

KARBONSUZLAŞTIRMA YATIRIMLARINA YÖNELİK FİNANSAL DESTEKLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ

ETS inovasyon fonunun dönüştürülmesi ve çimento karbonsuzlaştırma fonunun oluşturulması

Kasım 2024

Yönetici Özeti

Net sıfır emisyon teknolojilerinin yaygınlaşması ve bu teknolojilerin artırılmasına yönelik olarak önümüzdeki 10-15 yıl kritik önem taşımaktadır. Avrupa'nın rekabet gücünün geleceği hakkında hazırlanan Draghi raporunda vurgulandığı üzere, endüstriyel sektörlerin karbonsuzlaştırma yatırımlarının büyük bir kısmı günümüzde net bir iş gerekçesinden yoksundur. Bu nedenle kamu desteği bu yatırımların riskinin azaltılması açısından kilit önemdedir. CEMBUREAU, bu konuda elzem olan üç tavsiye sunmaktadır:

- AB ETS İnovasyon Fonu, net sıfır emisyon teknolojilerin yaygınlaşmasını destekleme ve 'öncü olanların' aldığı riskleri ele alma yeteneğini güçlendirmek için bir Temiz Teknoloji Uygulama fonuna dönüştürülmelidir.
- Draghi raporundaki ETS gelirlerinin tahsisine ilişkin tavsiyeler doğrultusunda, bir 'çimento karbonsuzlaştırma fonunun' oluşturulması çok önemli ve gereklidir. Bu fonun oluşturulması ise AB çimento sektörünün AB ETS aracılığıyla elde edeceği gelirlerin, sektörde gerçekleşen büyük ölçekli karbonsuzlaştırma projelerini desteklemek için yeniden kullanılması yoluyla olmalıdır.
- Politika yapıcılar, ETS Gelirlerinin %100'ünün iklim için harcandığından emin olmalıdır. Ayrıca ulusal devlet yardım kuralları ve Avrupa finansman araçları, "tek duraklı hizmet anlayışı" projesinin sunum usulünün oluşturulması yoluyla uygunluk, kapsam (sermaye giderleri ve işletme giderleri) ve zamanlama konusunda daha iyi koordine edilmelidir.

Bu tavsiyeler ETS ile ilgili mevcut mevzuatı temel almakta olup, önümüzdeki Temiz Sanayi Anlaşmasının bir parçası olarak uygulanabilir.

Avrupa Çimento Birliği CEMBUREAU, 2024 yılı Mayıs ayında kendisine ait **Net Sıfır Emisyon Yol Haritası** güncellemesini yayınlamış ve bu güncellemede, sektörün iklim hedefini çimento ve beton değer zinciri üzerinden özetlemiştir. Bu yol haritası, sektörde devam eden karbonsuzlaştırma yatırımları ışığında, sektörün 2030, 2040 ve 2050 yıllarındaki iklim hedefine yeniden değinmiştir. Bu yol haritasında özellikle sektörün iklim hedefini başarıyla gerçekleştirebilmesi için, vazgeçilmez koşullardan biri olarak karbonsuzlaştırma yatırımlarına yönelik finansal desteğin artırılması belirtilmiştir.

Bu belgede çimento gibi "enerji yoğun" sektörlerde karbonsuzlaştırma yatırımlarını desteklemek için AB ETS İnovasyon Fonuna getirilebilecek değişiklikleri ayrıntılı olarak ele alacağız.

Finansman araçlarının mevcut vaziyeti

AB çimento sektöründe karbonsuzlaştırma artık uygulama aşamasına girmiştir. Bu aşama, net sıfır emisyonlu teknolojilere önemli yatırımlar yapılmasını gerektirmekte olup buna hem karbonsuzlaştırma için dönüştürücü endüstriyel teknolojiler hem de karbon yakalama gibi çığır açan teknolojiler dâhildir. Bu yatırımlar her bir çimento tesisi açısından oldukça önemlidir¹.

Önümüzdeki 10-15 yıllık dönem, bu tür net sıfır emisyonlu teknolojilerin uygulamaya konması ve bunların artırılması için kritik öneme sahiptir. Aşağıdaki nedenlerden dolayı bunların desteklenmesi için kamu fonlaması elzemdir:

- Avrupa'nın rekabet gücünün geleceği hakkında hazırlanan Draghi raporunda vurgulandığı üzere, endüstriyel sektörlerin karbonsuzlaştırma yatırımlarının büyük bir kısmı günümüzde net bir iş gerekçesinden yoksundur. Bu nedenle bu yatırımların riskinin azaltılması için kamu desteği bir ön şarttır. Bu sayede şirketlerin gerekli dönüşümleri gerçekleştirmeleri sağlanabilir.
- Kamu desteği, mevcut uygulamalar ile çığır açan/net sıfır emisyon teknolojilerinin benimsenmesi arasındaki önemli finansal açığın kapatılmasına yardımcı olmakta, bu teknolojilerin maliyetlerinin düşürülmesini ve ölçek ekonomilerini desteklemektedir.
- Bu temiz teknoloji çözümleri, belirli bir tesiste büyük çaplı CO₂ azaltımlarına olanak tanırken (çimento gibi CO₂ yoğun sektörlerde), AB ülkelerinin toplam emisyonları üzerinde önemli bir etkiye de sahiptir.
- İyi hedeflenmiş bir kamu desteği, Avrupa içindeki değer zincirleri genelinde yatırımların yapılmasını sağlayarak, Avrupa sanayinin rekabet gücünü artıracaktır.

Buna karşılık enerji yoğun sektörler, kendi karbonsuzlaştırma yatırımlarını desteklemek için yalnızca sınırlı sayıda finansman aracından yararlanmaktadır:

- AB ETS İnovasyon Fonu, (çimento dâhil) enerji yoğun sektörlerde önemli sayıda projeyi kısmen finanse etmekte ve net sıfır emisyon yatırımlarını desteklemek için kritik öneme sahiptir. Bununla birlikte büyük ölçüde aşırı taahhütler söz konusu olup, son fonlama çağrılarının sonuçları, hibelerin çok sayıda sektör ve hedef arasında parçalara ayrılma riski taşıdığını ortaya koymuştur.
- Diğer finansman mekanizmaları bazı yatırımları destekleyebilir, ancak doğası gereği bu mekanizmalara erişim daha azdır. Bunun nedeni ya zamanla sınırlı olmaları (Kurtarma ve Dayanıklılık Fonu 2026 yılı sonunda sona erecek olup, karbon yakalama projeleri için çok az veya hiç finansman öngörülmemektedir), esas olarak enerji üzerine odaklanmaları (sadece düşük gelirli 13 Üye Devlete uygulandığı için güçlü bir bölgesel bileşene sahip olan Modernizasyon Fonu) ya da yalnızca Üye Devletler içinde belirli bölgelerle sınırlı olmalarıdır (Adil Geçiş Fonu, Avrupa Bölgesel Kalkınma Fonu, Uyum Fonu). AB Araştırma fonları da (örneğin HorizonEurope) yardımcıdır, ancak bu fonlar sanayide uygulanabilirlik yerine araştırma ve yenilik üzerine odaklanmışlardır.
- Devlet Yardımı desteği, büyük karbonsuzlaştırma yatırımlarını kısmen finanse etmek için etkili olabilir, ancak kendi başına bir Avrupa aracı değildir. Ayrıca Geçici Devlet Yardımı Çerçevesindeki ilgili madde, projelerin birkaç düşük gelirli bölgeyi kapsamasını gerektirmektedir. Bu da birçok net sıfır emisyon teknoloji projesi için engelleyici bir durumdur.
- Bazı ek AB finansman araçları, net sıfır emisyon altyapısının (örneğin, Avrupa'yı Birleştirme Fonu aracılığıyla CO₂ boru hatları) devreye alınmasını destekleyebilir ki bu kesinlikle kritik öneme sahiptir, ancak bunlar endüstriyel sektörlerle yönelik değildir.

Bu tür sınırlı ve yetersiz yapılandırılmış fonlar, enerji sektörü gibi diğer sektörlerin durumuyla çalışmaktadır. Bu sektörler, ulusal düzeyde ve AB düzeyinde çeşitli finansman araçları vasıtasıyla sürekli destekten yararlanmıştır. Bu durum özellikle, AB'nin başlıca rakiplerinin küresel temiz teknoloji yarışında kendi yerel endüstrilerini desteklemek için önemli tasarımlar piyasaya sürdükleri zamanlarda gerçekleşmektedir.

¹Örneğin CEMBUREAU'nun Net sıfır emisyon yol haritasında karbon yakalamaya ait maliyet tahminleri yer almakta olup bunlar, tesis başına 200 milyon Avro ile 500 milyon Avro aralığındadır ve altyapı maliyetlerinde faktöring değildir.

1. ETS İnovasyon Fonunun Temiz Teknoloji Uygulama fonuna dönüştürülmesi

Mevcut ETS İnovasyon Fonunun uygun bir Temiz Teknoloji uygulama fonuna dönüştürülmesi CEMBUREAU tarafından şiddetle tavsiye olunur. Gerçek bir Avrupa finansman aracı olan ETS inovasyon fonu Avrupa çapında destek sağlayarak, AB iç pazarında Devlet Yardımı nedeniyle ortaya çıkabilecek parçalanmayı önlemektedir. Ayrıca ETS İnovasyon Fonunun doğrudan ETS gelirlerini kullanması nedeniyle, ulusal bütçelere doğrudan müracaat etmesine gerek kalmamaktadır.

ETS İnovasyon Fonuna getirilecek ilk önemli değişiklik, bu fonu doğru bir “uygulama” fonuna dönüştürmektir. Sistemsel açıdan bir 'inovasyon tarafı' gerektirmek, çimento sektörünün ve diğer enerji yoğun sektörlerin şu anda içinde bulunduğu uygulama aşamasına terstir. İnovasyon Fonu hakkında Yetki Devrine Dayanan Yönetmeliğin 2023 revizyonu sırasında bu Yönetmeliğe Madde 3(aa)'nın eklenmesinde CEMBUREAU memnuniyet duymaktadır. Bu eklemede operasyonel amaçların şunları da kapsadığı belirtilmiştir: “(...)Yeterince olgunlaşmış projeler, sera gazı emisyonlarını azaltmada önemli bir potansiyele sahip olup, AB genelinde geniş ticari lansmanlarını sağlamak için yenilikçi teknolojilerin, süreçlerin veya ürünlerin artırılmasını amaçlamaktadır”. Bununla birlikte aynı Yönetmeliğin 11 sayılı Maddesinde, inovasyon derecesinin tekniğin bilinen durumuyla karşılaştırılması hâlâ değerlendirme ölçütlerinden biri olarak anılmaktadır.

CEMBUREAU'nun Tavsiyesi

ETS inovasyon fonunun Temiz Teknoloji Uygulama fonu olarak dönüştürülmesiyle birlikte CEMBUREAU, Yetki Devrine Dayanan Yönetmeliğin 11 sayılı Maddesinin, Madde 3(aa)'da yer alan ifadeyle şu şekilde uyumlaştırılmasını önermektedir:

“(b) önerilen projelerin yenilik derecesinin tekniğin bilinen durumuyla karşılaştırılması veya mevcut yenilikçi teknolojileri artırma potansiyeli”

İkinci olarak ETS inovasyon fonunun mevcut tasarımı, net sıfır emisyon teknolojilerinin uygulanmasını destekleme ve ‘öncü olanların’ aldığı riskleri ele alma yeteneğini de kısıtlamaktadır:

- ETS inovasyon fonu kapsamındaki finansman tahsisi dinamik değildir. Hibe, projelerin erken fizibilite çalışmalarında belirlenen şartlara dayalı sabit bir miktar olup, zaman içinde değişmemektedir. Ancak projelerin karşı karşıya kaldığı, çoğunlukla kendi kontrolleri dışında gelişen dış maliyet faktörlerinin de etkisiyle ortaya çıkan zorlukları daha iyi hesaba katabilmek için belli bir esneklik düzeyine ihtiyaç duyulmaktadır (bu zorluklar örneğin elektrik veya hidrojen fiyatlarındaki değişiklik, CO₂ taşıma ve depolama maliyetleridir). Bu itibarla nihai hibe tutarı, Planlama Aşaması Mühendisliği ve Tasarım (FEED) çalışmalarının tamamlanmasıyla belirlenen gerçek maliyet tahminlerine dayanmalıdır.
- Ayrıca, hibenin imzalanması sırasında takvimlerin daha gerçekçi bir tanımına ihtiyaç vardır. Bu husus, karmaşık değer zincirlerinin henüz tanımlanmadığı ve kurulmadığı bu 'türünün ilk örneği' projeler için özellikle önemlidir. Mevcut 5 yıllık zaman diliminde bu karmaşıklık hesaba katılmamış olup, bu süre en az 7 yıla kadar uzatılmalı, bu arada proje geliştiricilerinin kontrolü dışında olan karbon yönetimi değer zinciri boyunca herhangi bir gecikmenin ele alınması için belirli bir esnekliğe izin verilmelidir.

- İnovasyon Fonu, bir projenin ilgili maliyetlerinin %60'ına kadarını destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Ancak pratikte ilgili maliyetlerin tanımı çok dardır ve finansman araçları arasında tutarlı değildir (örneğin Adil Geçiş Fonu kapsamındaki ilgili maliyetlerin tanımı, Yenilik Fonu kapsamındaki tanımla aynı değildir).

CEMBUREAU'nun Tavsiyesi

CEMBUREAU, ETS İnovasyon Fonu hakkındaki Yetki Devrine Dayanan Yönetmeliğin uyumlaştırılarak şunları içermesini önermektedir:

- Planlama Aşaması Mühendisliği ve Tasarım (FEED) çalışmalarının tamamlanmasının ardından, revize maliyet tahminlerinin sunulması için inovasyon fonu hibe olanağı,
- Aşağıda anılan değişikliklerin proje geliştiricilerinin kontrolü dışında olması koşuluyla elektrik, hidrojen fiyatları veya CO₂ taşıma ve depolama maliyetleri gibi dış maliyet faktörlerindeki önemli değişiklikleri ve değer zinciri boyunca yaşanan gecikmeleri yansıtmak için hibe sonrası kararı ve takvimi düzenleme olanağı,
- “İlgili maliyetler” tanımı gözden geçirilmelidir.

2. Özel bir çimento karbonsuzlaştırma fonunun oluşturulması

CEMBUREAU ayrıca, AB çimento sektörünün AB ETS aracılığıyla elde edeceği gelirlerin yeniden kullanılması yoluyla özel bir ‘çimento karbonsuzlaştırma fonu’ oluşturulması gerektiğine de inanmaktadır. Gelirlerin endüstriyel sektörlere tahsis edilmesi yaklaşımı Draghi raporunda özellikle önerilmektedir. Bu rapor, “enerji yoğun” farklı sektörlerin özgünlüklerini tanımak için sektörel yaklaşımlar talep etmektedir.

AB ETS'nin karbon azaltmayı etkin bir şekilde teşvik etmesinin yanı sıra, AB sanayi sektörleri üzerindeki mali yükü de önemlidir ve AB Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizmasının (CBAM) uygulanması kapsamında ücretsiz tahsisatın kademeli olarak kaldırılmasıyla birlikte önümüzdeki yıllarda artacaktır. 2034 yılına kadar önümüzde geçecek on yıl içinde, AB çimento sektörünün ETS hakları için 80-100 Milyar Avro ödemesi beklenmektedir. Çelikte birlikte çimento, CBAM uygulandığında muhtemelen ETS gelirlerine en önemli katkıyı sağlayan sektör olacaktır. Bu gelirleri belirli bir çimento karbonsuzlaştırma fonuna göre planlamak önemli faydalar sağlayacaktır:

- ETS gelirlerinin ETS'ye katkıda bulunan sektörlerle geri yönlendirilmesi, bu endüstriyel sektörlerdeki dönüşümü hızlandıracaktır.
- Yeniden yatırım stratejisi aynı zamanda blok içerisinde inovasyonu teşvik ederek, iş yaratarak ve ekonomik büyümeyi teşvik ederek AB'nin endüstriyel politika hedeflerini de destekleyecektir.
- Geçiş için gerekli çığır açan teknolojilerde endüstriyel rekabet gücü ve Avrupa liderliği sağlanacaktır.
- Mevcut çok sektörlü planlar, tamamen farklı maliyet yapılarına ve teknoloji seçeneklerine sahip projelerin karşılaştırılmasında adil bir rekabetçi teklif verme sürecine izin vermediğinden, çimentoya özgü bir fonun tasarlanması gerekmektedir.
- Tanımı gereği ETS inovasyon fonu yalnızca sermaye giderlerini kapsarken, işletme maliyetleri bilhassa karbon yakalama gibi çığır açan teknolojilerde şirketler için özellikle önemli olmaktadır. Bu işletme maliyetleri ise Fark Sözleşmelerine tamamlayıcı bir ek yapılarak karşılanabilir.

Önemli bir husus ise AB ETS Direktifinin son revizyonunun, CBAM sektörlerine artık verilmeyen ücretsiz tahsisatın ETS İnovasyon Fonuna aktarılmasını ve öncelikli olarak bu sektörler için gitmesini öngörmesidir², bu ise olası özel fonlama çağrılarını yapılabilmektedir³. İlk döneme ağırlık vererek fonlamanın planlanması fikri de Direktifte yer almaktadır⁴. Dolayısıyla ETS gelirlerinin ETS sektörlerinin karbondan arındırılmasını destekleyecek şekilde planlanmasının mantığı zaten iyi bilinmektedir. Benzer şekilde Draghi raporu, “ETS ve muhtemelen CBAM gelirlerinin sürekli akışının Eİ'lere (enerji yoğun sektörler) yatırılabilirliğine” dair bir çağrı yapmakta ve şu noktayı kaydetmektedir: *“(tam) elektrifikasyonun uygulanabilir olmadığı yerlerde (çimento gibi) çözümler sunabilmek amacıyla, karbon yakalama ve depolama, karbon yakalama ve kullanımı (CCS/CCU) ve karbon yakalama teknolojileri gibi HtA ile ilgili teknolojiler için özellikle daha fazla Ar-Ge ve uygulama fonu gereklidir”*.

Çimento karbonsuzlaştırma fonu aşağıdaki kurallara göre işletilmelidir:

- Çimento sektörüne yönelik açık artırma yoluyla elde edilen gelecekteki ETS gelirlerinin %75'i, bir 'çimento karbonsuzlaştırma fonuna ayrılmalıdır. Bu fon, sektöre yönelik özel çağrılar başlatmak için ayrılmalı ve kullanılmalıdır.
- Fonun hem uygulamayı hem de inovasyonu desteklemesini sağlamak amacıyla çimento karbonsuzlaştırma fonu, Avrupa Komisyonu tarafından başlatılan ETS inovasyon fonuna benzer şekilde yıllık finansman çağrıları temelinde ve yukarıdaki öneriler de dâhil benzer kurallara uyarak işletilmelidir.
- Bu tür çağrılar, sermaye giderleriyle ilgili hibelere ek olarak işletme maliyetlerini desteklemek için Karbon Fark Sözleşmeleri (CCFD'ler) içerebilir. İlgili maliyetlerin %90'ına kadar artırılmış bir maliyet kapsamına izin verilmelidir.
- CEMBUREAU yine de “rekabetçi teklif vermenin” kullanımına karşı koruma sağlayacaktır, bu durum ise, yalnızca belirli Avrupa bölgelerinin desteklendiği (örneğin yalnızca karbon yakalama amaçlı Kuzey Denizi bölgesindeki yatırımlar) bir dibe doğru yarışa yol açabilir.

CEMBUREAU'nun Tavsiyesi

CEMBUREAU, sektöre özgü finansman çağrıları başlatmak ve çimento karbonsuzlaştırma fonu oluşturmak amacıyla, AB ETS Direktifinin 10 sayılı maddesini aşağıdaki şekilde değiştirmek için derhal harekete geçilmesini önermektedir:

Bu Yönerge kapsamındaki sanayi sektörlerinden elde edilen açık artırma gelirlerinin en az %75'i (AB Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması kapsamında olanlar) sektöre özel karbonsuzlaştırma projelerine ayrılacaktır. Enerji yoğun sanayi karbonsuzlaştırma fonu, ETS inovasyon fonunda belirtilen kurallara uygun şekilde işletilmeli ve kapsanan her sektörün, elde edilen açık artırma gelirleriyle orantılı bir fon payı almasını sağlamalıdır. Fon aynı zamanda ilgili maliyetlerin %90'ına kadar maliyet kapsamı da içermelidir.

²ETS Direktifi Giriş Bölümü Paragraf No.46: “Düşük karbonlu teknolojiler, karbon yakalama ve kullanımı (CCU), karbon yakalama, taşıma ve jeolojik depolama (CCS), yenilenebilir enerji ve enerji depolama alanlarındaki inovasyonu, iklim değişikliğinin azaltılmasına katkıda bulunacak şekilde desteklemek amacıyla, bu hesaplama (CBAM talebine) dayalı olarak CBAM sektörlerine artık sağlanmayan ücretsiz tahsisat, İnovasyon Fonuna eklenecektir. Bu bağlamda CBAM sektörlerindeki projelere özel dikkat gösterilmesi gerekmektedir”.

³ETS Direktifinin güncellenmiş 10a sayılı maddesi: “Komisyon; düşük karbonlu teknolojiler, CCU, CCS, yenilenebilir enerji ve enerji depolama alanlarındaki inovasyonları, iklim değişikliğinin hafifletilmesine katkıda bulunacak şekilde desteklemek amacıyla, (AB) 2023/956 sayılı Yönetmelik kapsamındaki sektörlerde gerçekleşen projelere özel önem verecek ve bu sektörlerdeki projelere, 2021-2030 döneminde bu maddenin 1a paragrafının dördüncü alt paragrafında belirtilen ödeneklerin eşdeğer mali değerinden önemli bir pay verilmesini sağlayacaktır”

⁴ETS Direktifinin güncellenmiş 10a sayılı maddesi: “İnovasyonları teşvik etmek için yeterli miktarda kaynağın mevcut olduğundan emin olmak amacıyla Komisyon, İnovasyon Fonu ödeneklerini önceden planlamalıdır.”

3. ETS Gelirlerinin %100'ünün iklim için harcanılmasının sağlanması

Sonuncu, fakat bir o kadar da önemli olarak CEMBUREAU, Üye Devletlerin ETS gelirlerini iklim eylemini desteklemek için harcamaları gerektiğini hatırlatmak ister. ETS Direktifinin 10(3) maddesi, Üye Devletler tarafından açık artırma gelirlerinin kullanılabileceği çok çeşitli amaçlar ortaya koymaktadır. ETS Madde 10(3)'te Üye Devletlerin ayrıntılı raporlama sağlama yükümlülüğüne rağmen, söz konusu hükümde belirtilen her bir amaç için her Üye Devlet tarafından bu gelirin tam olarak nasıl kullanıldığı konusunda şeffaflık sağlanmamıştır.

Komisyonun internet sitesinde yer alan son Rapor 2017 yılına ait olup, açık artırma gelirlerinin yalnızca %1,9'unun (132 milyon Avro) CCS'ye harcadığından bahsederken, on Üye Devlet açık artırma gelirlerini enerji ve iklim amaçları için ayırmamaktadır. Draghi raporunda, Üye Devletlerin 2013-2022 yılları arasında toplam ETS gelirinin %76'sının iklim, yenilenebilir enerji ve enerji verimliliğinin artırılmasına harcadığını bildirmesine karşın, *"tüm ETS açık artırma gelirlerinin yalnızca kalan kısmı sanayide ve EII'lerde (enerji yoğun sektörlerde) karbonsuzlaştırma yatırımlarına gitmektedir"*. Paranın çoğu ise elektrik maliyeti sübvansiyonuna harcanmaktadır.

Rekabet hukukunun yeniden biçimlendirilmesi de finansmana erişimin kolaylaştırılmasında önemli bir unsur olacaktır. Risk azaltma araçlarının teklif edilmesi söz konusu olduğunda, adil rekabetin temellerine dokunulmaksızın kuralların basitleştirilmesine ve netleştirilmesine ihtiyaç vardır. Bunlar ulusal düzeyde Fark Sözleşmeleri kurulması için veya Ortak Avrupa Çıkarı Projeleri (IPCEI) tasarımı için kullanılacak kriterlerdir. Uygunluk şartları, kapsam (sermaye giderleri ve işletme maliyetleri) ve tek duraklı hizmet anlayışıyla proje sunumu yoluyla takvim açısından, ulusal devlet yardımı ile Avrupa fonları arasında daha yakın bir koordinasyon, finansmana erişimi artırmada önemli faktörlerdir.

CEMBUREAU'nun Tavsiyesi

CEMBUREAU, 10(3) sayılı maddenin AB Üye Devletleri tarafından uygulanmasının sıkı bir şekilde izlenmesini önermektedir. Ayrıca Üye Devletleri, CCFD'ler de dâhil olmak üzere çeşitli finansman mekanizmaları aracılığıyla endüstriyel karbonsuzlaştırma projelerini desteklemeye teşvik etmelidir.

Özellikle devlet yardımı kurallarında rekabet hukukunun yeniden biçimlendirilmesi, kuralların ve süreçlerin basitleştirilmesi, Avrupa ile ulusal finansman araçları arasında daha iyi bir uyum sağlanması yoluyla geçişin kolaylaştırılması üzerine odaklanması gerekmektedir.

Bu broşür, CEMBUREAU izni ile TÜRKÇİMENTO (Türkiye Çimento Sanayicileri Birliği) tarafından Türkçeye çevrilmiştir.