD ORGANİZE SANAYİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ÇEVRE BİRİMİNE
GEBZE / KOCAELİ**

Konu: Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi hk.

Bölgemiz sınırları içerisinde firmamıza tahsis edilmiş olanno'lu parselde kurmakta olduğumuz sanayi tesisimizin arıtma tesisi için, Mahalli Çevre Kurulunun tarihli kararı ile Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi'nin verilmesini arz ederiz.

Saygılarımla

(FİRMA KAŞESİ)
(YETKİLİ KİŞİ VE İMZASI)

(EK-13)

Tarih:

KOCAELİ VALİLİĞİ İL ÇEVRE VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ
KOCAELİ

Konu: Emisyon İzni hk.

Kocaeli ili, Gebze ilçesi, Şekerpınar belediye sınırları içinde kurulu bulunan TOSB - TAYSAD Organize Sanayi Bölgesinde firmamıza tahsis edilen Ada no....., Pafta no....., Parsel no..... ve mevzi imar planında no'lu parselde, faaliyetlerde bulunmak amacıyla kurulan tesisimizin Emisyon İznine tabi olup olmadığına karar vermenizi arz ederim.

Saygılarımla

(FİRMA KAŞESİ)
(YETKİLİ KİŞİ VE İMZASI)

Ekler: 1) Emisyon İzin Başvuru Formu
2) İş Akım Şeması
2) Kapasite Raporu
3) 1/10000'lik TOSB Vaziyet Planı

EMİSYON İZİNİ BAŞVURU FORMU

I- İZNE ESAS OLAN TESİS İÇİN GENEL TANITIM BİLGİLERİ				
1- TESİSİN ADI:		2- TESİSİN TİCARİ UNVANI:		
3- HABERLEŞME ADRESİ:		4- TESİSİN BULUNDUĞU		
		İL:	İLÇE:	
5-	TESİSİN YETKİLİ ELEMANLARI:			
	a)	GENEL MÜDÜR		
		ADI SOYADI		
		TEL NO.		
	b)	TEKNİK MÜDÜR		
		ADI SOYADI		
		TEL NO.		
	c)	SORUMLU KONTROL MÜHENDİSİ		
		ADI SOYADI		
		TEL NO.		
	d)	SORUMLU TEKNİSYEN		
		ADI SOYADI		
TEL NO.				
7-	TESİSİN			
	ANA ÜRETİMİ			
	ÜRÜN CİNSİ			
	KAPASİTESİ(Ton/Yıl)			
	YAKIT ISIL GÜCÜ(kW/MW) Proses ve Yakma Sistemleri İçin Ayrı Ayrı			
	YAKIT KULLANILAN ÜNİTELERİN SAYISI			
9-	7 NCİ VE 8 İNCİ MADDELERDEKİ BİLGİLERE GÖRE TESİSİN YÖNETMELİĞİN EK 3- İZNE TABİ TESİSLER LİSTESİNDEKİ YERİ:			
	LİSTE A <input type="checkbox"/>	(Açık Yaz- Örnek: A-4.1.a)		
	LİSTE B <input type="checkbox"/>	(Açık Yaz- Örnek: B-5.2.b)		
	10	TESİSİN KULLANIM SAHASI;		
		TOPLAM ALANI (m ²)		
		TESİSİN KURULU ALANI(m ²)		
		SOSYAL-İDARİ BÖLÜMLER ALANI(m ²) :		
		YEŞİL ALAN (m ²)		
	BOŞ ALAN (m ²)			
	II- İZNE ESAS OLAN TESİS İÇİN BİLGİ, BELGE VE TEKNİK VERİLER			İZİN DOSYASINDA
			VAR	
			YOK(*)	
11- DİLEKÇE				
12- GAZETE İLANI(Yönerge Madde 4-(e)'ye göre)				
13- TAAHHÜTNAME				
14- KAPASİTE RAPORU				
15- EMİSYON ÖLÇÜM RAPORU				
16- TEKNİK RAPOR (Valilik Tarafından Yerinde Yapılan İnceleme Sonucu Hazırlanan)				
17- METEOROLOJİK VERİLER (Liste A için**)				
18- TESİS ALANINDAKİ BİRİMLERİN ARAZİ YERLEŞİM PLANLARI				
19- BİRİM İÇERİSİNDEKİ ÜNİTELERİN YERLEŞİM PLANLARI				
20- MAKİNE YERLEŞİM PLANI				
21-TESİSİN AYRINTILI PROSES İŞ AKIM ŞEMASI				

(*) Gerekeçler Detaylı Açıklanarak Ekte Verilecek

(**) İzne Tabi Tesislerin A Listesinde Yer alan Tesisler için

II- İZNE ESAS OLAN TESİS İÇİN BİLGİ, BELGE VE TEKNİK VERİLER (Devamı)		İZİN DOSYASINDA	
		VAR	YOK(*)
22-	TESİSİN BULUNDUĞU YÖREDEKİ HAVA KALİTESİ DURUMU HAKKINDA BİLGİLER (Hava Kalitesi Ölçüm Sonuçları, İncersiyon Durumu)		
23-	TESİS ALANININ 1/25.000 ÖLÇEKLİ TOPOĞRAFİK HARİTASI,(Liste A için**)		
	DAĞILIM MODELİ VE MODEL ÇIKTISI (Liste A için**)		
	HARİTA VE MODELİN CD ORTAMINDA SUNULMASI (Liste A için**)		
24-	TESİSİN DE İÇERİSİNDE YER ALDIĞI ALANIN/BÖLGENİN ARAZİ KULLANIM DURUMU (Yönerge Madde 4(e)'ye göre) (Liste A için**)		
	1/25000 ÖLÇEKLİ ÇEVRE DÜZENİ PLANI		
	1/5000 ÖLÇEKLİ NAZIM İMAR PLANI		
	1/1000 ÖLÇEKLİ UYGULAMA İMAR PLANI		
	UYDU FOTOĞRAFI VEYA KROKİ (Plan Yok ise)		
25-	TESİS ETKİ ALANI VE İNCELEME ALANI HAKKINDA BİLGİ		
26-	HAMMADDE VE YARDIMCI MADDELERİN MİKTARLARI (Tablo-I'e göre)		
27-	ÜRÜN VE YAN ÜRÜNLERİN ÜRETİM MİKTARLARI (Tablo-II'ye göre)		
28-	HAMMADDE, YARDIMCI MADDE, ÜRÜN, YAN ÜRÜN VE YAKITLARIN ULAŞIM BİÇİMLERİ HAKKINDA BİLGİ (Tablo-III'e göre)		
29-	EMİSYONLAR VE EMİSYONLARI AZALTMAK/ÖNLEMEK İÇİN ALINAN TEDBİRLER HAKKINDA BİLGİLER (Öngörülen Alet Ve Sistemleri,)		
30-	İZİN DOSYASINI İÇEREN CD(LER)		

(*) Gereççeler Detaylı Açıklanarak Ekte Verilecek

(**) İzne Tabi Tesislerin A Listesinde Yer alan Tesisler için

Emisyon İzin Başvuru Formunu
Dolduranın
Adı Soyadı
Unvanı
İmza

EKLER:

EK 1 Tablolar (Tablo-I, Tablo-II, Tablo-III) (1 sayfa)

ÖRNEK TABLO I**ÜRETİMDE KULLANILACAK HAMMADDELER VE YARDIMCI MADDELERİN MİKTARLARI** (Aylık tüketimler madde bazında verilecektir.)

Hammadde ve yardımcı madde için aşağıdaki tablo ayrı ayrı doldurulacaktır.)

Üretimde kullanılan hammaddeler ticari ve kimyasal adları, bileşenleri, yıllık ve aylık tüketim miktarları															
Ticari ve Kimyasal Adları	Bileşenleri	Birim	Yıllık kullanım	Aylık											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ÖRNEK TABLO II**ÜRÜNLER VE YAN ÜRÜNLERİN ÜRETİM MİKTARLARI (AYLIK ÜRETİMLER MADDE BAZINDA VERİLECEKTİR.)**

Üretilen ürün veya yan ürünün ticari ve kimyasal adları, bileşenleri aylık ve yıllık miktarları															
Ticari ve Kimyasal Adları	Bileşenleri	Birim	Aylık												Yıllık (Toplam)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

ÖRNEK TABLO III**HAMMADDEİNİN, YARDIMCI MADDELERİN, YAKITIN, ÜRÜNLERİN VE YAN ÜRÜNLERİN TESİSE ULAŞIM VE PAZARLAMA BİÇİMLERİ VE MİKTARLARININ DAĞILIMI**

Hammadde ile yardımcı maddelerin tesise getirilmesi ve ürünlerin ve yan ürünlerin pazarlanması için kullanılan ulaşım biçimleri.Nakliyatın güzergahı ve birden fazla yol kullanılıyorsa payları belirtilecektir.

Hammadde ile yardımcı maddelerin getirilmesinde kullanılan ulaşım			Ürünlerin pazarlanması için kullanılan ulaşım		
	Güzergahı	Payı(%)		Güzergahı	Payı (%)
	Karayolu				
	Demiryolu				
	Liman, İskele				
	Hava Limanı				
	Boru Hattı				

(EK-15)

Tarih:

KOCAELİ VALİLİĞİ İL ÇEVRE VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ
KOCAELİ

Konu: Emisyon İzni hk.

Kocaeli ili, Gebze ilçesi, Şekerpınar belediye sınırları içinde kurulu bulunan TOSB - TAYSAD Organize Sanayi Bölgesinde firmamıza tahsis edilen Ada no....., Pafta no....., Parsel no..... ve mevzi imar planında no'lu parselde, faaliyetlerde bulunmak amacıyla kurulan tesisimize Emisyon İzni almak istiyoruz. Gereğini bilgilerinize arz ederiz.

Saygılarımla

(FİRMA KAŞESİ)
(YETKİLİ KİŞİ VE İMZASI)

(EK-16)

TAAHHÜTNAME

..... Firması olarak Endüstriyel Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen hükümlere göre faaliyet göstereceğimizi taahhüt ederiz.

Saygılarımla

(FİRMA KAŞESİ)
(YETKİLİ KİŞİ VE İMZASI)