ST CLIMATE

KARBON PİYASALARI RAPORU



SAYI 23: PARIS AGREEMENT ALIGNMENT - GEREKLİ KRİTERLER GÜNCELLEMESİ

Ekim, 2026

1. Giriş

Paris Anlaşması'na uyum *(Paris Agreement Alignment)* süreci, karbon kredilerinin ülkelerin iklim hedefleriyle tutarlı ve bu hedeflere katkı sağlayacak şekilde ihraç edilebilmeleri yolunda izlenmesi gereken kurallar bütünü olarak, bu süreci güvence altına almak amacıyla geliştirilmiştir. Buradaki "ihraç edebilme" ifadesi her bir verifikasyon sürecinin tamamlanmasıyla gerçekleştirilen ihraç işleminden ziyade o noktaya kadar gidilen yolu yani aslında verifikasyon sürecinin direkt kendisini ifade etmektedir. Sağlanan emisyon azaltımlarının, geçmiş metodolojilere kıyasla daha sıkı kriterler gözetilerek doğrulanmaları ve bu sayede yüksek bütünlüklü, kaliteli kredilere dönüştürülmeleri hedeflenmektedir.

+90 216 606 68 30
info@stclimate.com
www.stclimate.com

Yamanevler District, Site Yolu Avenue, No: 5 Anel Business Center, Floor: 11
Ümraniye/İstanbul/Turkey

Jewellery & Gemplex 3 Plot No: DMCC-PH2-J&GPlexS Jewellery & Gemplex
Dubai United Arab Emirates

2. Son Yayımlanan Gereklilikler Güncellemesi

Gold Standard tarafından 2 Ekim 2026 tarihinde yayımlanan *Requirements For Paris Agreement Alignment v1.2*[1] sürümü, tüm GS4GG *(Gold Standard for Global Goals)* projelerinin geçiş ve kredilendirme dönemi yenileme süreçlerine açıklık getirmiştir. Güncelleme; 2026 yılında kredilendirme periyotları biten ve revalidasyon süreçlerini geçirecek olan projelere sağlanan esneklikleri, birden fazla metodoloji kullanan projelerin izleyecekleri yol haritalarını ve gecikme yaşanan revalidasyon süreçlerinin sonuçlarını kapsamaktadır. Projelerin mevcut sertifikasyon statüleri doğrultusunda atılması gereken adımlara da yer verilmiştir.

2.1 Sertifikasyon Statüsü Doğrultusunda Gereklilikler

2.1.1. Yeni Projeler *(Preliminary Review İçin Sunulacak Projeler)*

- Son başvuru tarihinden *(aksi belirtilmedikçe 30 Haziran 2026)* sonra Preliminary Review *(ön inceleme)* için Gold Standard'a sunulan tüm projeler, onaylanmış bir PA-Aligned metodoloji kullanmalıdır.
- Son başvuru tarihi veya öncesinde PA-Aligned olmayan bir metodoloji kullanılarak ön incelemeye sunulan projeler, GS4GG zaman çizelgelerine *(örn. proje başlangıç tarihinden itibaren 1 yıl içerisinde listeleme başvurusunda bulunulması)* uyulması koşuluyla Design Certification Review tarihine bakılmaksızın validasyon süreçlerine devam edebileceklerdir.
- PA-Aligned olmayan bir metodoloji ile kayıt süreçlerini tamamlamış olan projeler, PA-Aligned Design Change süreçlerini tamamlamadıkları sürece 31 Aralık 2025'ten sonraki dönemlere ait karbon kredilerini ihraç edemeyeceklerdir.

2.1.2. Validasyon Aşamasında Olan Projeler

- Hali hazırda listelenmiş ve validasyon aşamasında olan projeler, Design Certification Review sürecini PA_Aligned olmayan bir metodoloji ile tamamlayabilirler.

[1] https://globalgoals.goldstandard.org/standards/119_V1.2_PAA-PR100-01_Requirements-for-Paris-Agreement-Alignment.pdf

- Design Certification sürecinin olumlu olarak tamamlanmasını takiben ilgili projeler 31 Aralık 2025 tarihine kadar karbon kredisi ihracı gerçekleştirebileceklerdir.
- 1 Ocak 2026 ve sonrası döneme ait kredilerin ihraç edilebilmeleri için PA-Aligned uyumlu metodoloji kullanılarak Design Change yapılması gerekecektir.

2.1.3. Verifikasyonu Devam Etmekte Olan GS4GG Projeleri

- Söz konusu projeler bir önceki başlıkta da belirtildiği üzere 31 Aralık 2025 tarihine kadar olan karbon kredilerinin ihracını gerçekleştirebilecek, sonraki dönemlere ait karbon kredilerinin ihraç edilebilmeleri için ise yine Design Change gerekecektir.

Bu süreçte Project Design Document *(PDD)* ile izleme raporu yeni yayımlanan PA-Aligned metodolojiye uygun hale getirilecek ve denetçinin onayına sunulacaktır. Gold Standard tarafından alınacak onay ile birlikte 1 Ocak 2026 sonrası döneme ait karbon kredilerini ihracına yönelik bir engel kalmayacaktır.

3. PA-Alignment Doğrulaması

PA-Alignment doğrulaması, projelerin geçmiş dönemlerde kullanmış oldukları her bir metodolojinin karşılığı olarak yeni yayımlanan PA-Aligned metodolojiye uygunluğunu değerlendirmek üzere tasarlanmış, zorunlu bir Design Change doğrulamasıdır. Karbon sertifikasyonu süreçlerinin diğer aşamalarında da olduğu gibi bağımsız denetçi tarafından kontrole tabidir. Proje sahiplerinin revalidasyon ve yeni verifikasyon süreçleri nezdinde yol haritalarını belirleyebilmeleri adına ilgili kriterlerin doğru yorumlanabilmeleri son derece önem arz etmektedir.

Örneğin, yeni verifikasyon süreçleri hususunda proje sahiplerinin önlerindeki en ciddi soru işareti **2025 – 2026** yıllarını kapsayan yani hem **31 Aralık 2025** ve öncesi hem de **1 Ocak 2026** ve sonrası dönemleri içeren verifikasyonların nasıl gerçekleştirileceğidir. Bu noktada Gold Standard, ilgili bölümlerin birbirlerinden net bir şekilde ayrıldıkları tek bir izleme raporu *(monitoring report)* ile verifikasyonun gerçekleştirilmesine olanak tanımakta olup en önemli konu bir kere daha birbirinden ayrı metodolojiler kullanılmasıdır. Yani, 31 Aralık 2025 ve öncesi için PA-Aligned olmayan metodoloji, 1 Ocak 2026 ve sonrası için ise PA-Aligned metodoloji gerekmektedir.

4. Gönüllü Erken Uygulama

Gönüllü Erken Uygulama *(Voluntary Early Adoption)*, bu süreçteki en önemli noktalardan biridir. Şöyle ki, Proje Sahibi tek bir izleme raporu içerisinde iki farklı metodoloji kullanmak yerine her ne kadar zorunlu olmasa da 1 Ocak 2026 öncesi döneme de Design Change uygulayıp tek metodoloji ile verifikasyon sürecini tamamlayabilir. Bu yöntemin uygulanabilmesi için 2.1.3 başlığında belirtildiği şekilde Design Change süreci tamamlanmalı ve belirlenen izleme döneminin başlangıç tarihi belirtilmelidir.

Gönüllü Erken Uygulama sürecine dair bilinmesi gereken önemli noktalardan biri geri döndürülemez oluşudur. Yani Gönüllü Erken Uygulama yöntemi doğrultusunda 31 Aralık 2025 ve öncesi dönemlere de Design Change uygulanması ve kredilerin bu şekilde ihraç edilmesi sonrasında yine aynı dönemler için ihraç edilmemiş karbon kredilerine Design Change öncesi metodoloji uygulanamaz.

Bununla birlikte Gönüllü Erken Uygulama, Design Change doğrultusunda gerçekleştirilen verifikasyonun tamamını kapsar durumda olmalıdır. Uygulama sonrası izleme dönemi PA-Aligned ve PA-Aligned olmayan metodolojiler arasında bölünemez.

5. Kredilendirme Periyodunun Yenilenmesi

5.1 Revalidasyon Süreci Devam Etmekte Olan Projeler

Kredilendirme periyodunun yenilenmesi *(revalidasyon)*, PA-Aligned metodolojiye geçiş sürecinde zorunlu bir aşama niteliği taşımaktadır. 1 Ocak 2026 ve sonrası dönemler için uygunluk kazanabilme noktasında Gold Standard tarafından verilecek nihai onaylar tamamıyla PA-Aligned metodolojiye bağlı olacaktır.

5.2 2026 Takvim Yılında Revalidasyon Süreci Geçirecek Olan Projeler

Gold Standard, 2026 takvim yılı içerisinde revalidasyon süreçlerini geçirecek olan projelere, revize edilecek olan PDD'yi bitmekte olan kredilendirme periyodunun 2026 yılına denk gelen kısımları için de geçerli kılabilmeleri konusunda esneklik sağlamıştır. Yani eski metodoloji ile yazılmış olan PDD'nin 1 Ocak 2026 ve sonrasına denk gelen dönemi için ayrı bir Design Change sürecine gerek kalmaksızın revalidasyon sürecinde yenilenen PDD'deki metodoloji ile izleme *(monitoring)* gereklilikleri söz konusu kredilendirme periyodunun 2026 yılına denk gelen dönemleri için de uygulanabilecek ve verifikasyon gerçekleştirilebilecektir. Bu esneklikten faydalanabilmek için karşılanması gereken kriterler şu şekildedir;

- Mevcut kredilendirme periyodunun 2026 takvim yılı içerisinde sona eriyor olması,
- Projenin revalidasyon süreci kapsamında PA-Aligned olmayan bir metodolojiden PA-Aligned metodolojiye geçiş yapıyor olması,
- Revalidasyon talebinin (request for renewal) PA-Alignment gereklilikleri dahil GS4GG'nin geçerli tüm gerekliliklerini yerine getiriyor olması,
- Revalidasyon süreci ile ilgili olanlar haricinde önem arz eden herhangi bir Design Change işleminin *(örn. kapasite artışı)* yapılmıyor olması,

Burada belirtilmesi gereken en önemli noktalardan bir diğeri de önceki kredilendirme periyodunun 1 Ocak 2026 ve sonrası döneme denk gelen kısmı için yapılacak olan verifikasyonun ve PA-Aligned metodoloji geçişi için yapılacak revalidasyonun eş zamanlı olarak gerçekleştirebilecek olmalarıdır. Fakat verifikasyonun Gold Standard tarafından onaylanması

ve kredilerin ihraç edilebilmesi öncelikle PA-Aligned metodoloji geçişi için yapılacak revalidasyonun yine Gold Standard tarafından onaylanmasına bağlı durumdadır.

5.3 Kredilendirme Periyodunun Gecikmesi

Gold Standard tarafından önemle vurgulanan konulardan biri yeni yayımlanan her bir PA-Aligned metodoloji sonrası ilgili süreçlerin tamamlanması için **6 ay** süreli bir muafiyet tanınacak olmasıdır. Örneğin, bir yenilenebilir enerji projesinin bu proje türünde kullanılacak olan Şebeke Bağlantılı Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Enerji Depolama Ve Enerji Dönüşümü Metodolojisinin *(Grid-Connected Renewables, Storage And Energy Transition / G-RESET)* yayımlanma tarihi olan 8 Ekim 2026'dan itibaren 6 ay içerisinde kredilendirme periyodunun yenilenmesi için Gold Standard'a başvurularını gerçekleştirmeleri gerekmektedir.

AÇIKLAYICI ÖRNEK

Mevcut Kredilendirme Periyodu (1. KP) Tarihleri	
01.01.2021	31.12.2025

↓

G-RESET Metodolojisinin Yayımlanma Tarihi
08.10.2026

↓

Kredilendirme Periyodu Yenileme Başvurusu İçin Son Tarih
07.04.2027

↓

Kredilendirme Periyodu Yenileme Başvuru Tarihi
30.09.2027

↓

Yenilenen Kredilendirme Periyodu (2. KP) Tarihleri	
01.01.2026	31.12.2030

↓

GAP *(Kayıp / Boşluk)*	
07.04.2027	30.09.2027

Örnekten de görüldüğü üzere, böyle bir durumda projenin yenilenen kredilendirme periyodu tarihlerinde herhangi bir değişiklik olmayacak fakat kayıp / boşluk dönemine denk gelen *(örnekteki 07/04/2027 – 30/09/2027 tarihleri)* tarihler için herhangi bir kredi talebinde de bulunulamayacaktır. İlgili doküman hükümlerinde Gold Standard, bu gibi bir senaryonun yalnızca proje sahibi tarafından açık ve net kanıtlarla desteklenmek suretiyle mücbir sebep neticesinde yaşandığını ortaya koyması halinde hak kaybından muaf tutulacağını belirtmektedir.

+90 216 606 68 30
info@stclimate.com
www.stclimate.com

Yamanevler District, Site Yolu Avenue, No: 5 Anel Business Center, Floor: 11
Ümraniye/İstanbul/Turkey

Jewellery & Gemplex 3 Plot No: DMCC-PH2-J&GPlexS Jewellery & Gemplex
Dubai United Arab Emirates

6. Sonuç

Gönüllü karbon piyasaları, şeffaflık ve doğrulanabilirlik ekseninde soru işaretlerine yer vermeyen, yüksek bütünlük ve kaliteye sahip kredilerin ihraç edilebilmesi motivasyonuyla birtakım dönüşümler geçirmektedir. Bu durum, olumsuz anlamda piyasanın sürekli revizyona ihtiyaç duyduğu şeklinde yorumlanabileceği gibi dinamik ve yeniliklere açık bir yapıya sahip olduğu şeklinde de yorumlanabilir. Günün sonunda Core Carbon Principles etiketi ile PA-Alignment güncellemesi aynı *"Güvenilir Gönüllü Karbon Piyasaları"* amacı doğrultusunda ortaya çıkmıştır.

Bu tür yeniliklerin karbon kredilerini yalnızca nitelik anlamında belli bir seviyeye taşımakla kalmayıp değer anlamında da olumlu etkiler yaratmaları beklenmektedir. Core Carbon Principles etiketinde bu etkiler açıkça görülmüş ve standart, teknoloji türü, vintage vb. eşit kriterlere sahip karbon kredileri arasında CCP etiketi bulunan krediler ile etiket bulunmayan krediler arasında bir fiyat farkı oluşmuştur. PA-Alignment sürecinin de benzer bir etki oluşturması piyasanın genel beklentisidir.

Bilhassa Gold Standard sertifikasyonuna tabi projeleri olan paydaşlarımızı ilgilendiren bu süreçte **ST Climate** olarak, gerekli aksiyonların doğru ve vakitli şekilde alınabilmesi, bu sayede herhangi bir hak kaybına mahal verilmemesi adına ihtiyaç duyulan hizmeti uzman ekibimizle en nitelikli şekilde sağlayabileceğimizi belirtmek ister, saygılarımızı sunarız.



www.stclimate.com