

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ <i>Proje No: 2016K100070</i> Kireç Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	
---	---	---

KİREÇ ÜRETİM TESİSLERİ

SAHA KONTROL LİSTESİ

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070	
	Kireç Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

1. TESİS İLE İLGİLİ BİLGİLER

GENEL BİLGİLER													
Tesis Ünvanı													
Adres													
Telefon													
Faks													
E-posta													
Sorumlu kişi													
Kuruluş tarihi													
Kapasite													
Çalışma süreleri	 saat/gün gün/yıl												
İzin Durumu	☐ Geçici Faaliyet Belgesi ☐ Çevre İzni/Çevre İzin ve Lisansı												
Kalite yönetim sistemi ISO 9001 ISO 18001 TS EN ISO 22000 FSSC 22000 ISO 50001 Diğer (.....)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">EVET</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">HAYIR</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td style="text-align: center;">☐</td> </tr> </table>	EVET	HAYIR	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
EVET	HAYIR												
☐	☐												
☐	☐												
☐	☐												
☐	☐												
☐	☐												
Ürün Türleri	☐ Sönmemiş kireç ☐ Sönmüş kireç ☐ Kireç kaymağı ☐ Diğer (.....)												

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070	
	Kireç Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

2. İŞLETMEDE KULLANILAN HAMMADDE TEMİNİ VE DEPOLAMA

Kireç taşı türü	☐ Yüksek kalsiyumlu ☐ Dolomitli ☐ Diğer	
Hammadde temini	☐ Tesis Alanı İçi ☐ Tesis Alanı Dışı	
Hammadde depolama alanı	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)	
Depolama alanı zemini sızdırmaz mı?	☐ Evet ☐ Hayır	
Toz bastırma sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)	
Depolama alanı genel toz önleme sistemi	☐ Yok ☐ Rüzgar kesici perdeler ☐ Ağaçlandırma	
Hammadde hazırlama ile ilgili işlemler	Doldurma	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)
	Boşaltma	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)
	Kırma	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)
	Eleme	☐ Açık Alan ☐ Kapalı Alan (.....)
Hammadde hazırlama işlemleri toz bastırma sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)	
Hammadde hazırlama işlemleri genel toz önleme sistemi	☐ Yok ☐ Rüzgar kesici perdeler ☐ Ağaçlandırma	

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070	
	Kireç Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

3. YAKIT TEMİNİ-HAZIRLAMA

Yakıt Temini	☐ İthal ☐ Yerli
Ön işlem	☐ Yok ☐ Kırma ☐ Eleme ☐ Kurutma ☐ Diğer (.....)
Yakıt depolama alanı	☐ Açık alan ☐ Kapalı alan ☐ Silo
Yakıt depolama alanı zemini sızdırmaz mı?	☐ Evet ☐ Hayır
Yakıt depolama alanı toz bastırma sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Kapalı depolamada toz kontrolü yapılıyor mu?	☐ Evet ☐ Hayır
Açıkta yakıt depolama varsa genel toz önleme sistemi	☐ Yok ☐ Rüzgar kesici perdeler ☐ Ağaçlandırma

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ <i>Proje No: 2016K100070</i>	
	Kireç Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	

4. EMİSYON KAYNAKLARI

KİREÇ FIRINLARI	
Fırın sayısı	
Kullanılan fırın türü/sayısı	☐ Karışık Beslemeli Şaft Fırın (MFSK) / (....) ☐ Paralel Akımlı Rejeneratif Fırın (PFRK) / (....) ☐ Dairesel Şaft Fırımlar (ASK) / (....) ☐ Çift Eğik Şaftlı Fırın / (....) ☐ Uzun Döner Fırın (LRK) / (....) ☐ Ön Isıtıcı Döner Fırın (PRK) / (....) ☐ Döner Ocaklı Fırın / (....) ☐ Diğer (.....) / (....)
Kullanılan yakıt türü / miktarı (saatlik)	☐ Petrokok / (.....) kg ☐ Diğer (.....) / (.....) kg ☐ Ek Yakıt - ☐ Linyit / (.....) kg ☐ Atık / (.....) kg ☐ Diğer (.....) / (.....) kg
Yakıt depolama	☐ Silo ☐ Açık alan ☐ Diğer (.....)
Kireçtaşı besleme sistemi	☐ Açık ☐ Kapalı Toz kontrolü ☐ Var ☐ Yok
Yakıt besleme sistemi	☐ Açık ☐ Kapalı Toz kontrolü ☐ Var ☐ Yok
Kireç üretim miktarı (her bir fırın için)	
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi var mı? Ölçülen parametreler nelerdir?	☐ Hayır ☐ Evet (.....)
Kireç depolama sistemi	☐ Silo ☐ Kapalı alan ☐ Diğer (.....) Toz kontrolü ☐ Var ☐ Yok
Kireç eleme sistemi	☐ Açık ☐ Kapalı Toz kontrolü ☐ Var ☐ Yok
Kül depolama sistemi	☐ Silo ☐ Kapalı alan ☐ Diğer (.....) Toz kontrolü ☐ Var ☐ Yok

	T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SANAYİDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ VE AZALTILMASINA YÖNELİK UYGULAMANIN KOLAYLAŞTIRILMASININ SAĞLANMASI PROJESİ Proje No: 2016K100070 Kireç Üretim Tesisleri Saha Kontrol Listesi	
---	---	---

4. EMİSYON KAYNAKLARI (devamı)

SÖNMEMİŞ KİREÇ ÖĞÜTME ÜNİTESİ	
Değirmen sayısı	
Değirmen ürün besleme toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Değirmen çıkışı toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
KİREÇ SÖNDÜRME ÜNİTESİ	
Sönmemiş kireç hammadde miktarı	
Sönmüş kireç ürün miktarı	
Kullanılan su miktarı	
Elek sayısı	
Elek ürün besleme toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Hidrat değirmeni sayısı	
Hidrat değirmeni besleme toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Hidrat değirmeni toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Ürün depolama sistemi	☐ Silo ☐ Kapalı alan ☐ Diğer (.....)
Toz kontrolü	☐ Yok ☐ Var
Paketleme toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
KİREÇ TAŞI OCAĞI VE KİREÇ TAŞI HAZIRLAMA(Tesis ocak sahasında çalışıyorsa)	
Kırıcı sayısı	
Kırıcı toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Elek sayısı	
Elek toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)
Bunker sayısı	
Bunker besleme toz kontrol sistemi	☐ Yok ☐ Var (.....)

Listeyi Dolduran

İsim-Soyisim :

Tarih :

İmza