



ENDÜSTRİYEL EMİSYONLARIN YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ TASLAĞI

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı

“

ENDÜSTRİYEL EMİSYONLAR DİREKTİFİ

”

AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI

YEŞİL DÖNÜŞÜM

Endüstriyel Emisyonlar ve Sıfır Kirlilik

Avrupa Yeşil Mutabakatı

Toksik olmayan bir çevre için Sıfır Kirlilik Hedefi

"büyük sanayi tesislerinden kaynaklanan kirliliği ele almak için AB önlemlerini gözden geçirecektir. Mevzuatın sektörel kapsamına ve iklim, enerji ve dögüsel ekonomi politikalarıyla tam olarak nasıl tutarlı hale getirileceğine bakılacaktır."

Net sorumluluk ve eylem ihtiyacı

Endüstriyel Emisyonlar Direktifi



EED'nin kirlilik kontrolü ve çevre yönetimine yönelik entegre yaklaşımı, **diğer Avrupa Yeşil Mutabakat politikaları ile güçlü bağlantılara sahiptir**

-
Artık yaklaşan endüstriyel dönüşüm için bir ilke haline gelmiştir

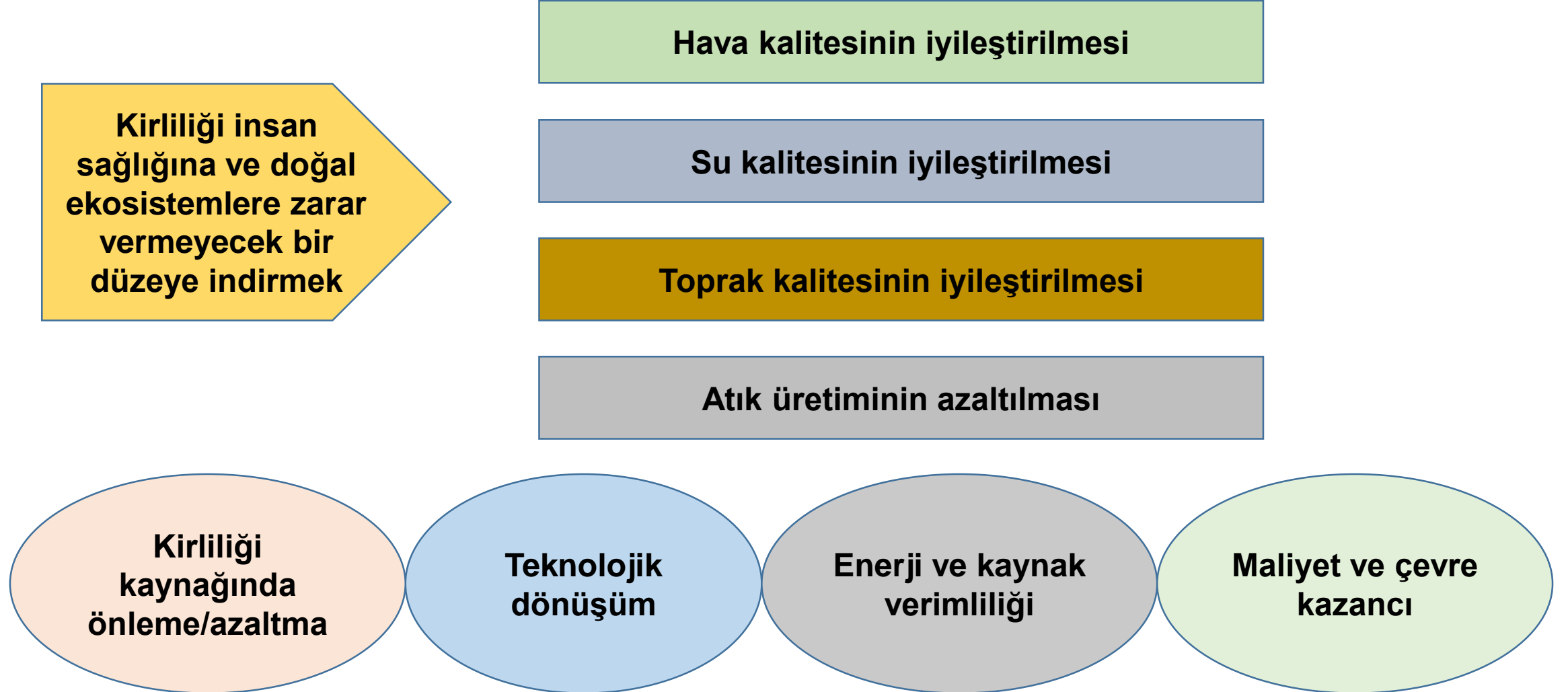




Endüstriyel Emisyonlar ve Yeşil Dönüşüm



Sürdürülebilir çevre için '**sıfır kirlilik**' hedefine doğru ilerleme ve iklim, enerji ve dögüsel ekonomi politikalarını desteklemek için önemli bir düzenlemedir.





Endüstriyel Emisyonlar Direktifi Kapsamı



Enerji Üretimi

Büyük yakma tesisleri, rafineriler, kok üretimi

Metal İşleme&Üretim

Metal cevheri kavurma/sinterleme, demir ve çelik üretimi, demir ve demir dışı metallerin işlenmesi, elektrolitik veya kimyasal işleme yüzey işleme

Mineral Endüstrisi

Çimento, kireç, magnezyum oksit, asbest ürünleri, cam ve mineral lifler, seramik ürünler

Kimya Endüstrisi

Organik ve inorganik kimyasallar, gübreler, biyositler, farmasötik ürünler, patlayıcılar

Atık Yönetimi

Atık arıtma (örneğin yakma ve birlikte yakma), atıkların depolanması ve bertarafı

Diğer Faaliyetler

Kağıt hamuru ve kağıt, tekstil, tabakhaneler, gıda işleme, mezbahalar, hayvansal atıkların bertarafı/geri dönüştürülmesi vb



SANAYİDE YEŞİL DÖNÜŞÜM- YÜRÜTÜLEN PROJELER

| | |
|--|--|
| 2003-2005 | “Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrolü (EKÖK) Direktifinin Kabul Edilmesi ve Uygulanmasına Yönelik Yetki (Kapasite) Geliştirme Projesi” Hollanda Hükümeti’nin finanse ettiği MATRA-PSO Projesi |
| 2006-2007 | “Türkiye’de EKÖK Uygulanması” Projesi Hollanda Hükümeti’nin finanse ettiği MATRA-PSO Projesi |
| 2011-2014 | “Türkiye’de Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Direktifinin Uygulanmasının Desteklenmesi Projesi ” (Eşleştirme + Teknik Yardım) AB – IPA Projesi |
| 2015-2021 | Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Büyük Yakma Tesisleri |
| | Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol METAL |
| | Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol ÇİMENTO |
| | Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol OTOMOTİV |
| | BESTÜ (TEKSTİL – DERİ) |
| Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol ATIK | |
| 2020-2024 | “EKÖK Kapsamında Türkiye’nin Endüstriyel Emisyon Stratejisinin Belirlenmesi Projesi” (DIES Projesi) AB – IPA Projesi |



Kapsamdaki Faaliyetlerin Mevcut Uyum Durumu



Sektörel Projeler (BYT, Çimento, Otomotiv, Metal, Deri, Tekstil, Atık, Kimya, Mineral, Kağıt, Hayvancılık ve Gıda, Ahşap Ürünleri)

- Sektör envanteri
- Sektör için öngörülen koşullar
- Mevcut uyum durumu, ihtiyaçlar ve maliyet
- Geçiş süreci

| Sektör | Temiz Üretim Uygulamaları Oranı |
|----------|---------------------------------|
| Enerji | % 62 |
| Çimento | % 59 |
| Otomotiv | % 74 |
| Metal | % 40 |
| Tekstil | % 75 |
| Deri | % 70 |



Tesis Özelinde
Değerlendirmeler



Mevcut En İyi Teknikler Referans
Dokümanları ve Tebliğleri



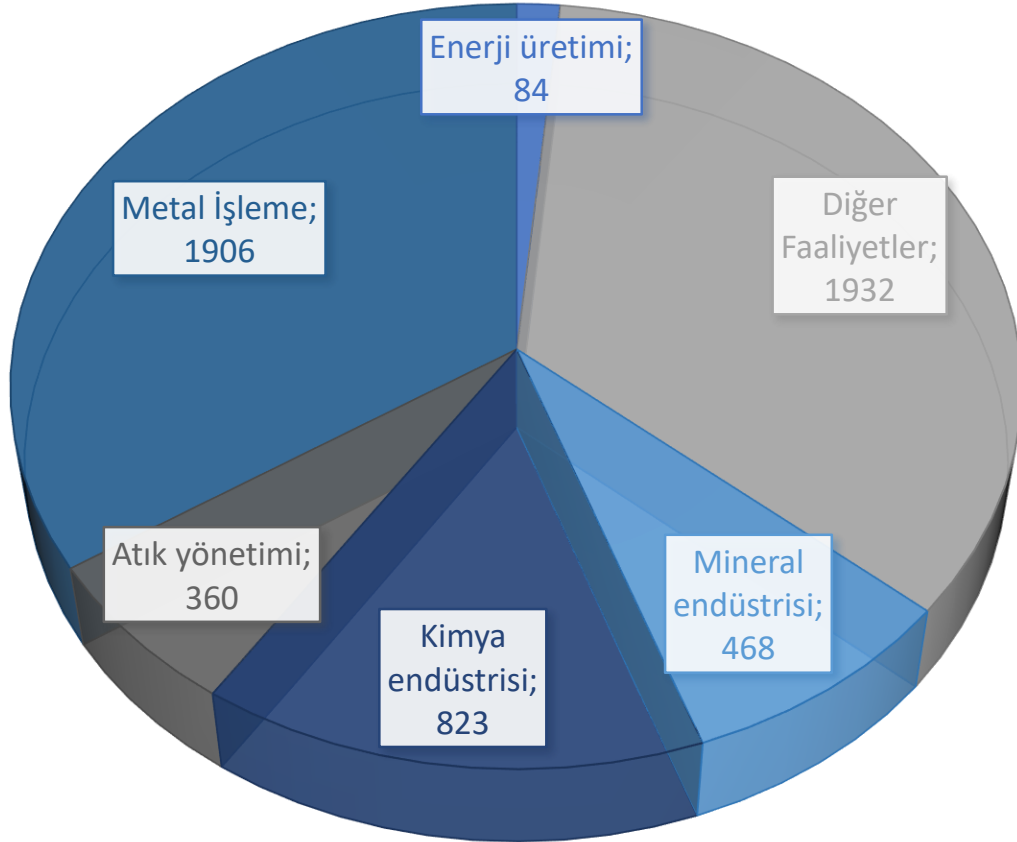
Eğitimler



Türkiye'de Sektör Bazlı Tesislerin Dağılımı

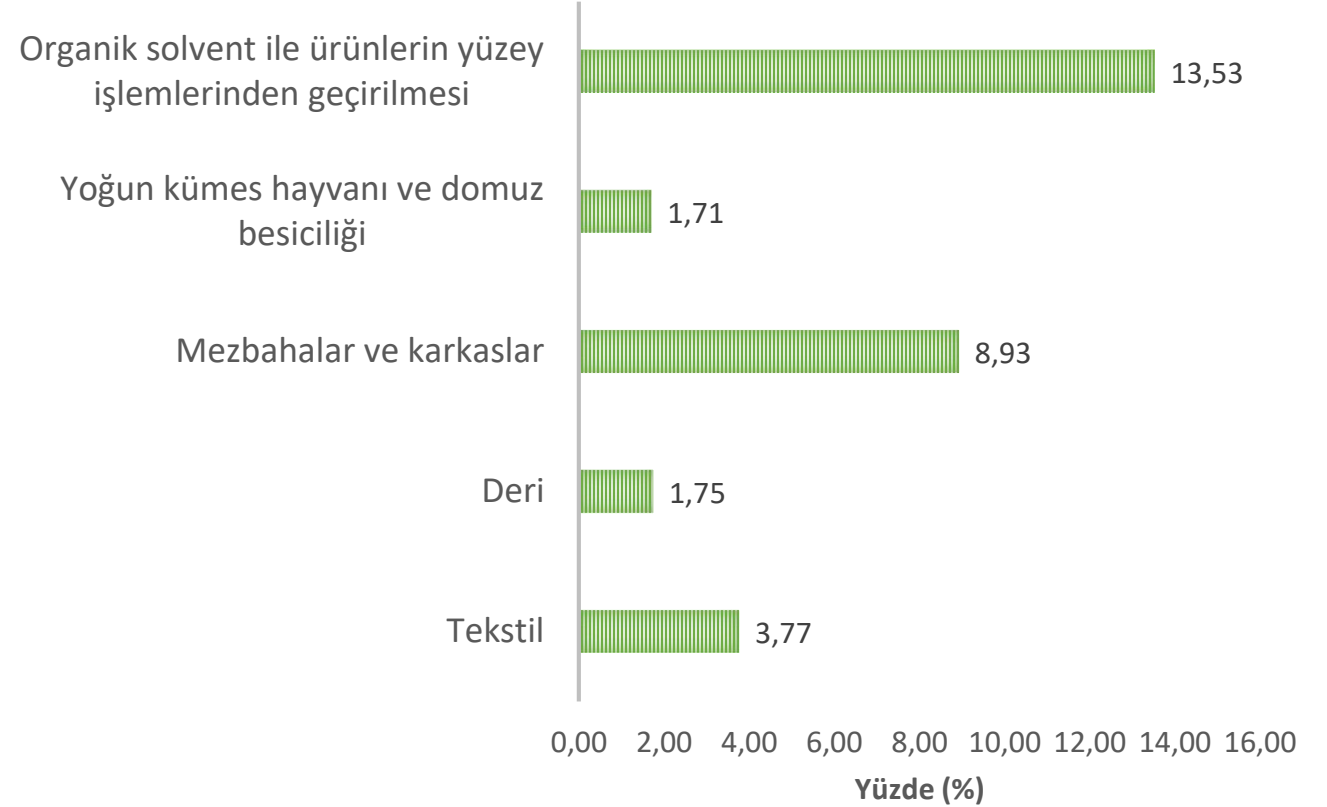


TÜRKİYE EED FAALİYETLERİ TESİS SAYILARI



Türkiye'de 5.573 tesis

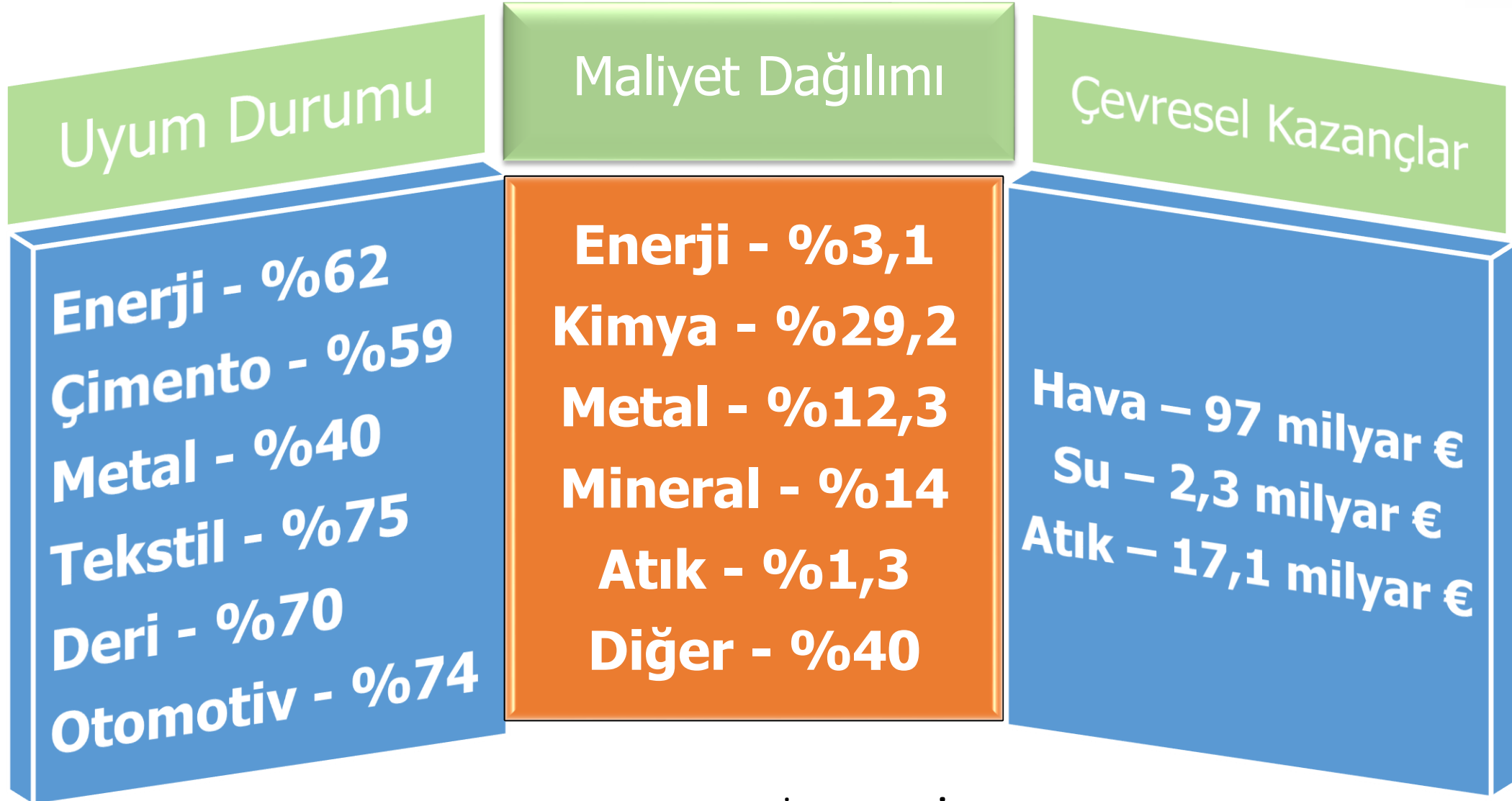
6. DİĞER FAALİYETLER ALT KIRILIM



AB'de yaklaşık 50.000 tesis



KAPSAMDA YER ALAN SEKTÖR ANALİZLERİ



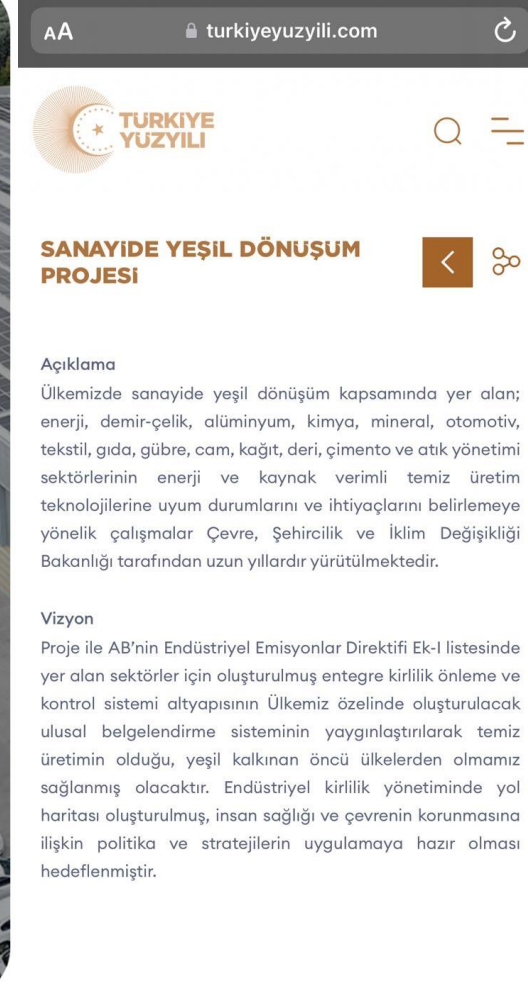
TOPLAM ORTALAMA MALİYET 38 MİLYAR AVRO



Türkiye Yüzyılı- Sanayide Yeşil Dönüşüm Projesi



Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN'ın ilan ettiği "Türkiye'nin Yüzyılı" vizyonunda yer alan "Sürdürülebilirliğin Yüzyılı" başlığı altında; Bakanlığımızca gerek 2053 sıfır emisyon, gerek sıfır kirlilik politikaları temelinde sanayide yeşil dönüşüm süreciyle birlikte, temiz, çevreci ve inovatif teknolojilerle sanayi kaynaklı kirliliğin kaynağında azaltımı ve önlenmesi hedefiyle uyumlu çalışmalar yürütülmektedir.



turkiyeyuzyili.com

01.01.2023
Referans

Sanayide Yeşil Dönüşüm Projesi

Üretimlerini çevre, enerji ve kaynak verimliliği açısından en temiz tekniklerle gerçekleştiren sanayi tesislerimiz için "Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi" düzenlenerek çevre yatırımlarında fonlardan faydalanmalarına ve ihracatta eşit şartlarda rekabet etmelerine olanak sağlanacak, aynı zamanda da faaliyetleri esnasında çevreci yaklaşımda oldukları belgelenmiş olacaktır. 2023 yılı itibari ile başlaması hedeflenen belgelendirme süreci ile hız kazanarak devam eden Sanayide Yeşil Dönüşüm çalışmaları ile Ülkemizde hava, su, toprak kalitesi korunarak 2053 yılı için sıfır kirlilik hedefleri doğrultusunda temiz üreten ilerleyen sanayi ile yeşil kalkınmanın sağlanmasına yönelik önemli adımlar atılmış olacaktır. Yeşil Mutabakat Eylem Planı'nda yer alan "Hava, Su ve Toprak için Sıfır Kirlilik" eylemi çerçevesinde; sanayide yeşil dönüşüme yönelik en iyi teknik ve teknolojiler ile temiz üretimi hedefleyen, geçiş takvimi ve tüm çevresel ortamlara yönelik ulusal politikaları kapsayan bir eylem planı hazırlanacaktır. Bu kapsamda, yasal mevzuat ve teknik dokümanlar oluşturulacaktır.



Yeşil Dönüşüm Belgesinin Yer Aldığı Önemli Dokümanlar



Yeşil Mutabakat Eylem Planı

Sanayide yeşil dönüşüm ve AB'nin Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK) mevzuatı ile Mevcut En İyi Teknikler Sonuç Dokümanlarını da içeren **genel ve sektörel ulusal mevzuatın** hazırlanması-*2024 III. Çeyrek*

- *Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesinin verilmesi*
- *Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Sisteminin kurulması*
- *Türkiye'nin Emisyon Stratejisinin Belirlenmesine Yönelik Ulusal Eylem Planı Taslağının hazırlanması*



Sanayide Yeşil Dönüşüm

Sanayide kirlilmeden üretimin mümkün olduğu düzeyde gerçekleştirilmesinde, mevcut en iyi tekniklerin kullanılmasıyla endüstriyel emisyonların kaynağında azaltılmasına yönelik çalışmalarla "Sanayide Yeşil Dönüşüm" çerçevesinde temiz ve çevre dostu üretimin yaygınlaştırılması ve çevresel iyileşmeyle birlikte Türk sanayisinin rekabet gücünün artırılması hedeflenmektedir.

En İyi Tekniklerle Endüstriyel Emisyonların Yönetimi Yönetmeliği taslağı hazırlanmış olup, 2024 yılı içerisinde mevzuata kazandırılması planlanmaktadır. Bu kapsamda, enerji ve kaynak verimliliğini, hava, su ve toprak için sıfır kirlilik prensibini gösteren ve faaliyetlerini bu hassasiyette yürüten tesislere çevresel sürdürülebilir üretimin göstergesi olarak "Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi" düzenlenecektir.

Çevreci bir yaklaşımla faaliyetlerini yürüttüklerine dair bu belgeyi alan tesislerin, çevresel taksonomi kriterlerini karşılayarak, çevre yatırım fonlarından ve yeşil finansman imkânlarından faydalanmaları için önemli adımlar atılmış olacaktır. Bu kapsamda oluşturulacak çerçeve mevzuat ile sanayicimizin uluslararası pazarda daha etkin olmasını sağlayacak ve kredi ve hibelere erişimini kolaylaştıracak "Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi" 2024 yılı içerisinde sanayicilerimize verilmeye başlanacaktır.

Sanayi sektörlerinde MET'lerin uygulanması yoluyla temiz üretimin yaygınlaştırılması, getireceği çevresel faydaların yanı sıra kaynak verimliliği ve küresel rekabet konularında da ülke sanayisine olumlu etkiler sağlayacaktır.

Bu doğrultuda, "Hava, Su ve Toprak İçin Sıfır Kirlilik" eylemi çerçevesinde; Sanayide Yeşil Dönüşüm Stratejisi Belgesi ile en iyi teknik ve teknolojiler ile temiz üretimi hedefleyen, geçiş takvimi ve tüm çevresel ortamlara yönelik ulusal politikaları kapsayan bir eylem planı hazırlanacaktır.

Yatırım Ortamını İyileştirme Koordinasyon Kurulu (YOİKK)



Temiz üretim yapan sanayi tesislerinin **finansal kolaylaştırıcı mekanizmalara kolay erişiminin sağlanması amacıyla Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Sisteminin** kurulması *Orta Vade (2024-2025)*

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|-----------------------------------|--|---|-----------------------|
| 9 | Yeşil Dönüşümün Hızlandırılması | Temiz üretim yapan sanayi tesislerinin finansal kolaylaştırıcı mekanizmalara kolay erişiminin sağlanması amacıyla Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Sisteminin kurulması | 2010/75/AB Endüstriyel Emisyonlar Direktifi'nin uyumlaştırılması çalışmaları kapsamında AB Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol (EKÖK) Belgesi ile eş nitelikte olacak Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi sisteminin kurulması | Teknik Çalışma ve İdari Düzenleme | Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı | Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, SBB, TOBB, TİM, TÜSİAD, YASED, MÜSİAD, DEİK, TİSK | Orta Vade (2024-2025) |
|---|---------------------------------|---|--|-----------------------------------|--|---|-----------------------|



Yeşil Dönüşüm Belgesinin Yer Aldığı Önemli Dokümanlar

Tanımlama: Sanayide yeşil dönüşüm: Çevresel etkiyi ve sürdürülebilirliği dikkate alan, yenilikçi ve en iyi çevresel uygulamalar ile enerji ve kaynak verimliliğini artıran, sürdürülebilir üretim ve tüketim modellerini benimseyen dönüşüm sürecini;

- İklim Kanunu Taslağı- Teşvik Ve Belgelendirme,
- Çevre Kanununda Değişiklik Taslağı- Tanım, Belgelendirme, Teşvik
- Taksonomi- Teknik Kriterler
- Yeşil Varlık Oranı
- Atık Sevkiyatı Tüzüğü
- Batarya ve Piller Düzenlemesi
- Sürdürülebilir Ürün İnsiyatifi
- OECD Çevresel Sürdürülebilirlik Kriterleri Dokümanı



Sanayide Yeşil Dönüşüm ve Taksonomi

100
TÜRKİYE CUMHURİYETİNİN YÜZÜNCÜ YILI

Taksonomiye göre bir faaliyetin yeşil sayılabilmesi için; 6 çevresel hedeften birine önemli ölçüde katkıda bulunmalı ancak diğer hedeflere de zarar vermemelidir.



“

ENDÜSTRİYEL EMİSYONLARIN YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

”

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar

“

ENDÜSTRİYEL EMİSYONLARIN YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

”

İKİNCİ BÖLÜM

Görev Yetki ve Sorumluluklar

“

ENDÜSTRİYEL EMİSYONLARIN YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

”

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Süreci



Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgelendirme Süreci

- ❖ Çerçeve Yönetmelik ve 33 Sektörel Tebliğ yayımlanacaktır.
- ❖ Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi;
 - **Mevcut Tesisler 31.12.2028 tarihinden itibaren en az F seviyesinde, 31.12.2030 tarihinden itibaren en az D seviyesinde,**
 - **01/01/2025 tarihinden itibaren Yeni tesisler için en az D Seviyesinde zorunlu olarak verilecektir.**
 - Akademisyenlerin ve sektörde uzmanlaşmış kişilerin yer alacağı bir **uzman havuzu** oluşturulacaktır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından;

ENDÜSTRİYEL EMİSYONLARIN YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar

Amaç

MADDE 1- (1) Bu Yönetmeliğin amacı, çevrenin bütüncül olarak korunması için sıfır kirlilik hedefleri doğrultusunda entegre kirlilik önleme ve kontrol yollarında hava, su ve toprak kirliliğine neden olan sanayi kaynaklı emisyonları ve atık oluşumunu kaynağında önlemek ve önlemek ile, kaynakları verimli kullanmak için sanayide yeşil dönüşüme yönelik idari ve teknik usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2- (1) Bu Yönetmelik, Ek-1 listesinde yer alan faaliyetlerin gerçekleştirildiği işletmeleri kapsar.
(2) Araştırma ve geliştirme faaliyetleri, yeni ürün ve süreçlerin test edilmesi için kullanılan işletmeler veya işletme bölümleri ile atöleer sanaisiler bu Yönetmeliğin kapsamı dışındadır.

Dayanak

MADDE 3- (1) Bu Yönetmelik 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 3 üncü ve 5 inci maddelerine ve 10/07/2018 tarihli ve 30747 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 103 üncü ve 104 üncü maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4- (1) Bu Yönetmelikte geçen;

- Bakanlık: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nı,
- Çevresel kalite standartları: Çevre mevzuatında belirlenen, belirli bir çevrede ya da alıcı ortamında sağlanması gereken değerler,
- Çevresel sürdürülebilirlik: Doğal kaynakların kendini yenileme özelliğinin zarar görmemesi ve devamlılığının sağlanması gözetilerek faaliyetlerin yürütülmesini,
- Çevresel sürdürülebilirlik bazasının: Sanayide Yeşil Dönüşüm belgesi başvuru dosyasındaki bilgilere inmeden mevcut durum raporu, değerlendirme, değişiklik ve gözden geçirme süreçlerinde ilgili raporları hazırlamak üzere süreçlerin koordinasyonunu sağlamak ve raporların tamamından sorumlu Bakanlığıya yetkilendirilmiş uzman,
- Çevresel sürdürülebilirlik uzmanı: Sanayide Yeşil Dönüşüm belgesi başvuru dosyasındaki bilgilere inmeden mevcut durum raporu, değerlendirme, değişiklik ve gözden geçirme süreçlerinde proje raporunu hazırlamak üzere Bakanlığıya yetkilendirilmiş uzman,
- Değerlendirme raporu: Sanayide Yeşil Dönüşüm başvuru dosyasına tutul edilen işletme için, Sektörel Mevcut En İyi Teknikler (MET) dokümanları doğrultusunda hazırlanan rapor,
- Değişiklik raporu: Tesiste yapılacak planlanan değişikliğe yönelik olarak hazırlanan rapor,
- Emisyon: Maddelerin, süreçlerin, su veya gücün işletme veya tesiste yer alan bir veya birden fazla kaynaktan havaya, suya veya toprağa doğrudan veya dolaylı biçimde bırakılması,
- Emisyon azaltıcı önlemler (EAO): Bir emisyonun belirli parametrelerde ifade edilen kütlelerinin, belirli zaman dilimi içinde azaltılması gereken konsantrasyonu ve/veya seviyesini,



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Belge No: SYD.YIL.İ. Plaka Kodu Sayı: Belge Veriliş Tarihi: gg/aa/yy

SANAYİDE YEŞİL DÖNÜŞÜM BELGESİ

Tesis Adı:
Tesis Adresi:
Çevre Kimlik No:
Tesis Faaliyet Kapsamı:

Yukarıda adı ve açık adresi belirtilen tesise gg/aa/yy tarihi ve 00000 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren En İyi Tekniklerle Endüstriyel Emisyonların Yönetimi Yönetmeliği kapsamında SANAYİDE YEŞİL DÖNÜŞÜM BELGESİ EK te yer alan Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi Kopyaları ile birlikte tarihinden itibaren geçerlidir, tek başına kullanılmaz.

Belgenin Gözden Geçirme Tarihi:
Tesis Durumunun Tarihi:

Ek: Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi Kopyaları

e-imza ile
ÇEVRE YÖNETİMİ
GENEL MÜDÜRÜ



Genel Esaslar

Sanayide Yeşil Dönüşüm Sürecinde Belge Derecelendirme

- Yönetmeliğe göre, sanayide yeşil dönüşüm belgesi mevcut ve yeni tesisler için faaliyetle **ilişkili MET'lerin uygulanmasına** göre düzenlenecektir. Belge MET'lerin ve MET-İES'lerin (sınır değerler) uygulanmasına göre derecelendirilecektir.
- MET Referans Dokümanları ve MET Sonuç Dokümanları üzerinden hazırlanan toplam **102 adet MET Kontrol Listesi** ve **33 adet Tebliğ Taslağı** bulunmaktadır.
- [Düzcam üretimi için MET Kontrol Listesi üzerinden hazırlanan derecelendirme örneği](#)
- [Belge Derecelendirmeye Yönelik Uluslararası Örnekler](#)

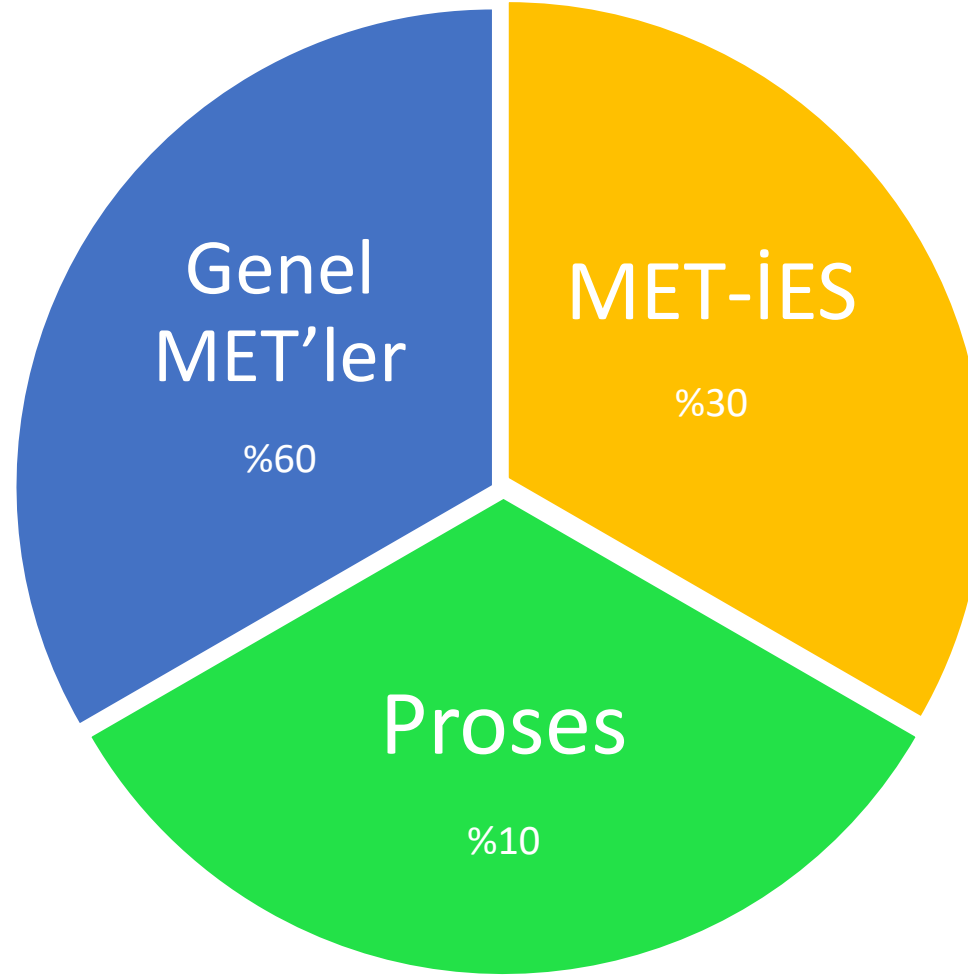
| Kategorisi | MET Uyum Durumu |
|------------|-----------------|
| A | %100 |
| B | %90 ve üzeri |
| C | %80 ve üzeri |
| D | %70 ve üzeri |
| E | %60 ve üzeri |
| F | %50 ve üzeri |



Sanayi'de Yeşil Dönüşüm Belgesi Kategorilendirme MET ve MET-İES Kriterleri



- Çevre Yönetim Sistemi
- Enerji verimliliği
- Malzemenin depolanması ve taşınması
- Enerji Tüketimi ve hava emisyonu azaltmak için birincil teknikler
- İzleme
- Suyu Emisyonlar
- Katı Atık
- Gürültü Emisyonları



Havaya Emisyonlar - Eritme fırını
(Toz, NOx, SOx, HCl, HF)

- Eritme Fırınları
- İlave işlemler - Yüzey işleme



HAVA EMİSYON YÖNETİM PORTALI FAALİYET ALANLARINA GÖRE EMİSYON YÜZDELERİ

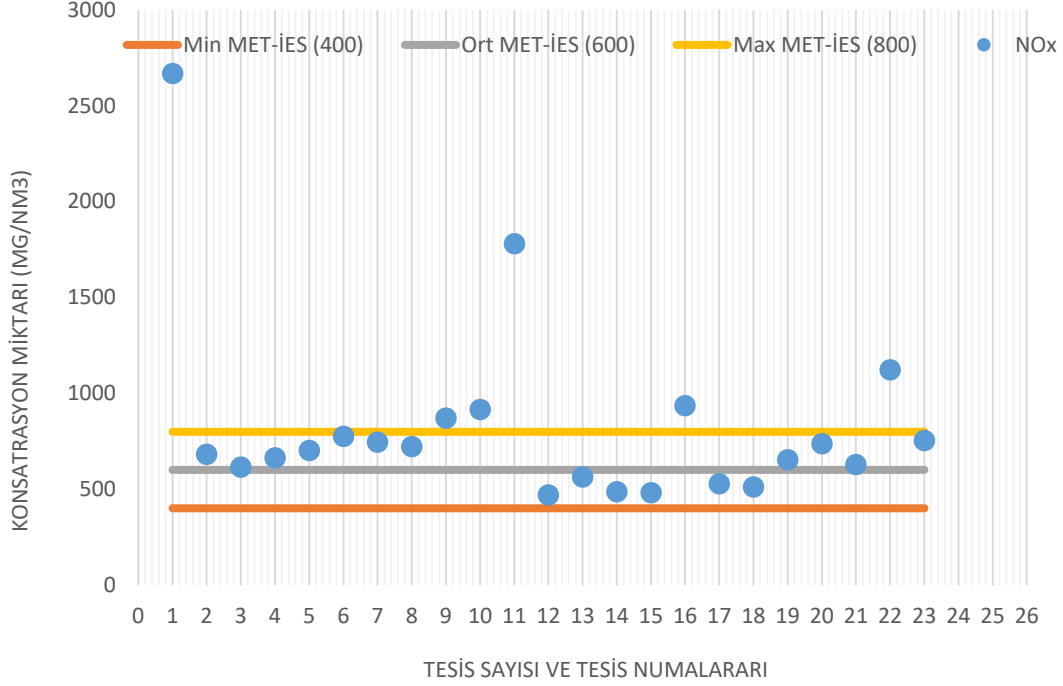
| Faaliyet Alanı | CO (%) | NOX (%) | SOX (%) | NMVOC (%) | PM10 (%) |
|--------------------------|--------|---------|---------|-----------|----------|
| Mineral Sektörü | 1,62 | 0,64 | 1,12 | 0,12 | 94,46 |
| Demir-Çelik Sektörü | 69,17 | 11,82 | 22,68 | 1,43 | 0,63 |
| Çimento Sektörü | 19,79 | 5,29 | 1,44 | 0,05 | 1,21 |
| Elektrik Üretimi | 4,00 | 29,59 | 31,19 | 0,89 | 0,78 |
| Diğer Endüstriyel Üretim | 1,68 | 1,52 | 2,87 | 68,75 | 0,40 |
| Kimya Sektörü | 0,36 | 0,90 | 16,98 | 1,30 | 0,12 |
| Gıda Sektörü | 0,71 | 1,20 | 13,29 | 2,16 | 0,31 |
| Ahşap İşleme Sektörü | 0,23 | 44,56 | 2,17 | 0,44 | 0,17 |
| Demir Dışı Metal Sektörü | 0,48 | 0,22 | 4,15 | 3,19 | 0,10 |
| Otomotiv Sektörü | 0,07 | 0,10 | 0,02 | 17,60 | 0,46 |
| Tekstil Sektörü | 0,90 | 1,09 | 1,86 | 1,05 | 0,18 |
| Maden Sektörü | 0,03 | 1,15 | 0,21 | 0,08 | 0,68 |
| Kireç Sektörü | 0,48 | 0,06 | 0,49 | 0,09 | 0,14 |
| Çözücü Kullanımı | 0,13 | 0,10 | 0,23 | 1,93 | 0,08 |
| Cam Sektörü | 0,11 | 0,16 | 0,57 | 0,14 | 0,04 |
| Kağıt Sektörü | 0,07 | 0,98 | 0,34 | 0,42 | 0,02 |
| Gübre Sektörü | 0,05 | 0,54 | 0,23 | 0,06 | 0,09 |
| Geri Dönüşüm | 0,12 | 0,02 | 0,09 | 0,10 | 0,10 |
| İlaç Sektörü | 0,00 | 0,05 | 0,06 | 0,19 | 0,01 |
| Diğer | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,03 |
| Plastik | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |



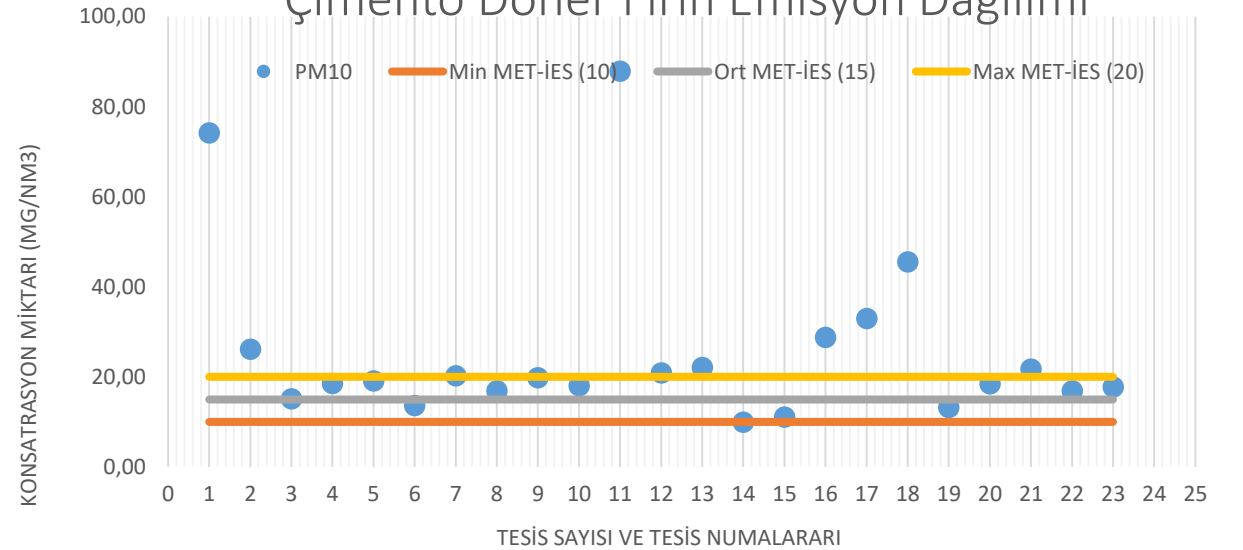
MET-İES'lere göre Sektörel Değerlendirme Çimento Örneği



Çimento Döner Fırın Emisyon Dağılımı



Çimento Döner Fırın Emisyon Dağılımı





SANAYİDE YEŞİL DÖNÜŞÜM BELGESİ SÜRECİ



“

ENDÜSTRİYEL EMİSYONLARIN YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

”

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

**Çevresel Sürdürülebilirlik Uzmanı ve
Başuzmanı**



Çevresel Sürdürülebilirlik Uzmanı ve Başuzmanı



- Çevresel sürdürülebilirlik uzmanı ve başuzmanlarının **eğitimi, nitelikleri, sınavı, belgelendirilmesi, yetkilendirmesi ve denetimine** ilişkin usul ve esaslar Bakanlıkça belirlenir.
- **Sınav** sonucunda ilgili mevzuatça belirlenen kriterlere göre başarılı sayılanlar belge almaya hak kazanır, alınan **belgeler 5 yıl geçerlidir.**
- Çevresel sürdürülebilirlik başuzmanı koordinasyonunda hazırlanan mevcut durum raporu, değerlendirme raporu, değişiklik raporu ve gözden geçirme raporlarından **çevresel sürdürülebilirlik başuzmanı sorumludur.** Raporların hazırlama sürecine **çevresel sürdürülebilirlik başuzman koordinasyonunda en az iki çevresel sürdürülebilirlik uzmanı** katılır.
- Bu Yönetmeliğin yayım tarihinden itibaren **beş yıl süre ile** çevresel sürdürülebilirlik uzman ve başuzmanı olarak görev yapmak üzere **Bakanlıkça uzman havuzu** oluşturulur ve ilan edilir.

“

ENDÜSTRİYEL EMİSYONLARIN YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

”

BEŞİNCİ BÖLÜM

AB Uyumu

“

ENDÜSTRİYEL EMİSYONLARIN YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

”

Yönetmeliğin Ekleri



Ekler

Ek- 1

- Bu Yönetmelik Kapsamındaki Faaliyetlerin Kategorileri

Ek- 2

- Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi Başvuru Dosyası İçeriği

Ek-3

- Sanayide Yeşil Dönüşüm Değerlendirme Raporu

Ek-4

- Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi Uygunluk İncelemesi

Ek-5

- Sanayide Yeşil Dönüşüm Belgesi Şartları



Ekler

Ek-6

- Sanayide Yeşil Dönüşüm Belge Şartlarının Gözden Geçirilmesi

Ek-7

- Önemli Değişikliklerin Belirlenme Kriterleri

Ek-8

- İşletmeci Tarafından Sonlandırılan Faaliyete İlişkin Alanın Kapatılması

Ek-9

- Kirletici Maddeler Listesi

Ek-10

- Met'lerin Belirlenmesine İlişkin Kriterler

Sanayide Yeşil Dönüşüm Yol Haritası



Türkiye'de Sanayi Emisyonlarının Azaltımı Projesi

- ❖ 22 Ekim 2021'de **Dünya Bankası** ile imzalanan **3 Milyar 157 Milyon Dolarlık** finansmanın yer aldığı **Mutabakat Zaptı** çerçevesinde finanse edilecektir.
- ❖ **5 Yıllık Proje** ile **sanayide yeşil dönüşüm** kapsamında çevreci en iyi üretim yapan sanayi tesislerine toplam **416,70 Milyon Dolarlık** dış kaynaklı kredi sağlanmasına yönelik görüşmeler devam etmektedir.
- ❖ Proje ile NOX, PM ve sera gazı kirleticilerinin azaltımını sağlayan başvurulara **2 ila 80** Milyon Dolar arasında kredi verilecektir.
- ❖ Hazine Bakanlığı tarafından garantörlük görüşmeleri **26-27 Şubat 2024** tarihlerinde yapılmış olup, **Bakanlığımızın Daimi Koordinasyon Kurulu Üyesi** olarak yer aldığı projede finansman uygulayıcısının **Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası** olması öngörülmektedir.
- ❖ **1 Mayıs 2024 tarihinde** finansman anlaşmasının uygulanması planlanmıştır.





TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER...

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı