

## EK 2

### Doğrulayıcı Kuruluşlar İçin Akreditasyon Kapsamı

Doğrulayıcı kuruluşların akreditasyon ve Doğrulayıcı Kuruluş Yeterlik Belgesi kapsamı, Yönetmeliğin Ek 1'i uyarınca aşağıdaki faaliyet grupları kullanılarak akreditasyon belgesinde ve Doğrulayıcı Kuruluş Yeterlik Belgesinde belirtilir.

No	Doğrulayıcı Kuruluş Yeterlik Belgesi Kapsamı
1	Tesislerde yakıtların yakılması ( <i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i> )
2	Petrol rafinasyonu ( <i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i> )
3	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kok üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Metal cevheri (sülfür cevheri dâhil) kavrulması, sinterlenmesi veya peletlenmesi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Pik demir ve çelik üretimi (birincil ve ikincil ergitme), sürekli döküm dâhil (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>- Demir içeren metallerin (demirli alaşımlar dâhil) üretimi veya işlenmesi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- İkincil alüminyum üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Demir dışı metallerin üretimi veya işlenmesi, alaşımların üretimi dâhil (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li></ul>
5	Birincil alüminyum üretimi ( <i>CO<sub>2</sub> ve PFC emisyonları</i> )
6	<ul style="list-style-type: none"><li>- Klinker üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Kireç üretimi veya dolomitin ya da magnezitin kalsinasyonu (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Cam elyafı dâhil cam üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Pişirme ile seramik ürünlerin üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Mineral elyaf yalıtım malzemesi üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Alçı taşının kurutulması veya kalsinasyonu veya alçı panoların ve diğer alçı taşı ürünlerinin üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li></ul>
7	<ul style="list-style-type: none"><li>- Odundan veya diğer lifli malzemelerden selüloz üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Kâğıt, mukavva veya karton üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li></ul>
8	<ul style="list-style-type: none"><li>- Karbon siyahı üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Amonyak üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Kıraking, reforming kısmi veya tam yükseltgenme veya benzeri işlemler ile büyük hacimli organik kimyasalların üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Reforming veya kısmi oksitleme ile hidrojen (H<sub>2</sub>) ve sentez gazının üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li><li>- Soda külü (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) ve sodyum bikarbonat (NaHCO<sub>3</sub>) üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li></ul>
9	<ul style="list-style-type: none"><li>- Nitrik asit üretimi (<i>CO<sub>2</sub> ve N<sub>2</sub>O emisyonları</i>)</li><li>- Adipik asit üretimi (<i>CO<sub>2</sub> ve N<sub>2</sub>O emisyonları</i>)</li><li>- Gliksal ve gliksilik asit üretimi (<i>CO<sub>2</sub> ve N<sub>2</sub>O emisyonları</i>)</li><li>- Kaprolaktum üretimi (<i>CO<sub>2</sub> emisyonları</i>)</li></ul>

## Baş Doğrulayıcı, Doğrulayıcı ve Teknik Uzmanlarda Aranacak Şartlar

	Toplam iş tecrübesi	Doğrulama iş tecrübesi	Aranacak Şartlar
Baş doğrulayıcı	5 yıl	Tebliğ kapsamında yetkilendirilmiş bir doğrulayıcı kuruluştaki 2 yıl doğrulayıcı olarak çalışmak.	Gözlemci olarak atanmış bir baş doğrulayıcının yönlendirmesi ve rehberliğinde, baş doğrulayıcı rolü ile toplamda en az 20 günlük doğrulama tecrübesi içeren 4 tam doğrulamayı ardışık son 2 yıl içerisinde tamamlamış olmak.  TÜRKAK tarafından yayımlanmış ilgili referans dokümanlarda verilmiş olan yeterliliğe sahip olmak.  Bakanlık onaylı Baş Doğrulayıcı Belgesi'ne sahip olmak.
Doğrulayıcı	3 yıl	Tebliğ kapsamında yetkilendirilmiş bir doğrulayıcı kuruluştaki 1 yıl aday doğrulayıcı olarak çalışmak.	Baş doğrulayıcının yönlendirmesi ve kılavuzluğu altında; aday doğrulayıcı olarak toplamda en az 20 günlük doğrulama tecrübesi içeren 4 tam doğrulamayı ardışık son 2 yıl içerisinde tamamlamış olmak.  TÜRKAK tarafından yayımlanmış ilgili referans dokümanlarda verilmiş olan yeterliliğe sahip olmak.  Bakanlık onaylı Doğrulayıcı Belgesi'ne sahip olmak.
Doğrulayıcı adayı	2 yıl	-	Üniversitelerin 4 yıllık bölümlerinden mezun olmak.
Teknik uzman	4 yıl mesleki tecrübe	-	Üniversitelerin mühendislik, Fizik, Kimya, Biyoloji bölümlerinden mezun olmak.  İlgili sektörlerde en az 4 yıl teknik tecrübeye sahip olmak.  Bakanlık ve TÜRKAK tarafından yayımlanmış olan referans dokümanlarda verilmiş olan yeterliliğe sahip olmak.

## Açıklamalar:

- 1) Bu ekte yer alan her türlü tecrübe, geçerli olan lisans diploması tarihinden sonraki tecrübeleri kapsar.
- 2) Doğrulama tecrübesi, tebliğde açıklanan doğrulama adımlarının tamamını içermelidir.
- 3) Teknik iş tecrübesi, Yönetmelik kapsamındaki faaliyetleri yürüten tesislerin projelendirilmesi ve/veya işletilmesinde veya ilgili üretim veya hizmet gerçekleştirilmesi, ürün deneyleri/hizmet kontrolü, üretim veya hizmet ile ilgili danışmanlık, tasarım veya kalite kontrolü, ürün veya hizmet incelemesi, Bakanlıkta izin, izleme, denetim, çevre yeterlik, emisyonların azaltılması/kontrolü, çevresel etkilerin değerlendirilmesi ve sera gazı emisyonlarının izlenmesi ve emisyon ticareti konularında çalışarak kazanılmış olmalıdır.

**EK 4**  
**Doğrulayıcı Kuruluş Yeterlik Belgesi Örneđi**

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
Çevresel Etki Deđerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

Doğrulayıcı Kuruluş Yeterlik Belgesi

Belge No:

Belge Düzenleme Tarihi:

Doğrulayıcı Kuruluşun Adı ve

Vergi Dairesi/Numarası:

Yetki Kapsamı:

Yukarıda açık adı belirtilen kuruluş “...../...../..... tarihli ve ..... sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulayıcı Kuruluşların Yetkilendirilmesi Tebliđi” kapsamında ...../...../..... tarihinden ...../...../..... tarihine kadar doğrulama faaliyetlerini yürütmeye ve bu çerçevede doğrulama raporu hazırlamaya yetkilidir.

Onay/Mühür

**Ek 5**  
**DOĞRULAYICI KURULUŞLAR DEĞERLENDİRME FORMU**

<b>Sıra</b>	<b>Yerine Getirilmeyen Yükümlülükler</b>	<b>Verilecek Ceza Puanı</b>
<b>1</b>	Tebliğ ve Yönetmelik hükümlerine uygun olmayan veya gerçek dışı doğrulama raporu vermek	<b>60</b>
<b>2</b>	Tebliğ hükümlerine aykırı personel istihdam etmek	<b>30</b>
<b>3</b>	Doğrulama süreci ile ilgili yükümlülükleri tam olarak yerine getirmemek	<b>20</b>
<b>4</b>	Doğrulama sürelerine ilişkin hükümlere uymamak	<b>20</b>
<b>5</b>	Denetimlerde istenilen bilgi ve belgeleri vermede imtina etmek	<b>20</b>
<b>6</b>	Tebliğ kapsamındaki düzenli raporlama, bilgi ve belge bildirimlerini süresi içinde yapmamak	<b>10</b>
<b>7</b>	Yapılan denetimlerde, kurum/kuruluşun beyanlarına uymayan bir durum tespit edildiğinde, tespit tarihinden itibaren en geç otuz gün içerisinde tespit edilen duruma ilişkin bilginin Bakanlığa sunmamak	<b>10</b>
<b>8</b>	Tebliğ'in bu tabloda (Ek-5 kapsamında) belirtilmeyen diğer hükümlerine aykırı hareket etmek	<b>10</b>

**EK 6**  
**Doğrulama Süreleri**

Tesis kategorileri için belirlenmiş asgari doğrulama süreleri ve saha ziyareti için harcanacak asgari süreler Tablo-1 de verilmiştir.

**Tablo 1. Tesis Kategorileri için Asgari Doğrulama Süreleri\***

Tesis Kategorisi	Asgari Doğrulama Süresi	Asgari Saha Ziyareti Süresi (Asgari doğrulama süresi içinde)
	(adam-gün)	(adam-gün)
Düşük Emisyonlu Tesisler	2	1
Kategori A	3	2
Kategori B	8	4
Kategori C	16	6

\* Sözleşme öncesi ve stratejik analiz sırasında gerçekleştirilecek saha ziyareti için harcanacak süreler tablodaki sürelerle dahil değildir.

Doğrulayıcı kuruluş doğrulamanın sağlıklı şekilde yürütülmesi için,

1. Tesisin niteliği ve faaliyetlerinin karmaşıklığı,
2. Emisyon kaynaklarının ve kaynak akışlarının sayısı,
3. Bakanlık onaylı izleme planındaki bilgiler ve planın karmaşıklığı,
4. Önemlilik seviyesi,
5. Tesisin veri akış faaliyetlerinin ve kontrol sisteminin kapsamı ve karmaşıklığı,
6. Sera gazı emisyonları ile ilgili bilgi ve verilerin yeri,

hususlarını dikkate alarak Tablo-1 'de verilen süreleri yeterli miktarda arttırmakla yükümlüdür.