



TR ETS PİLOT UYGULAMA DÖNEMİ

Faaliyet Seviyesi Raporu (FSR) Doğrulamaları İçin Adam-Gün Hesabı Rehberi

Pilot dönem kapsamındaki sektörler için örnek hesaplamalar

1. Amaç ve Kapsam

Bu doküman, Türkiye Emisyon Ticaret Sistemi (TR ETS) pilot uygulama dönemi kapsamındaki tesislerde emisyon raporu doğrulamasına ek olarak yürütülecek Faaliyet Seviyesi Raporu (FSR) doğrulamaları için doğrulama sözleşmelerinde esas alınacak asgari adam-gün sürelerinin nasıl hesaplanacağını sektörel örneklerle göstermektedir.

Pilot dönem kapsamındaki tesisler; Türkiye Emisyon Ticaret Sistemi Pilot Uygulama Dönemine İlişkin Usul ve Esaslar dokümanının ikinci maddesine göre belirlenir. Kategori A ve düşük emisyonlu tesisler pilot dönem kapsamı dışında olduğundan bu dokümanda yer almaz.

2. Dayanak ve Hesaplama Kuralları

- Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği** (Sera Gazı Emisyon Raporlarının Doğrulanması ve Doğrulamayı Kuruluşların Akreditasyonu Tebliği, RG 02/12/2017-30258, değişik RG 12/9/2024-32660): Ek-3 Asgari Doğrulama Süreleri tablosu, Md. 9/6 (stratejik analiz), Md. 45 (sözleşme) ve Md. 52 (ücretlendirme).
- TR ETS Pilot Uygulama Dönemine İlişkin Usul ve Esaslar** (bu dokümanda "Usul ve Esaslar"): Md. 13/10–11, Md. 14/5–6 ve Ek-3 Tablo 1, Tablo 2, Tablo 3.

Tablo 1 Hesaplama adımları

Adım	Açıklama
Adım 1 – Emisyon Raporu Doğrulama süresi	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1). Tesis kategorisine ve faaliyet grubuna göre belirlenir. Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)'deki asgari saha ziyareti süresi bu sürenin içindedir.
Adım 2 – Stratejik analiz saha ziyareti	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3). Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki "son iki yılda doğrulama yapılmamışsa" şartına bakılmaksızın TR ETS tesislerinde zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6). Doğrulama süresine ilave edilir.
Adım 3 – FSR ilave süresi	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1 (Kategori B: 4, Kategori C: 5) + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 (onaylı izleme planındaki her faaliyet kodu için). Toplam doğrulama süresi = Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1) + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1 + Tablo 2; stratejik analiz hariçtir.
Adım 4 – İlave asgari saha ziyareti süresi	Adım 3'te bulunan FSR ilave süresine göre Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3'ten okunur ve Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)'deki asgari saha süresine eklenir. Bu günler FSR ilave süresinin içindedir, ayrıca toplanmaz.
Adım 5 – Geçmiş yıllar (2023–2025)	Elektrik alt tesisi olan tesisler 2023, 2024 ve 2025 için yalnızca elektrik alt tesisini kapsayan ayrı FSR'ler hazırlar ve doğrulatır (Usul ve Esaslar Md. 13/10). Her yıl için Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1 süresi uygulanır; Tablo 2 uygulanmaz. Bu yılların asgari saha ziyareti süreleri, adam-gün sayıları eklenmek suretiyle 2026 saha ziyaretiyle birleştirilebilir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 2 Emisyon Raporları İçin Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 – Asgari doğrulama süreleri (pilot dönemle ilgili satırlar)

Tesis kategorisi	Doğrulama süresi (1)	Asgari saha ziyareti süresi (2)	Stratejik analiz (3)
Kategori B	9	4	1
Kategori C	18	6	1
Kategori C doğal gaz çevrim santrali	13	4	1
Grup 2, grup 3 (tüm alt faaliyetler birlikte) veya 8.3 – Kat. B ve C	22	8	2

Not: Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3'te saha ziyareti (2) ve ürün doğrulama (5) süreleri doğrulama süresi içindedir.

Tablo 3 Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1 ve Tablo 3

FSR ilave süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1 + Tablo 2)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)'ye eklenecek asgari saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
4 – 6 adam-gün	2 adam-gün
7 – 9 adam-gün	3 adam-gün
13 – 14 adam-gün	6 adam-gün

Tablo 4 Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 faaliyet kodlarının pilot sektörlerle eşleşmesi

Kod	Faaliyet	Tipik sektör	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2
1a	Yakıtların yakılması (ticari standart yakıt/doğal gaz, Kat. A-B)	Elektrik (ve tüm sektörlerde yanma)	–
1b	Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan)	Elektrik (ve tüm sektörlerde yanma)	–
3.1	Kok üretimi	Demir-çelik	2
3.2	Metal cevheri kavrulması, sinterlenmesi veya peletlenmesi	Demir-çelik	2
3.3	Pik demir ve çelik üretimi, sürekli döküm dâhil	Demir-çelik	2
4.1	Demir içeren metallerin üretimi veya işlenmesi	Demir-çelik	1
4.2	İkincil alüminyum üretimi	Alüminyum	1
5	Birincil alüminyum üretimi	Birincil Alüminyum	3
6.1	Klinker üretimi	Çimento	3
6.2	Kireç üretimi / dolomit-magnezit kalsinasyonu	Demir-çelik, alüminyum (yardımcı faaliyet)	1
8.2	Amonyak üretimi	Gübre	2
8.4	Reforming veya kısmi oksitleme ile H ₂ ve sentez gazı üretimi	Gübre, demir-çelik (yardımcı faaliyet)	1
9.1	Nitrik asit üretimi (CO ₂ ve N ₂ O)	Gübre	2

Faaliyet kodları Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-1'deki faaliyet grubu numaralarıdır.

Adres: Çamlıca Mahallesi Anadolu Bulvarı No: 64/2 06560 Yenimahalle /ANKARA

Telefon: 0 (312) 591 44 00 www.iklim.gov.tr

Yayın tarihi: 05.10.2026

Revizyon: r00



3. Sektörel Örnek Hesaplamalar

Her örnekte önce Emisyon Raporu Doğrulama süresi, ardından yıl bazında FSR ilave süreleri ve son olarak toplam tablo verilmiştir. Elektrik santrallerinde ve elektrik alt tesisinin bulunduğu kabul edilen entegre demir-çelik tesisinde 2023–2025 FSR'leri hesaba dahildir. Diğer sektörlerde bu FSR'ler tesiste elektrik alt tesisinin olduğu ve olmadığı durumlar için ayrı ayrı verilmiştir.

3.1 Elektrik Üretimi Sektörü

Örnek 3.1.1 –Termik Santral (Kömür) – Kategori C

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan).

Elektrik alt tesisi: Var (ana faaliyet) – 2023, 2024 ve 2025 FSR'leri zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 5 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori C tesis satırı.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(6)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	19	Doğrulama süresi + stratejik analiz

Tablo 6 FSR İçin Eklenerek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	5	0	5	2
2025	Sadece elektrik alt tesisi	5	Uygulanmaz	5	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi	5	Uygulanmaz	5	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi	5	Uygulanmaz	5	2
Toplam	2023–2026	20	0	20	8

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: – → 0 adam-gün. FSR ilave süresi 5 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 2 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 7 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Adam-gün
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18
Stratejik analiz	1
FSR ilave – 2026	5
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	15
GENEL TOPLAM	39
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3), birleştirilmiş ziyaret	14

Örnek 3.1.2 – Doğal Gaz Kombine Çevrim Santrali – Kategori C

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan).

Elektrik alt tesisi: Var (ana faaliyet) – 2023, 2024 ve 2025 FSR'leri zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 8 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	13	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 (**) dipnotu: Kategori C doğal gaz çevrim santrallerinde doğrulama süresi 13 adam-gün; saha ziyareti ve stratejik analiz süreleri Kategori B ile aynıdır.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(4)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	14	Doğrulama süresi + stratejik analiz

Tablo 9 FSR İçin Eklenerek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	5	0	5	2
2025	Sadece elektrik alt tesisi	5	Uygulanmaz	5	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi	5	Uygulanmaz	5	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi	5	Uygulanmaz	5	2
Toplam	2023–2026	20	0	20	8

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: – → 0 adam-gün. FSR ilave süresi 5 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 2 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).

Not: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1, tesisin onaylı izleme planındaki kategorisine bakar; bu nedenle Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği'ndeki indirimli süreye rağmen FSR ilavesi Kategori C (5 adam-gün) olarak alınır

Adres: Çamlıca Mahallesi Anadolu Bulvarı No: 64/2 06560 Yenimahalle /ANKARA

Telefon: 0 (312) 591 44 00 www.iklim.gov.tr

Yayın tarihi: 05.10.2026

Revizyon: r00



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 10 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Adam-gün
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	13
Stratejik analiz	1
FSR ilave – 2026	5
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	15
GENEL TOPLAM	34
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3), birleştirilmiş ziyaret	12

Örnek 3.1.3 – Doğal Gaz Yakıtlı Santral – Kategori B

Faaliyetler: 1a Yakıtların yakılması (ticari standart yakıt/doğal gaz, Kat. A-B).

Elektrik alt tesisi: Var (ana faaliyet) – 2023, 2024 ve 2025 FSR'leri zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 11 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	9	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori B tesis satırı.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(4)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	10	Doğrulama süresi + stratejik analiz

Tablo 12 FSR İçin Eklenecek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	4	0	4	2
2025	Sadece elektrik alt tesisi	4	Uygulanmaz	4	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi	4	Uygulanmaz	4	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi	4	Uygulanmaz	4	2
Toplam	2023–2026	16	0	16	8

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1a: – → 0 adam-gün. FSR ilave süresi 4 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 2 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).

Adres: Çamlıca Mahallesi Anadolu Bulvarı No: 64/2 06560 Yenimahalle /ANKARA

Telefon: 0 (312) 591 44 00 www.iklim.gov.tr

Yayın tarihi: 05.10.2026

Revizyon: r00



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 13 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Adam-gün
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	9
Stratejik analiz	1
FSR ilave – 2026	4
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	12
GENEL TOPLAM	26
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3), birleştirilmiş ziyaret	12

3.2 Demir-Çelik Sektörü

Örnek 3.2.1 – Entegre Demir-Çelik Tesisi – Kategori C

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan); 3.1 Kok üretimi; 3.2 Metal cevheri kavrulması, sinterlenmesi veya peletlenmesi; 3.3 PİK demir ve çelik üretimi, sürekli döküm dâhil; 4.1 Demir içeren metallerin üretimi veya işlenmesi; 6.2 Kireç üretimi / dolomit-magnezit kalsinasyonu; 8.4 Reforming veya kısmi oksitleme ile H₂ ve sentez gazı üretimi (onaylı izleme planında tanımlıysa).

Elektrik alt tesisi: Var – 2023, 2024 ve 2025 FSR'leri hesaba dahil edilmiştir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 14 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	22	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3'te faaliyet grubu 3'ün tüm alt faaliyetlerini (3.1, 3.2, 3.3) aynı anda yürüten tesis satırı (22 adam-gün; saha ziyareti 8, stratejik analiz 2).
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(8)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	2	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	24	Doğrulama süresi + stratejik analiz



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 15 FSR İçin Eklenerek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	5	8 / 9	13 / 14	6 / 6
2025	Sadece elektrik alt tesisi	5	Uygulanmaz	5	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi	5	Uygulanmaz	5	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi	5	Uygulanmaz	5	2
Toplam	2023–2026	20	8 / 9	28 / 29	12 / 12

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: –, 3.1: 2, 3.2: 2, 3.3: 2, 4.1: 1, 6.2: 1 → 8 adam-gün; 8.4 faaliyeti de varsa +1 → 9 adam-gün. FSR ilave süresi 8.4 yoksa 13, varsa 14 adam-gün olur; her iki durumda da Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 6 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde). Tablodaki "a / b" değerleri 8.4 yok / var durumunu gösterir.

Not: Atık gazlardan (kok gazı, yüksek fırın gazı vb.) elektrik üreten entegre tesislerde elektrik alt tesisi bulunduğundan 2023–2025 FSR'leri de hazırlanır ve doğrulanır. Entegre tesislerde ayrı bir hidrojen/sentez gazı ünitesi (8.4) bulunabilir; bu faaliyet onaylı izleme planında tanımlıysa Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2'ye +1 adam-gün ekler. Bu nedenle örnek, 8.4 bulunmayan ve bulunan iki durum için ayrı ayrı hesaplanmıştır.

Tablo 16 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	8.4 yok	8.4 var
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	22	22
Stratejik analiz	2	2
FSR ilave – 2026	13	14
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	15	15
GENEL TOPLAM	52	53
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3), birleştirilmiş ziyaret	20	20



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Örnek 3.2.2 – Elektrik Ark Ocaklı (EAO) Çelik Tesisi – Kategori C

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan); 3.3 Pik demir ve çelik üretimi, sürekli döküm dâhil; 4.1 Demir içeren metallerin üretimi veya işlenmesi.

Elektrik alt tesisi: Yalnızca varsa 2023–2025 FSR'leri gerekir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 17 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	Grup 3'ün yalnızca bir alt faaliyeti (3.3) yürütüldüğünden Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3'teki 22 adam-günlük satır uygulanmaz; Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori C satırı esas alınır.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(6)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	19	Doğrulama süresi + stratejik analiz

Tablo 18 FSR İçin Eklenerek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	5	3	8	3
2025	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
Toplam	Elektrik alt tesisi yoksa sadece 2026	5	3	8	3
Toplam	Elektrik alt tesisi varsa 2023-2026	20	3	23	9

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: –, 3.3: 2, 4.1: 1 → 3 adam-gün. FSR ilave süresi 8 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 3 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).

Not: Haddehane tav fırınları 4.1 kapsamında değerlendirilmiştir. Tesiste kireç üretimi (6.2) de varsa Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2'ye +1 eklenir (toplam 9 → Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 yine 3 adam-gün).



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 19 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Elektrik alt tesisi yok	Elektrik alt tesisi var
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	18
Stratejik analiz	1	1
FSR ilave – 2026	8	8
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	–	15
GENEL TOPLAM	27	42
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)	9	15

Örnek 3.2.3 – Elektrik Ark Ocaklı (EAO) Çelik Tesisi – Kategori B

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan); 3.3 Pik demir ve çelik üretimi, sürekli döküm dâhil; 4.1 Demir içeren metallerin üretimi veya işlenmesi.

Elektrik alt tesisi: Yalnızca varsa 2023–2025 FSR'leri gerekir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 20 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	9	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori B tesis satırı.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(4)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	10	Doğrulama süresi + stratejik analiz



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 21 FSR İçin Eklenecek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	4	3	7	3
2025	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	4	Uygulanmaz	4	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	4	Uygulanmaz	4	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	4	Uygulanmaz	4	2
Toplam	Elektrik alt tesisi yoksa sadece 2026	4	3	7	3
Toplam	Elektrik alt tesisi varsa 2023-2026	16	3	19	9

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: –, 3.3: 2, 4.1: 1 → 3 adam-gün. FSR ilave süresi 7 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 3 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).

Tablo 22 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Elektrik alt tesisi yok	Elektrik alt tesisi var
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	9	9
Stratejik analiz	1	1
FSR ilave – 2026	7	7
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	–	12
GENEL TOPLAM	17	29
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)	7	13



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



3.3 Çimento Sektörü

Örnek 3.3.1 – Çimento Fabrikası – Kategori C

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan); 6.1 Klinker üretimi.

Elektrik alt tesisi: Yalnızca varsa 2023–2025 FSR'leri gerekir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 23 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori C tesis satırı.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(6)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	19	Doğrulama süresi + stratejik analiz

Tablo 24 FSR İçin Eklenecek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	5	3	8	3
2025	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
Toplam	Elektrik alt tesisi yoksa sadece 2026	5	3	8	3
Toplam	Elektrik alt tesisi varsa 2023-2026	20	3	23	9

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: –, 6.1: 3 → 3 adam-gün. FSR ilave süresi 8 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 3 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 25 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Elektrik alt tesisi yok	Elektrik alt tesisi var
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	18
Stratejik analiz	1	1
FSR ilave – 2026	8	8
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	–	15
GENEL TOPLAM	27	42
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)	9	15

Örnek 3.3.2 – Çimento Fabrikası – Kategori B

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan); 6.1 Klinker üretimi.

Elektrik alt tesisi: Yalnızca varsa 2023–2025 FSR'leri gerekir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 26 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	9	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori B tesis satırı.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(4)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	10	Doğrulama süresi + stratejik analiz



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 27 FSR İçin Eklenecek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	4	3	7	3
2025	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	4	Uygulanmaz	4	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	4	Uygulanmaz	4	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	4	Uygulanmaz	4	2
Toplam	Elektrik alt tesisi yoksa sadece 2026	4	3	7	3
Toplam	Elektrik alt tesisi varsa 2023-2026	16	3	19	9

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: –, 6.1: 3 → 3 adam-gün. FSR ilave süresi 7 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 3 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).

Tablo 28 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Elektrik alt tesisi yok	Elektrik alt tesisi var
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	9	9
Stratejik analiz	1	1
FSR ilave – 2026	7	7
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	–	12
GENEL TOPLAM	17	29
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)	7	13



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



3.4 Alüminyum Sektörü

Örnek 3.4.1 – Birincil Alüminyum Tesisi – Kategori C

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan); 5 Birincil alüminyum üretimi (CO₂ ve PFC); 6.2 Kireç üretimi / dolomit-magnezit kalsinasyonu.

Elektrik alt tesisi: Yalnızca varsa 2023–2025 FSR'leri gerekir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 29 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori C tesis satırı.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(6)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	19	Doğrulama süresi + stratejik analiz

Tablo 30 FSR İçin Eklenerek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	5	4	9	3
2025	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
Toplam	Elektrik alt tesisi yoksa sadece 2026	5	4	9	3
Toplam	Elektrik alt tesisi varsa 2023-2026	20	4	24	9

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: –, 5: 3, 6.2: 1 → 4 adam-gün. FSR ilave süresi 9 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 3 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).

Not: Kireç üretimi (6.2) yardımcı faaliyet olarak onaylı izleme planında tanımlı olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2'ye +1 adam-gün ekler.



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 31 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Elektrik alt tesisi yok	Elektrik alt tesisi var
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	18
Stratejik analiz	1	1
FSR ilave – 2026	9	9
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	–	15
GENEL TOPLAM	28	43
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)	9	15

Örnek 3.4.2 – İkincil Alüminyum Tesisi – Kategori B

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan); 4.2 İkincil alüminyum üretimi.

Elektrik alt tesisi: Yalnızca varsa 2023–2025 FSR'leri gerekir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 32 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	9	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori B tesis satırı.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(4)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	10	Doğrulama süresi + stratejik analiz



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 33 FSR İçin Eklenerek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	4	1	5	2
2025	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	4	Uygulanmaz	4	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	4	Uygulanmaz	4	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	4	Uygulanmaz	4	2
Toplam	Elektrik alt tesisi yoksa sadece 2026	4	1	5	2
Toplam	Elektrik alt tesisi varsa 2023-2026	16	1	17	8

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: –, 4.2: 1 → 1 adam-gün. FSR ilave süresi 5 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 2 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).

Tablo 34 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Elektrik alt tesisi yok	Elektrik alt tesisi var
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	9	9
Stratejik analiz	1	1
FSR ilave – 2026	5	5
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	–	12
GENEL TOPLAM	15	27
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)	6	12

Adres: Çamlıca Mahallesi Anadolu Bulvarı No: 64/2 06560 Yenimahalle /ANKARA

Telefon: 0 (312) 591 44 00 www.iklim.gov.tr

Yayın tarihi: 05.10.2026

Revizyon: r00



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



3.5 Gübre Sektörü

Örnek 3.5.1 – Amonyak + Nitrik Asit Üreten Gübre Tesisi – Kategori C

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan); 8.2 Amonyak üretimi; 9.1 Nitrik asit üretimi (CO₂ ve N₂O).

Elektrik alt tesisi: Yalnızca varsa 2023–2025 FSR'leri gerekir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 35 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori C tesis satırı.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(6)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	19	Doğrulama süresi + stratejik analiz

Tablo 36 FSR İçin Eklenerek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	5	4	9	3
2025	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
Toplam	Elektrik alt tesisi yoksa sadece 2026	5	4	9	3
Toplam	Elektrik alt tesisi varsa 2023-2026	20	4	24	9

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: –, 8.2: 2, 9.1: 2 → 4 adam-gün. FSR ilave süresi 9 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 3 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 37 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Elektrik alt tesisi yok	Elektrik alt tesisi var
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	18
Stratejik analiz	1	1
FSR ilave – 2026	9	9
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	–	15
GENEL TOPLAM	28	43
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)	9	15

Örnek 3.5.2 – Gübre Tesisi (Yalnızca Yanma Faaliyeti) – Kategori C

Faaliyetler: 1b Yakıtların yakılması (kısıtlama olmadan).

Elektrik alt tesisi: Yalnızca varsa 2023–2025 FSR'leri gerekir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).

Tablo 38 Doğrulama Akreditasyon Tebliği Emisyon Raporu Doğrulama Süreleri

Emisyon Raporu Doğrulama (2026 sistem yılı)	Adam-gün	Dayanak / açıklama
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1), Kategori C tesis satırı.
Asgari saha ziyareti – (doğrulama süresi içinde)	(6)	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (2)
Stratejik analiz saha ziyareti	1	Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3); TR ETS tesisi olduğu için Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 9/6'daki son 2 yıl kuralına bakılmaksızın zorunludur (Usul ve Esaslar Md. 14/6).
Emisyon Raporu Doğrulama toplamı	19	Doğrulama süresi + stratejik analiz



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



Tablo 39 FSR İçin Eklenecek Doğrulama Süreleri

Sistem yılı	FSR kapsamı	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1	Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2	FSR ilave süresi	İlave saha ziyareti süresi (Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)
2026	Tüm alt tesisler	5	0	5	2
2025	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2024	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
2023	Sadece elektrik alt tesisi (varsa)	5	Uygulanmaz	5	2
Toplam	Elektrik alt tesisi yoksa sadece 2026	5	0	5	2
Toplam	Elektrik alt tesisi varsa 2023-2026	20	0	20	8

Açıklama: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 – 1b: – → 0 adam-gün. FSR ilave süresi 5 adam-gün olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3 uyarınca 2 adam-gün sahada geçirilecektir (FSR ilave süresinin içinde).

Not: Tesiste amonyak ve nitrik asit üretimi bulunmadığından ve yanma faaliyeti (1b) Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2'de "-" olduğundan, FSR ilave süresi yalnızca Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1'den oluşur.

Tablo 40 Toplam Doğrulama Süresi

Özet	Elektrik alt tesisi yok	Elektrik alt tesisi var
Emisyon Raporu Doğrulama süresi	18	18
Stratejik analiz	1	1
FSR ilave – 2026	5	5
FSR ilave – 2023, 2024, 2025	–	15
GENEL TOPLAM	24	39
Toplam asgari saha ziyareti süresi (Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun 2 + Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3)	8	14



T.C
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
İklim Değişikliği Başkanlığı



4. Karşılaştırmalı Özet

Aşağıdaki tablo tüm örneklerin sonuçlarını bir arada gösterir. "Geçmiş yıllar" sütunu yalnızca elektrik alt tesisi bulunan tesislere uygulanır; zorunlu olmayan örneklerde parantez içinde gösterilmiştir.

Tablo 41 Karşılaştırmalı Özet Tablosu

No	Tesis	Kat.	Emisyon Raporu Doğrulama	Stratejik analiz	FSR 2026	İlave saha ziyareti	Geçmiş yıllar	Genel toplam
3.1.1	Termik Santral (Kömür)	C	18	1	5	2	15	39
3.1.2	Doğal Gaz Kombine Çevrim Santrali	C	13	1	5	2	15	34
3.1.3	Doğal Gaz Yakıtlı Santral	B	9	1	4	2	12	26
3.2.1	Entegre Demir-Çelik Tesisi	C	22	2	13 / 14	6	15	52 / 53
3.2.2	Elektrik Ark Ocaklı (EAO) Çelik Tesisi	C	18	1	8	3	(15)*	27 / 42
3.2.3	Elektrik Ark Ocaklı (EAO) Çelik Tesisi	B	9	1	7	3	(12)*	17 / 29
3.3.1	Çimento Fabrikası	C	18	1	8	3	(15)*	27 / 42
3.3.2	Çimento Fabrikası	B	9	1	7	3	(12)*	17 / 29
3.4.1	Birincil Alüminyum Tesisi	C	18	1	9	3	(15)*	28 / 43
3.4.2	İkincil Alüminyum Tesisi	B	9	1	5	2	(12)*	15 / 27
5.1	Amonyak + Nitrik Asit Üreten Gübre Tesisi	C	18	1	9	3	(15)*	28 / 43
5.2	Gübre Tesisi (Yalnızca Yanma Faaliyeti)	C	18	1	5	2	(15)*	24 / 39

Emisyon Raporu Doğrulama: Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (1). Stratejik analiz: Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 sütun (3). FSR 2026: Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1 + Tablo 2. İlave saha: 2026 FSR'si için Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3. Geçmiş yıllar: 2023–2025 FSR'leri için Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1 toplamı. Genel toplam = Emisyon Raporu Doğrulama + stratejik analiz + FSR ilave süreleri. "a / b" gösterimi: Örnek 2.1'de 8.4 yok / var, diğer örneklerde elektrik alt tesisi yok / var.

*Geçmiş yıllar sütununda yer alan (...) * içindeki değerler, eğer elektrik alt tesisi var ise dikkate alınacaktır.*



5. Hesaplama Dikkat Edilecek Hususlar

- **Kategori belirleme:** Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 ve Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1 için onaylı izleme planındaki kategori esas alınır. Kategori C doğal gaz çevrim santralleri Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Ek-3 (**) dipnotu uyarınca 13 adam-gün olarak uygulansa da Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1'de Kategori C (5 adam-gün) uygulanır.
- **Faaliyet kodları:** Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2'de yalnızca onaylı izleme planında tanımlı faaliyet kodları sayılır ve her kod bir kez eklenir. 1a ve 1b "-" olduğundan yanma faaliyetleri için ilave gün eklenmez. 6.2 ve 8.4 gibi faaliyetler, hangi sektörde yürütülürse yürütülsün onaylı izleme planında tanımlıysa Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2'de sayılır (örneğin entegre demir-çelik ve birincil alüminyum tesislerinde kireç üretimi).
- **Saha günleri:** Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 3'ten gelen günler FSR ilave süresinin bir parçasıdır; toplam adam-güne ayrıca eklenmez, yalnızca sahada geçirilmesi gereken asgari süreyi artırır.
- **Geçmiş yıllar:** 2023, 2024, 2025 FSR'leri elektrik alt tesisi ile sınırlı olduğundan Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 2 uygulanmamış, her yıl için Usul ve Esaslar Ek-3 Tablo 1 süresi esas alınmıştır. Bu yılların asgari saha ziyareti süreleri 2026 sistem yılı asgari saha ziyaretiyle birleştirilebilir (Usul ve Esaslar Md. 13/10).
- **Sözleşme ve ücret:** İlave adam-gün süreleri ve FSR doğrulamasına ilişkin hükümler Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 45 kapsamındaki sözleşmeye eklenir (Usul ve Esaslar Md. 14/9); ücretlendirmede Doğrulama ve Akreditasyon Tebliği Md. 52 esas alınır. Tesisin, TR ETS kapsamında elektrik alt tesisi oluşturulmasını gerektiren bir elektrik üretimi faaliyeti yürütüp yürütmediği, sözleşme imzalanmadan önce doğrulayıcı kuruluş ve tesis arasında teyitleştirilir. Ayrıca sözleşmeye, bu faaliyetin sözleşme imzalandıktan sonra tespit edilmesi hâlinde 2023, 2024 ve 2025 FSR'leri için gerekli ilave adam-gün sürelerinin sözleşmeye ekleneceğine dair bir hüküm konulur.