



AVRUPA KOMİSYONU

Brüksel, 26.2.2025
COM(2025) 85 final

**KOMİSYON'DAN AVRUPA PARLAMENTOSU, KONSEY, AVRUPA EKONOMİK VE
SOSYAL KOMİTESİ VE BÖLGELER KOMİTESİ'NE BİLDİRİM**

Temiz Sanayi Anlaşması: Rekabet edebilirlik ve karbonsuzlaştırma için ortak bir yol haritası

1. Giriş

Avrupa'nın sanayi tabanı kimliğimizin merkezinde yer alır ve rekabet gücümüz için elzemdir. Kıtamız zengin bir sanayi mirasına sahiptir. On yıllar boyunca sanayilerimiz teknolojik ilerlemenin ön saflarında yer almıştır. Ekonomik büyümeyi beslediler ve sosyal modelimizi ayakta tuttular. Şimdi umut verici bir geleceğe ihtiyaçları var ve Avrupa - birçok güçlü yönüyle - doğru yer. Yeteneklere, girişimcilere, işletme sahiplerine, çalışanlara ve tüketicilere sahiptir. İnovasyonu teşvik etme ve küresel ilerlemeyi şekillendirme kabiliyetine sahiptir. Ve öngörülebilir bir yasal ortamla desteklenen güçlü bir sosyal piyasa ekonomisine sahiptir. Sağlam bir sanayi bileşeni olmadan dirençli bir ekonomi olamaz.

Ancak Avrupa artan jeopolitik gerilimler, yavaş ekonomik büyüme ve teknolojik rekabetle boğuşmaktadır. Bu yeni dönemde, rekabet edebilirlik ve karbonsuzlaştırma stratejisinin aynı zamanda bir güvenlik zorunluluğu olduğu açıktır. AB aynı anda üç zorlukla acilen mücadele etmelidir: iklim krizi ve sonuçları, rekabet gücü endişeleri ve ekonomik dayanıklılık. Draghi raporu¹ ve Rekabetçilik Pusulası² vurguladığı üzere, karbonsuzlaştırma politikaları sanayi, rekabet, ekonomi ve ticaret politikalarıyla iyi bir şekilde entegre edildiğinde güçlü bir büyüme itici gücüdür. Sektörlerimiz, özellikle de yüksek enerji fiyatları ve şiddetli küresel rekabetle karşı karşıya olanlar, varoluşsal zorluklarla karşı karşıyadır. Verimlilik artışı bakımından diğer büyük güçler tarafından geride bırakılma riskiyle karşı karşıyayız. Bu durum acil eylem çağrısı yapmaktadır.

İşte bu nedenle Avrupa'nın dönüşümsel bir iş planına ihtiyacı vardır. Temiz Sanayi Anlaşması, iklim eylemi ve rekabetçiliği tek bir kapsayıcı büyüme stratejisi altında bir araya getirmektedir. Bu, aynı anda ve tüm kıtada karbonsuzlaştırma, yeniden sanayileşme ve inovasyonu hızlandırma ve Avrupa'nın güçlendirme taahhüdüdür. Avrupa endüstrisine, enerji yoğun endüstrilerde ve temiz teknolojide büyük iklim nötr yatırımlar için daha güçlü bir iş vakası sunmalıdır.

Avrupa'da sürdürülebilir ve dirençli üretimi artırmayı hedefliyoruz. Avrupa, 2050 yılına kadar karbondan arındırılmış bir ekonomi olmak için iddialı bir çerçeve belirlemiştir. Orta vadeli 2040 hedefi olan %90 net sera gazı emisyonu azaltımı da dahil olmak üzere bu yolda ilerlemeye devam edecektir. Bu çerçeve, hem şirketlere hem de yatırımcılara kesinlik ve öngörülebilirlik sağladığı için rekabetçiliği artırabilir. Bu, inovasyon yoluyla karbonsuzlaştırmayı teşvik eden, kaliteli istihdam yaratan ve açık stratejik özerkliğimize katkıda bulunan, Üye Devletler için teknolojik tarafsızlık ilkesine tam olarak saygı duyan ve uygun şekilde uygulayan rekabetçi üreticilerin yetiştirilmesiyle sağlanacaktır.

Odak noktası esas olarak birbiriyle yakından bağlantılı iki sektör olacaktır. Birincisi, karbonsuzlaştırma ve elektrifikasyon için acil desteğe ihtiyaç duyan ve aynı zamanda yüksek enerji maliyetleri, haksız küresel rekabet ve rekabet güçlerine zarar veren karmaşık düzenlemelerle karşı karşıya kalan **enerji yoğun endüstriler**. İkinci olarak, gelecekteki rekabet gücünün merkezinde yer alan ve endüstriyel dönüşüm, döngüsellik ve karbonsuzlaştırma için gerekli olan **temiz teknoloji sektörü**. Her ikisi için de iklim nötrlüğü hedeflerimize ulaşmak, emisyonları absorbe etmek ve su direncini korumak ve aşağıdakileri sağlamak için harekete geçmek vazgeçilmezdir

¹ https://commission.europa.eu/topics/eu-competitiveness/draghi-report_en#paragraph_47059

² COM (2025) 30

AB'de üretilen geleceğin teknolojilerini üretebilir ve çözüm sağlayıcı olma yeteneğimizi koruyabiliriz.

Döngüsellik bir öncelik olacaktır. AB'nin sınırlı kaynaklarını en üst düzeye çıkarmanın, bağımlılıkları azaltmanın ve dayanıklılığı arttırmanın anahtarıdır. Atıkları azaltır, üretim maliyetlerini düşürür, CO2 emisyonlarını azaltır ve çevreye fayda sağlayan ve ekonomik rekabet gücünü arttıran daha sürdürülebilir bir endüstriyel model oluşturur. Temiz Sanayi Anlaşmasının amacı, AB'yi 2030 yılına kadar döngüsel ekonomi konusunda dünya lideri yapmaktır.

Büyüme ve refah için gelişen yeni bir Avrupa sanayi ekosistemi için, geleneksel silo çözümlerinin ötesine geçmek ve tüm değer zincirine bakmak şarttır. Altı iş faktörü vardır: (1) uygun fiyatlı enerji, (2) öncü pazarlar, (3) finansman, (4) döngüsellik ve malzemelere erişim, (5) küresel pazarlar ve uluslararası ortaklıklar ve (6) beceriler. Bunlar, rekabetçi bir ekonomi için gerekli olan yatay kolaylaştırıcılara yönelik eylemlerle tamamlanmalıdır: bürokrasinin azaltılması, aday ülkelerin kademeli entegrasyonu da dahil olmak üzere Tek Pazar ölçeğinden tam olarak faydalanılması, dijitalleşmenin artırılması, inovasyonun yaygınlaştırılmasının hızlandırılması, kaliteli işlerin teşvik edilmesi ve politikaların AB ve ulusal düzeyde daha iyi koordine edilmesi.

Temiz Sanayi Anlaşması, Avrupa'da sanayinin karbonsuzlaştırılması için net ticari teşvikler sunarak AB'nin iklim hedeflerine bağlılığını teyit etmektedir. Avrupa'nın sanayi tabanı refahımızın merkezinde yer almakta ve rekabet gücümüz için hayati önem taşımaktadır. Önerdiği tedbirler, bir Avrupa Sanayi Anlaşması için Antwerp Deklarasyonu ve Temiz Geçiş Diyalogları³ aracılığıyla sanayi liderlerinin, sosyal ortakların ve sivil toplumun aktif katılımının sonucudur. Önerilerimiz doğrudan onların ihtiyaçlarına göre şekillendirilmiştir. **Avrupa sanayisi için çok önemli olan bu** dönemde Temiz Sanayi Anlaşması, Avrupa sanayi tarihinde büyüme, dayanıklılık ve dünya sahnesinde liderlik ile tanımlanan yeni bir sayfa açmayı hedeflemektedir.

2. Uygun fiyatlı enerjiye erişim

Avrupa'daki ortalama enerji fiyatları ticaret ortaklarımızdan daha yüksek olduğundan, uygun fiyatlı enerjinin güvence altına alınması, özellikle enerji yoğun sektörler olmak üzere sanayimizin rekabet gücü için kilit bir koşuldur. **Bu nedenle uygun fiyatlı enerjiye erişim Temiz Sanayi Anlaşmasının temel taşlarından biridir.**

Avrupa'nın ithal fosil yakıtlara olan bağımlılığı, bu yüksek ve daha değişken enerji fiyatlarının ana nedenidir. Bu durum son enerji krizi ve Rusya'nın gaz arzını silahlandırmasıyla daha da kötüleşmiştir. Mevcut jeopolitik ve piyasa belirsizliği yatırım maliyetlerini arttırmakta ve bu da tüketicilere yansımaktadır.

Buna ek olarak, elektrik sistemindeki daha yapısal verimsizlikler enerji maliyetlerini artırmakta ve Avrupa endüstrilerinin enerji faturaları üzerinde etkili olmaktadır. Yetersiz ara bağlantılar ve şebeke altyapısının yanı sıra sınırlı enerji sistemi entegrasyonu ve esnekliği, daha ucuz karbondan arındırılmış enerji kaynaklarının daha fazla entegrasyonunu engellemekte ve AB'nin tehditlere karşı direncini sınırlamaktadır. Yapay zeka odaklı akıllı şebekeler ve IoT tabanlı enerji izleme de dahil olmak üzere dijitalleşme, enerji sistemleri entegrasyonunu sağlamak, gerçek zamanlı şebeke yönetimini desteklemek, talep tarafı esnekliğini geliştirmek ve kritik altyapı için öngörücü bakım sağlamak için kilit öneme sahip olacaktır. **AB, elektrifikasyon ve enerji için tam entegre bir tek pazara doğru ilerlemelidir.**

³ COM (2024)163 final

AB'de enerji maliyetlerini düşürmek için elektrifikasyonu ve temiz, yurt içinde üretilen enerjiye geçişi hızlandırmamız, iç enerji piyasamızı fiziksel bağlantılarla tamamlamamız ve enerjiyi daha verimli kullanmamız gerekmektedir. Herkese fayda sağlayacak gerçek bir Enerji Birliği'ni hayata geçirmeliyiz. Bunu yapmak üzere bugün bir **Uygun Fiyatlı Enerji Eylem Planı**⁴ kabul edilmiştir. Bu plan, kısa vadede sanayi, işletmeler ve hane halklarının enerji faturalarını düşürürken gerekli yapısal reformları da hızlandıracak tedbirler içermektedir.

Üye Devletler ve özel sektörün işbirliği ile Eylem Planı, teknoloji tarafsızlığı ilkesine saygı göstererek dönüştürücü bir etkiye sahip olacaktır. Eylem Planının büyük bir kısmı 2025 yılında hayata geçirilecektir. Daha ucuz enerjinin faydalarının son kullanıcılara aktarılması, sektörün elektrifikasyon ve karbonsuzlaştırmaya yatırım yapmasını destekleyecektir. Yatırımcılar da kesinlik istiyor. Ulusal Enerji ve İklim Planları, AB hedeflerine ulaşılmasını sağlamak ve stratejik yatırımları desteklemek için temel araçlardır. Ayrıca, Üye Devletlerin 2030 iklim ve enerji hedeflerine ulaşmak için ulusal stratejileri gecikmeden somut eyleme dönüştürülmelidir.

Eylem Planında özellikle sanayiye ilgilendiren üç amiral gemisi bulunmaktadır: (1) enerji faturalarının düşürülmesi, (2) tamamlanmış ara bağlantılar ve şebekelerin yanı sıra temiz üretim ile temiz enerji ve elektrifikasyonun yaygınlaştırılmasının hızlandırılması ve (3) iyi işleyen gaz piyasalarının sağlanması.

2.1. Enerji faturalarının düşürülmesi

Elektrik tedarik maliyetinin düşürülmesi, yakın zamanda kabul edilen Elektrik Piyasası Tasarımında⁵ getirilen reformların tam olarak uygulanmasının sıra enerji verimliliğinin teşvik edilmesiyle başlar. Sınır ötesi PPA'lar da dahil olmak üzere Güç Satın Alma Anlaşmalarının (PPA) ve Fark Sözleşmelerinin (CfDs) hızla artması, temiz enerji üretimini endüstriyel kullanıcılar için daha cazip hale getirmenin ve nihai enerji faturalarının kısa vadeli piyasalardaki değişken fosil yakıtlara daha az bağımlı olmasının anahtarıdır.

PPA'ların benimsenmesini desteklemek için daha fazlası yapılabilir. **Komisyon bugün Avrupa Yatırım Bankası (AYB) ile birlikte 500 milyon Avro tutarında kurumsal Elektrik Satın Alma Anlaşmaları (PPA) için bir pilot program başlatıyor.** Bu pilot program kapsamında AYB, tercihen KOBİ'ler ve orta ölçekli şirketlerin yanı sıra enerji yoğun endüstriler tarafından uzun vadeli elektrik üretimi alımı için üstlenilen PPA'ların bir kısmına kontr-garanti verecek. Elektrik Piyasası Tasarımındaki yaklaşıma uygun olarak Komisyon, teknolojik açıdan tarafsız bir şekilde PPA'ları teşvik etmek için AYB ile birlikte çalışacaktır. **AYB ayrıca** Avrupa tedarik zinciri için şebeke bileşenleri üreticilerine kontrgaranti sağlamak üzere en az 1.5 milyar Euro tutarında bir **'Şebeke üretim paketi' sunacaktır.** Bu paket, bu işletmelere üretimlerini arttırmaları için gerekli güvenceyi sağlayacaktır. AYB Grubu, yakın zamanda REPowerEU kapsamında yaptığı gibi enerji yatırımlarının hızını arttırmaya devam edecektir.

Komisyon, yenilenebilir enerjinin yaygınlaştırılmasını hızlandırmak, endüstriyel dekarbonizasyonu yaygınlaştırmak ve Avrupa'da yeterli temiz teknoloji üretim kapasitesini sağlamak için **Haziran 2025'e kadar Devlet yardımı kurallarını basitleştirecektir**⁶. Üye Devletlerin aşağıdaki konularda karar verme hakkının tam olarak tanınması

⁴ COM (2025) 79 final

⁵ 2024/1711 sayılı Direktif (AB); 2024/1747 sayılı Tüzük (AB)

⁶ Daha fazla ayrıntı için bkz. bölüm 4.3

Komisyon, nükleer tedarik zincirleri ve teknolojileri için Devlet yardımlarını Antlaşma doğrultusunda ve teknolojik tarafsızlık açısından değerlendirecektir. **Komisyon, PPA'larla potansiyel kombinasyonları** da dahil olmak üzere **fark sözleşmelerinin** Devlet yardımı kurallarına uygun olarak **nasıl tasarlanacağı konusunda Üye Devletlere rehberlik sağlayacaktır.** Bu, Komisyon tarafından 2026 yılına kadar **sınır ötesi ileri kapasite tahsisine ilişkin yeni kuralların** kabul edilmesiyle eşleştirilecektir. Bu kurallar, büyük endüstriyel tüketicilerin faaliyetlerini sürdürmek için ihtiyaç duydukları elektrik üretimini güvence altına almalarını daha da güçlendirecektir. Bu aynı zamanda vadeli piyasaların gelişmesine katkıda bulunacak ve uzun vadede daha güvenli bir elektrik arzı sağlayacaktır. Ayrıca Komisyon, PPA'lara ve sanayinin temiz elektrik tüketme taahhüdüne dayalı bir temiz esneklik aracı konusunda Üye Devletlerin görüşlerini alacak ve bunu Devlet yardımı kurallarının gerektirdiği şekilde Tek Pazar'da rekabet çarpıklıkları ve sübvansiyon yarışları risklerini yeterince sınırlandıracak şekilde tasarlayacaktır.

Endüstriyel tüketiciler, talebi ucuz temiz enerji arzına göre ayarlama konusunda büyük bir potansiyele sahiptir; fiyatlar düşük olduğunda daha fazla, yüksek olduğunda ise daha az tüketirler. Farklı endüstriyel ve diğer tüketicilerin ihtiyaçlarına göre uyarlanmış ürünlerin sağlanması, gönüllülük esasına dayalı olarak endüstrilerin enerji faturalarından anında tasarruf etmelerini sağlayabilir. Komisyon, 2025 yılının 4. çeyreğine kadar **Üye Devletler ve perakendeciler için perakende sözleşmelerinde esnekliğin ücretlendirilmesini teşvik etmeye yönelik bir rehber** geliştirecektir.

İlk adım olarak Üye Devletler, vergi çerçevesini elektrifikasyona daha elverişli hale getirmek ve fosil yakıtların kullanımını teşvik etmemek için Enerji Vergilendirme Direktifi⁽⁷⁾ müzakerelerini acilen sonuçlandırmalıdır. Sanayiye, özellikle de karbonsuzlaştırmaya yatırım yapan enerji yoğun sanayiye kısa vadeli rahatlama sağlamak için, Üye Devletler ayrıca elektrik üzerindeki vergi seviyelerini düşürmeli ve enerji ile ilgisi olmayan politikaları finanse eden vergileri kaldırmalıdır. Enerji Vergilendirme Direktifi, enerji yoğun sanayiler için elektrik vergisinin sıfıra kadar düşürülmesine izin vermektedir. Bu bağlamda **Komisyon**, vergilendirme seviyelerinin **maliyet etkin bir şekilde** nasıl düşürülebileceğine dair bir tavsiye **yayınlayacaktır.** Şebeke ücretleri konusunda Komisyon, şebeke ücretlerine **yönelik tarife metodolojilerinin uyumlu bir şekilde tasarlanmasına ilişkin bir tavsiye ve rehberlik** sunacak ve bunların etkinliğini göz önünde bulundurarak yeni mevzuat önerisinde bulunacaktır.

Verimli bir şebeke sistemi, enerjinin üretildiği yerden ihtiyaç duyulan yere akmasını sağlayarak herkesin enerjiden en iyi maliyetle faydalanmasını temin eder. Komisyon, diğerlerinin yanı sıra, Trans-Avrupa Enerji Şebekelerini basitleştirmek, özellikle enterkonnektörler olmak üzere projelerin sınır ötesi entegre planlamasını ve sunumunu sağlamak, izinleri kolaylaştırmak, dağıtım şebekesi planlamasını geliştirmek, dijitalleşmeyi ve inovasyonu artırmak ve aynı zamanda Şebeke Eylem Planındaki eylemlere dayanarak üretim tedarik ihtiyaçlarının görünürlüğü ve önceliklendirilmesini artırmak için bir **Avrupa Şebeke Paketi** ortaya koy.

Doğal gazın önümüzdeki yıllarda AB'de elektrik fiyatlarını belirleyen ana unsur olmaya devam etmesi beklendiğinden Komisyon, Devlet yardımı tedbirlerinin tasarlanmasında Üye Devletleri desteklemeye hazırdır. Bunlar Üye Devletlerin aşırı fiyat artışlarını ve istisnai fiyat ortamlarını ele almalarına ve acil durumlarda kanıtlanmış modellere dayanarak yüksek gaz fiyatlarının elektrik fiyatlarına dönüşümünü ayırtmalarına olanak tanıyacaktır.

⁷ COM/2021/563 final

2.2. Temiz enerji ve üretimin yaygınlaştırılmasının hızlandırılması

Enerji yoğun sektörlerin istikrarlı ve güvenli bir şekilde temiz ve uygun fiyatlı enerji tedarikine ihtiyacı vardır. **Şebeke, enerji depolama ve yenilenebilir enerji projelerinin hayata geçirilmesi için izin sürelerinin kısaltılması elzemdir.** Ancak şu ana kadar sadece yedi Üye Devlet, yeni Yenilenebilir Enerji Direktifindeki daha kolaylaştırılmış izin kurallarının tam olarak bildirmiştir. Bu ülkelerdeki dağıtım üzerindeki etki açık ve olumlu olmuştur. Tüm Üye Devletler bu fırsatı en iyi şekilde değerlendirmelidir, zira bu sayede sisteme daha ucuz elektrik sağlanacaktır. Komisyon, acil bir çıktı olarak, mevcut enerji izin mevzuatının iç hukuka aktarılması ve uygulanması konusunda Üye Devletleri destekleyecektir. En iyi uygulamaları ve tavsiyeleri paylaşacak ve enerji izinleri konusunda bir uygulama diyalogu başlatacaktır.

İzin verme prosedürlerinin uzunluğu da elektrifikasyon isteyen enerji yoğun sanayiler için büyük bir endişe kaynağıdır. Bu nedenle Komisyon, yaklaşan **Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Hızlandırıcı Yasası**'nda, çevresel güvenceleri sürdürürken ve insan sağlığını korurken, **endüstriyel enerjiye erişim ve endüstriyel karbonsuzlaştırma ile ilgili izin darboğazlarını ele almak için somut önlemler önerecektir.** Bu tedbirler, izin vermeye ilişkin Acil Durum Yönetmeliği⁸, Yenilenebilir Enerji Direktifi⁹, TEN-E Yönetmeliği¹⁰, Kritik Hammaddeler Yasası¹¹ ve Net Sıfır Sanayi Yasası (NZIA)⁽¹²⁾ yoluyla elde edilen deneyimler üzerine inşa edilecektir. Önceden tanımlanmış belirli hızlandırma alanları için ve kamu yararının ağır bastığı durumlarda, ulusal hukuk sisteminde bu ilkenin mevcut olduğu izin verme sürecinde belirli idari kararlar için zımni onaylar ve geliştiriciler için tek durak ofisler gibi önlemlerle bu durum hafifletilebilir.

Dijitalleşme, izin verme sürecinde önemli bir rol oynamaktadır. Prosedürleri hızlandırabilir ve daha fazla zamanlama öngörülebilirliği sağlayabilir. Komisyon, jeolojik, mekansal, doğal ekosistem haritalama veya emisyon verileri de dahil olmak üzere farklı veri setlerinin karar alma sürecini kolaylaştıran ulusal makamlar tarafından kolayca erişilebilir olmasını sağlamak için veri alanlarının, AB uzay tabanlı veri ve hizmetlerinin ve kullanımını daha da teşvik edecektir.

2.3. İyi işleyen gaz piyasalarının sağlanması

İthal edilen doğal gazın fiyatı hem AB gaz hem de elektrik fiyatları üzerinde doğrudan bir etkiye sahiptir. Fiyat dalgalanmalarını ve spekülasyonları azaltmak için piyasaların düzgün işlemesi gerekir. Piyasa manipülasyonunu önlemek ve şeffaflık eksikliği, bilgi asimetrisi ve piyasa yoğunlaşma riski ile ilgili olası boşlukları kapatmak için tam düzenleyici gözetim ve enerji ve finans düzenleyicileri arasında yakın işbirliği gereklidir.

Bu ayın başlarında Komisyon, **AB doğal gaz piyasalarını kapsamlı bir şekilde incelemek ve gerektiğinde piyasanın en iyi şekilde işlemlerini sağlamak ve enerji krizinden dersler çıkararak piyasa temelli fiyatlandırmayı bozan ticari uygulamaları önlemek üzere harekete geçmek üzere bir Gaz Piyasası Görev Gücü oluşturdu.** Komisyon, tam ve sorunsuz bir piyasa işleyişinin sağlanması için daha fazla mevzuat değişikliğine duyulan ihtiyacı değerlendirmek üzere geniş bir paydaş istişaresi başlatacaktır.

⁸ 2022/2577 sayılı Konsey Yönetmeliği (AB)

⁹ 2023/2413 sayılı Direktif (AB)

¹⁰ 2022/869 sayılı Tüzük (AB)

¹¹ 2024/1252 sayılı Tüzük (AB)

¹² 2024/1735 sayılı Tüzük (AB)

düzenleyici gözetim, enerji ve finans piyasası kurallarının uyumlaştırılması ve güçlendirilmesi (MiFID/REMIT¹³) ve enerji için finans piyasalarında işlem yapan şirketler üzerindeki idari yükün azaltılması (tek raporlama). Düzenleyici yapının çeşitli yönlerini¹⁴, enerji ve finans düzenleyicilerinin ortak denetim yaklaşımını ve tüm düzenleyicilerin tam erişimine sahip ilgili tüm piyasa verilerinin ortak bir uyumlaştırılmış veri tabanının oluşturulmasını kapsayacaktır. 2025'in 4. çeyreğine kadar bir rapor .

Buna ek olarak, Üye Devletler arasında daha iyi koordinasyon ve Komisyonun desteğiyle daha esnek **dolum** yörüngeleri, sistem stresini azaltmaya ve **gaz depolama dolumuyla** bağlantılı piyasa çarpıklıklarını önlemeye yardımcı olabilir, daha iyi satın alma koşullarında ve arz güvenliğinde dolumu destekleyebilir.

Amiral gemisi eylemler - Uygun fiyatlı enerji ve altyapıya erişim	Zaman Çizelgesi
Uygun Fiyatlı Enerji Eylem Planı	Q1 2025
KOBİ'lere ve enerji yoğun sanayiye PPA'ları üstlenenler için finansal garantiler sunan AYB pilot uygulaması	Q2 2025
Gaz Depolama Yönetmeliğinin ilişkin kanun teklifi	Q1 2025
Temiz Sanayi Anlaşması Devlet yardımı çerçevesi	Q2 2025
Şebeke ücretlerine ilişkin tavsiye kararı	Q2 2025
Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Hızlandırıcı Yasası: Sanayinin enerjiye erişimi ve endüstriyel karbonsuzlaştırma için izinlerin hızlandırılması	Q4 2025
Enerji vergilendirmesine ilişkin tavsiye kararı	Q4 2025
CfD ve PPA'ların birleştirilmesi de dahil olmak üzere CfD tasarımına ilişkin rehberlik	Q4 2025
Perakende sözleşmelerinde esnekliğin ücretlendirilmesinin teşvik edilmesine ilişkin rehberlik	Q4 2025
Avrupa Şebekeleri Paketi	Q1 2026
KPI - Ekonomi genelinde elektrifikasyon oranını bugün %21,3'ten 2030'da %32 ¹⁶ ye çıkarmak ¹⁵ KPI - 2030'a kadar her yıl 100 GW yenilenebilir elektrik kapasitesi kurmak.	

¹³ 2011/1227 sayılı Tüzük (AB); 2014/65 sayılı Direktif (AB)

¹⁴ Sözde yan faaliyet muafiyetinin uygulanmasına ilişkin parametreler, devre kesiciler ve pozisyon limitlerine ilişkin kurallar, ticaret yerleri ve piyasa katılımcılarına uygulanan gereklilikler ve spot piyasaların işleyişine belirli hususlar (örneğin, finansal kural kitabındaki benzer gerekliliklerin spot enerji borsalarına uygulanması) dahil olmak üzere.

¹⁵ Eurostat verileri, SWD (2025) 11 finalde sunulmuştur.

¹⁶ Eurostat:

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/nrg_inf_epc_custom_15272393/default/table?lang=en

3. Lider piyasalar: temiz arz ve talebin artırılması

Karbonsuzlaştırılmış ürünler için bir iş vakası oluşturmak, talep tarafında da somut önlemler gerektirir. İşletmeler ancak ürünleri için bir pazar olduğundan emin olduklarında gerekli yatırımları yapacaktır.

Temiz Sanayi Anlaşması bu talebin ortaya çıkması için gerekli koşulları sağlayacaktır. Avrupa temiz teknolojileri ve ürünleri için öncü pazarlar yaratmak, AB'yi temiz dönüşümde küresel bir lider olarak daha iyi konumlandıracaktır. Ayrıca temiz ürünlerin sürdürülebilir üretimi ve istihdam için garantiler sunarak kilit temiz sektörlerdeki rekabet gücünü arttıracaktır. Lider pazarlar ölçek ekonomilerini teşvik eder, maliyetleri düşürür ve sürdürülebilir alternatifleri hem tüketiciler hem de işletmeler için daha erişilebilir hale getirir. Bu artan talep, endüstrileri daha temiz ve daha döngüsel üretim yöntemlerine geçişlerini hızlandırmaya teşvik ederek hem çevresel hem de ekonomik faydaları güçlendirir.

Yeni tedbirler, AB'nin uzun süredir devam eden yakalanan karbon için bir piyasa oluşturma hedefinin hayata geçirilmesini tamamlamaktadır. Endüstriyel Karbon Yönetimi Stratejisinin¹⁷ uygulanması, 2026'da ETS Direktifinin¹⁸ gözden geçirilmesi bağlamı da dahil olmak üzere, azaltılması zor sektörlerden kalan emisyonları telafi etmek bu kalıcı karbon giderimlerine yönelik iş durumunu oluşturacaktır. Atık yakmanın AB Emisyon Ticaret Sistemine (ETS) dahil edilmesi halinde, yakalanan karbonun daha geniş bir ürün yelpazesinde kullanılmasını kabul etmek ve somutlaştırılmış karbon emisyonlarının çifte sayılmasını önlemek için tedbirler geliştirilecektir. Buna ek olarak Komisyon, küçük modüler reaktörlerin (SMR'ler) geliştirilmesi ve yaygınlaştırılmasının hızlandırılmasını destekleyecektir.

3.1. Kamu alımlarında fiyat dışı kriterler ve özel alımlar için teşvikler

Kamu alımları politikaları, pazara girişin önündeki engellerin aşılmasına yardımcı olmak ve AB'de sürdürülebilir ve dirençli endüstriyel ekosistemleri, istihdamı ve değer yaratmayı desteklemek için **güçlü bir araçtır.** Birliğin uluslararası yasal taahhütleri doğrultusunda sürdürülebilirlik, dayanıklılık ve AB içerik gereklilikleri için hedeflenen yetkiler ve fiyat dışı kriterler, ulusal harcamaları AB'nin daha geniş karbonsuzlaştırma ve rekabetçilik gündemiyle uyumlu hale getirerek kamu harcamalarının inovasyon, sürdürülebilirlik, refah ve yüksek kaliteli istihdam yaratılmasına fayda sağlamasını sağlayabilir. Bu aynı zamanda üreticilerin sürdürülebilir ve dirençli üretimi artırmaları için açık bir teşvik olacaktır.

Endüstriyel Dekarbonizasyon Hızlandırıcı Yasası, enerji yoğun sektörler için temiz Avrupa tedarikini teşvik etmek üzere dayanıklılık ve sürdürülebilirlik kriterleri getirecektir. Bu kriterler (örneğin temiz, dayanıklı, döngüsel, siber güvenli) AB yapımı temiz ürünlere olan talebi güçlendirecek, temiz teknolojiye yönelik Net Sıfır Sanayi Yasası deneyimini temel alacak, inovasyonun yanı sıra AB çevresel ve sosyal standartlarını teşvik edecek ve eşit bir oyun alanı sağlayacaktır. Bu, fiyat dışı kriterlerin AB bütçesine, ulusal destek programlarına ve enerji yoğun sektörlerle fayda sağlayan kamu ve özel alımlara uygulanmasını genişletebilir¹⁹.

Bu kısa vadeli sinyalin ötesinde Komisyon, 2026 yılında Kamu İhale Çerçevesinin revize edilmesine yönelik bir teklifte bulunacaktır. Bu, stratejik sektörlerle yönelik AB kamu alımlarında sürdürülebilirlik, dayanıklılık ve Avrupa tercih kriterlerinin uygulanmasına olanak sağlayacaktır. Revizyon aşağıdaki hususları pekiştirecektir

¹⁷ COM (2024) 62 final: Bu, Üye Devletlerin yakalama projelerini Net Sıfır Sanayi Yasası'nın uygulanması bağlamında stratejik olarak tanımasını ve petrol ve gaz şirketlerinin 2030 yılına kadar 50 milyon ton CO2 depolama kapasitesi sağlamasını gerektirecektir.

¹⁸ 2023/959 sayılı Direktif (AB)

¹⁹ Bkz Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Bankası.

ve ihale makamlarının uygulamalarını basitleştirmek için farklı mevzuat parçalarında yer alan kamu alımları hükümleri arasındaki etkileşimlere açıklık getirmelidir. Ulusaldan yerele tüm yönetim kademeleri bu kriterleri kullanabilmelidir. Bu kriterler, yaşam döngüsüne dayalı CO2 emisyonu performans standartları gibi tedbirler yoluyla özel alımları teşvik etmek için de genişletilecektir.

Özel tedarik, talebi önemli ölçüde şekillendirme potansiyeline sahiptir. Dünyanın diğer bölgelerinde halihazırda olduğu ve Draghi raporunda tavsiye edildiği gibi, Komisyon, düşük karbonlu çelik, yenilenebilir enerji kaynakları veya otomobiller ve kurumsal filolar için sürdürülebilir pil hücreleri ve bina yönetmelikleri gibi ilgili ürün mevzuatına gerekliliklerin ve fiyat dışı kriterlerin nasıl dahil edileceğini değerlendirecektir. Karbonsuzlaştırmaya yönelik teşvikler ile sanayinin döngüsellik çabaları arasında net bir bağlantı olmalıdır. Doğru teşviklerle birlikte endüstriyel ürünler için ürün etiketlemesi, karbonsuzlaştırılmış üretime geçişi hızlandırmak ve üreticilerin "yeşil prim" elde ve karbonsuzlaştırma yatırımlarından bir getiri elde etmelerini sağlamak için güçlü bir araçtır. Bu etiketin kamu alımlarıyla ilişkilendirilmesi, üreticileri bu etiketi kullanmaya teşvik edecektir.

Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Hızlandırıcı Yasası, mükerrerlikten kaçınarak, ETS verileriyle basit bir metodolojiye dayanan ve CBAM metodolojisini temel alan, **sanayi ürünlerinin karbon yoğunluğuna ilişkin gönüllü bir etiket geliştirecektir**. Bu, karbon yoğunluğunun ölçülmesine ilişkin uluslararası çalışmalarla daha fazla etkileşim için temel oluşturmalıdır. Hız açısından, Komisyon 2025 yılında çelik ile başlayacaktır. Bu, endüstriden gelen mevcut raporlamaya dayanacaktır. Yapı Ürünleri Yönetmeliği²⁰ kapsamında çimento için bir etiket oluşturulacak ve kısa süre içerisinde bir standardizasyon talebinde . Bu tür etiketler, sanayi üreticilerinin endüstriyel üretimlerinin karbon yoğunluğunu ayırt etmelerine ve örneğin temiz çelik için hedeflenen teşviklerden yararlanmalarına olanak tanıyacaktır. Ayrıca Üye Devletler tarafından Devlet yardımı kuralları doğrultusunda vergi teşvikleri ve diğer destek programlarının tasarlanmasında da kullanılabilir.

Buna paralel olarak Komisyon, Endüstriyel Dekarbonizasyon Hızlandırıcı Yasası'nın ilgili olduğu yerlerde gönüllü etiketini temel alarak **kapsamlı yaşam döngüsü değerlendirmeleri geliştirmek** için çalışmaya devam edecektir. Etiketler, mevcut mevzuat (örneğin Sürdürülebilir Ürünler için Ekotasarım Yönetmeliği²¹, Yapı Ürünleri Yönetmeliği ve piller veya binalar gibi sektörel mevzuat) sayesinde tüketicilerin ilgili ürünlerin karbon ayak izini görmelerine eşit derecede fayda sağlayacaktır.

Bu karbonsuzlaştırma teşviklerinin güçlendirilmesi, daha temiz ürünlerin geliştirilmesine öncülük eden AB şirketleri için kafa karışıklığına neden olan AB'de ve uluslararası alanda farklı karbon muhasebesi metodolojilerinin çoğalmasını da ele almayı gerektirmektedir. Komisyon, **karbon muhasebesi metodolojilerini basitleştirmek ve uyumlaştırmak** için çalışacak ve 2025 yılının 4. çeyreğine kadar basitleştirme, uyumlaştırma ve sağlam doğrulama için öncelikli alanları ve olası yolları belirleyecektir.

3.2. Yenilenebilir ve düşük karbonlu hidrojen alımının teşvik edilmesi

Hidrojen, AB enerji sistemimizin karbondan arındırılmasında, özellikle de elektrifikasyonun henüz uygulanabilir bir seçenek olmadığı, azaltılması zor sektörlerde merkezi bir rol oynamaktadır. Net bir düzenleyici çerçeve şarttır. **Bu nedenle Komisyon, düşük karbonlu hidrojen üretimine ilişkin kuralları pragmatik bir şekilde netleştirmek ve yatırımcılara kesinlik sağlamak üzere 2025 yılının ilk çeyreğinde düşük karbonlu hidrojene ilişkin yetki kanunu kabul edecektir.**

²⁰ 305/2011 sayılı (AB) Yönetmeliği

²¹ 2024/1781 sayılı Tüzük (AB)

AB'de hidrojen üretiminin riskini azaltmak ve hızlandırmak için Komisyon, 2025 yılının 3. çeyreğinde Hidrojen Bankası kapsamında 1 milyar Avro'ya kadar bir bütçe ile üçüncü bir çağrı başlatacak ve Üye Devletleri, örneğin harcanmamış AB fonlarının kullanımını kolaylaştırarak, Komisyon tarafından sağlanan hizmet olarak açık artırma platformunu kullanmaya teşvik edecektir.

Ayrıca, 2025'in 2. çeyreğinde Avrupa Hidrojen Bankası altında Hidrojen Mekanizmasının başlatılması, alıcıları ve tedarikçileri harekete geçirecek birbirine bağlayacak, katılımcıları finansman ve riskten arındırma araçlarıyla ilişkilendirerek alıcıların hidrojen ve hidrojenden üretilmiş yakıtlara olan talebinin karbonsuzlaştırılması zor sanayi sektörlerinde ve taşımacılıkta, örneğin denizcilik ve havacılık sektörlerinde toplanmasını kolaylaştıracaktır.

Biyolojik kökenli olmayan yenilenebilir yakıtlara ilişkin yetki devrine dayalı kanunun gözden geçirilmesine hazırlık amacıyla Komisyon, hidrojen çerçevesinin etkinliğini değerlendirmek ve yenilenebilir hidrojenin yaygınlaştırılmasının önündeki olası engelleri tespit etmek üzere bir çalışma başlatıyor. Komisyon ayrıca, özellikle düzenli olarak güncellenen bir çevrimiçi Soru-Cevap ile sertifikasyon sürecinde paydaşları sürekli olarak desteklemektedir.

Amiral gemisi eylemler - Lider pazarlar: temiz arz ve talebin artırılması	Zaman Çizelgesi
Düşük karbonlu hidrojen üreticilerine düzenleyici kesinlik , düşük karbonlu hidrojene ilişkin Yetkilendirilmiş Yasa	Q1 2025
Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Hızlandırıcı Yasası: - Düşük karbonlu ürün etiketi oluşturulması - Düşük karbonlu ürünler için öncü pazarlar sağlamak üzere stratejik sektörlerdeki kamu ve özel alımlarda sürdürülebilirlik, esneklik ve asgari AB içeriği gerekliliklerinin uygulanması	Q4 2025
Kurumsal filoların yeşillendirilmesine ilişkin iletişim ve mevzuat önerisi	2025/2026
Kamu İhale Direktiflerinin fiyat dışı kriterlerin kullanımını yaygınlaştıracak şekilde revize edilmesi	Q4 2026
KPI - AB pazarında temiz teknoloji ürünlerinin yurt içinde üretilen temel bileşenlerinin %40' ²² ulaşılması KPI - Dış Hassasiyet Endeksi ile ölçülen Temiz Endüstriyel Anlaşma ürünleri için dış hassasiyeti bugün 0,19'dan azaltın. (EXVI) ²³ .	

4. Kamu ve özel sektör yatırımları

Ekonomimizin temiz dönüşümü büyük yatırımlar gerektirecektir. AB'nin enerji, endüstriyel inovasyon ve ölçek büyütme ile ulaşım sistemine yaptığı yıllık yatırımları bir önceki on yıla kıyasla yaklaşık 480 milyar Avro arttırması gerekmektedir²⁴. Harekete geçirme ve

²² 2024/1735 sayılı Tüzük (AB) Md. 42

²³ Avrupa Komisyonu'nun Dış Kırılganlık Endeksi (EXVI) Yıllık Tek Pazar Rekabet Edebilirlik Raporu'nda raporlanacaktır. Bu, AB'nin dış ekonomik şoklara karşı kırılganlığını değerlendiren bir araçtır. Ayrıntılı ticaret verilerini kullanan EXVI, bilinçli politika kararlarını desteklemek ve endüstriyel dayanıklılığı teşvik etmek için bağımlılıkları, rekabetçi pozisyonları ve ekonomik maruziyeti değerlendirir. EXVI, kilit sektörlerdeki kırılganlıkları azaltmayı amaçlayan AB'nin Temiz Sanayi Anlaşması hedeflerine yönelik ilerlemeyi takip eder. 0= düşük , 1= yüksek kırılganlık. ²⁴ SWD (2023) 68 final - 2021 ve 2030 yılları arasında.

özel sermayeden yararlanmak kilit öneme sahiptir. Bunun için uzun vadeli düzenleyici istikrar, karbonsuzlaştırmaya yönelik kamu teşvikleri ve etkili politika koordinasyonu gerekmektedir.

Bu finansman döneminde Avrupa Yeşil Anlaşmasını destekleyen iklimle ilgili tedbirlere katkıda bulunan AB bütçesinin deneyimine dayanarak, bir sonraki Çok Yıllı Mali Çerçeve (MFF) de temiz geçiş için önemli bir kolaylaştırıcı olacaktır. Planlanan **Rekabet Edebilirlik Fonu**, bir sonraki MFF'de sürdürülebilir yatırım için yenilikçi endüstriye güçlü bir destek ve AB fonlarına tek noktadan basitleştirilmiş bir erişim sunacaktır. Temiz teknoloji gibi Avrupa katma değerine sahip projelere odaklanırken aynı zamanda endüstriyel karbonsuzlaştırmayı da destekleyecektir. AB finansmanı, Enerji Birliği'nin tamamlanması için gereken altyapı ve bağlantıya yönelik önemli ilave yatırımlar sağlayacaktır. Komisyon, özel yatırımlar için sermayenin harekete geçirilmesini sağlamak üzere **Tasarruf ve Yatırım Birliği** konusunda bir strateji benimseyecektir. Bu, Avrupa'yı endüstriyel karbonsuzlaştırma ve temiz teknoloji yatırımları için lider hedef olarak konumlandıracaktır.

Bugün **AB sanayisi sermayeye acil erişime ihtiyaç duymaktadır. Kısa vadede rahatlama sağlamak üzere Temiz Sanayi Anlaşması**, mevcut MFF kapsamındaki ek 1 milyar Avroluk garanti de dahil olmak üzere, **AB yapımı temiz üretime yönelik iş durumunu iyileştirmek için 100 milyar Avronun üzerinde bir kaynağı harekete geçirecektir.**

Komisyon (1) AB düzeyinde finansmanı güçlendirmek, (2) özel yatırımları artırmak ve (3) Temiz Sanayi Anlaşması'nın hedeflerini ve diğer ulusal destek programlarını desteklemek üzere Devlet yardımlarının etkinliğini artırmak için harekete geçecektir.

4.1. AB düzeyinde finansmanın güçlendirilmesi

İnovasyon Fonu, AB endüstrileri için endüstriyel dekarbonizasyon ve temiz teknoloji üretim projelerini finanse etmek için güvenilir bir araç olduğunu kanıtlamıştır. Etkisini artırmak için, STEP Tüzüğü²⁵ kapsamında Egemenlik Mührü almış olan seçilmiş projelerin İnovasyon Fonu desteğini büyütmek üzere ek finansman seçenekleri sunulmalıdır. Komisyon, AB'deki bölgeler arasında İnovasyon Fonu STEP mührü projelerinin finansmanını en üst düzeye çıkarmak için mevcut finansman araçları arasında gelişmiş sinerjiler de dahil olmak üzere bunu kolaylaştırmanın yollarını araştıracaktır. Buna paralel olarak Komisyon, STEP taşıyan projeleri desteklemek isteyen Üye Devletler için Devlet yardımı onayını hızlandıracak olan İnovasyon Fonu ve ulusal finansman için finansman kriterlerini daha da uyumlu hale getirmeye çalışacaktır. Bu, süreci netleştirecek ve Üye Devletlere daha fazla ulusal kaynak tahsis etmeleri için bir teşvik sağlayacaktır.

Buna ek olarak Komisyon, İnovasyon Fonu'ndaki fonlara, ETS'nin bazı bölümlerinden elde edilen ek gelirlere ve InvestEU'nun revizyonuna dayalı olarak 100 milyar Avro finansman sağlamayı amaçlayan bir Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Bankası önerecektir. Birliğin, ekonomimizi şekillendirecek ve dönüşümümüzü yönlendirecek inovasyon ve teknolojilere yatırım yapmasını sağlamak için Banka, gelecekteki Rekabet Edebilirlik Fonu'nun yönetimine dahil edilecektir. ETS Direktifinin 2026'da revize önce Komisyon, **2025 yılında**, İnovasyon Fonu ve hizmet olarak ihaleler kapsamındaki mevcut kaynakların bir kombinasyonunu kullanarak, endüstriyel dekarbonizasyon ve elektrifikasyonu destekleyen **çeşitli sektörlerdeki kilit endüstriyel süreçlerin dekarbonizasyonuna yönelik 1 milyar Avroluk bir ihale ile bir pilot uygulama başlatacaktır.**

²⁵ 2024/795 sayılı Tüzük (AB)

Endüstriyel Karbonsuzlaştırma Bankası emisyon azaltımını en üst düzeye çıkaracaktır. AB ETS mimarisinin bir parçası olarak bu amaç için ayrılmış ETS tahsisatlarını, fark için karbon sözleşmeleri de dahil olmak üzere sanayi sektörleri arasında teknolojiye bağımsız destek sağlamak için bir ölçüt olarak karbon emisyon azaltımı olan projeleri desteklemek için kullanacaktır. Rekabetçi bir seçim ve Üye Devletler arasında adil bir destek dağılımı sağlamak üzere tasarlanacaktır. ETS fiyat sinyalini tamamlayacak ve hem sermaye hem de işletme harcamalarındaki finansman açığının kapatılmasına yardımcı olacaktır.

Komisyon, temiz teknoloji, batarya üretimi, Hidrojen Bankası ve endüstriyel dekarbonizasyon da dâhil olmak üzere 2025 yılında İnovasyon Fonundan 6 milyar Avro ayırmayı planlamaktadır. Komisyon ayrıca Üye Devletleri, AB ve ulusal kaynakları ve Devlet yardımlarıyla uyumlu rekabetçi bir seçimle bir araya getirmek için kanıtlanmış bir model olarak hibe ve hizmet olarak ihalelerden daha fazla yararlanmaya davet etmektedir. Almanya, Avusturya, Litvanya ve İspanya, RFNBO hidrojen projeleri için ek finansman sağlayarak bu yöndeki çabalara öncülük etmiştir.

Daha genel olarak Komisyon, ilgili çağrılarla giderek artan bir şekilde endüstriyel karbonsuzlaştırma ihtiyaçlarına odaklanarak, rekabetçi çağrılarda esneklik kriterlerini daha fazla kullanarak veya hassas araştırma projelerine üçüncü ülkelerin katılımını kısıtlayarak AB'nin stratejik çıkarlarını koruyacaktır.

Araştırma ve İnovasyon (AR&GE), AB'de yeni nesil temiz teknoloji, temiz enerji ve karbondan arındırılmış üretimin teşvik edilmesinde kilit rol oynamaktadır. Komisyon, uygulamaya uygun projeleri desteklemek üzere 2026-2027 çalışma programı kapsamında yaklaşık 600 milyon Avroluk amiral gemisi niteliğinde bir **Horizon Europe çağrısı** başlatacaktır. Bu çağrı, Ar-Ge için Çerçeve Programı ve İnovasyon Fonu arasındaki sinerjiyi geliştirmeyi ve Ar-Ge'den uygulamaya kadar bir proje hattı amaçlayacaktır. Buna ek olarak, geleceğin yenilikçi, karbondan arındırılmış enerji kaynağı olarak füzyonu desteklemek üzere, ticarileştirmeyi hızlandırmak için Kamu-Özel Ortaklıklarının (PPP'ler) oluşturulması da dahil olmak üzere bir füzyon stratejisi önerilecektir.

4.2. Özel yatırımlardan yararlanma

InvestEU halihazırda AB düzeyinde özel finansmanı harekete geçiren ana araçtır. AYB Grubu, uluslararası finans kuruluşları ve ulusal teşvik bankaları ile işbirliği içinde işletilen bu araç, AB ekonomisine 280 milyar Euro'nun üzerinde ek finansman sağlamıştır.

Komisyon, InvestEU'nun risk taşıma kapasitesini arttırmak üzere InvestEU Tüzüğünde bir değişiklik önermektedir. Bu teklif, Stratejik Yatırımlar için Avrupa Fonu'ndan elde edilen fazlalıkların yeniden kullanımının yanı sıra eski finansal araçlardan gelen geri akışları basitleştirecek ve öz sermaye desteğini kolaylaştıracaktır. Bu teklif, mevcut MFF'nin sonuna kadar endüstriyel süreçlerin modernizasyonu, temiz teknolojilerin üretimi ve yaygınlaştırılması, enerji altyapı projelerinin finansmanı, temiz mobilite çözümleri veya atık azaltma ve geri dönüşüm gibi kilit AB politika önceliklerine yaklaşık 50 milyar **Avro** ek finansman ve yatırımı **harekete geçirecektir**. InvestEU kapsamındaki mevcut garanti araçları, kısmen Temiz Teknoloji Garanti Tesisi ile bağlantılı olarak AYB Grubu tarafından da kullanılacaktır. Temiz Sanayi Anlaşması kapsamındaki alanlarda finansmanı daha da arttırmak için, ilgili Üye Devletler kaynaklarını hızlı bir şekilde InvestEU Üye Devlet bölümüne aktarmaya teşvik edilmektedir.

Komisyon ayrıca, InvestEU tarafından uygun şekilde desteklenmek üzere, Temiz Sanayi Anlaşması tarafından özellikle hedeflenen sektörler lehine yeni girişimler üzerinde **AYB Grubu ile birlikte çalışacaktır**. AYB Grubu, iklim finansmanının en büyük sağlayıcılarından biridir ve ek özel finansman sağlamak için önemli bir rol oynayabilir. Rekabet Edebilirlik Belgesinde açıklandığı üzere

Compass, Komisyon, yıkıcı inovasyonu desteklemek, Avrupa'nın endüstriyel kapasitesini güçlendirmek ve yapay zeka, temiz teknoloji, kritik hammaddeler, enerji depolama, kuantum hesaplama, yarı iletkenler, yaşam bilimleri ve nöröteknoloji gibi yenilikçi teknolojilere yatırım yapan şirketleri büyütmek için finansman açığını kapatmaya yardımcı olacak bir TechEU yatırım programı uygulamak üzere AYB Grubu ve özel yatırımcılarla birlikte çalışacaktır. AYB, temiz dönüşüme yatırım yapan Avrupalı şirketleri desteklemek için yeni yaklaşımlar geliştirmeye devam edecektir. Örnekler, karbonsuzlaştırma başarıları için teşvik mekanizmalarını içerebilir

4.3. Temiz Sanayi Anlaşması Devlet Yardımları Çerçevesi ve diğer destek ve kolaylaştırmalar

Devlet yardımı desteği ve vergi teşvikleri de dahil olmak üzere ulusal düzeydeki destekler, finansal destek sağlayarak ve yatırımın önündeki engelleri azaltarak karbonsuzlaştırma ve döngüsellik çabalarında önemli bir rol oynamaktadır. Bu tedbirler sadece sürdürülebilir projelerin ekonomik uygulanabilirliğini güçlendirmekle kalmaz, aynı zamanda özel sektör katılımını da artırır.

Yeni Temiz Sanayi Anlaşması Devlet Yardımları Çerçevesi, özel yatırımları teşvik eden gerekli ve orantılı Devlet yardımlarını mümkün kılacaktır. Bunu, Üye Devletlere 5 yıllık daha uzun bir planlama ufku ve işletmelere Temiz Sanayi Anlaşması hedeflerine katkıda bulunan projeler için daha fazla yatırım öngörülebilirliği sağlayarak yapacaktır. Yeni Çerçeve, bir yandan oyun alanını ve Avrupa'nın uyumunu korurken diğer yandan Temiz Sanayi Anlaşması hedeflerini ilerletmek için Devlet yardımı kurallarının basitleştirilmesine temel bir katkı sağlayacaktır.

Basitleştirilmiş ve esnek kurallar, özellikle Avrupa seçim sürecinden geçtikleri durumlarda karbonsuzlaştırma ve temiz teknoloji projeleri için Devlet yardımı tedbirlerinin hızlı bir şekilde onaylanmasını sağlarken, Tek Pazar'da gereksiz rekabet çarpıklıklarını önleyecektir. Çerçeve, Üye Devletlerin uyumluluğu kolayca gösterebilmeleri için "kullanıma hazır" seçenekler sunacak ve Geçici Kriz ve Geçiş Çerçevesi deneyimine dayanarak, karmaşık bireysel değerlendirmeler yerine yardım miktarlarını belirlemek için basitleştirilmiş yöntemlerin daha geniş bir şekilde kullanılmasını sağlayacaktır. Ayrıca rüzgar ve güneş gibi belirli teknolojiler için ayrı destek programlarına izin verecek ve enerji sisteminin karbonsuzlaştırılmasını hızlandıran fosil olmayan esneklik önlemlerine ve kapasite mekanizmalarına desteği daha da kolaylaştıracaktır. Bataryalar ve yenilenebilir teknolojiler gibi temiz teknoloji ürünlerinin ilave üretimine yönelik desteğe de, belirli stratejik net sıfır ekipman üretim kapasitesine yönelik yatırımlara ilişkin kurallar güncellenerek izin verilecektir.

Mevcut Devlet yardımı kurallarının basitleştirilmesi elzemdir. **Genel Blok Muafiyet Tüzüğü'nün gözden geçirilmesi,** hem teşebbüsler hem de Üye Devletler için bürokratik yükü önemli ölçüde azaltacak ve Tek Pazar'ın bütünlüğünü korurken, sanayi için gerekli desteği kolaylaştıracaktır. Buna paralel olarak **Komisyon,** devlet garantilerinin verilmesinde hala yeterince açık ve öngörülebilir bir çerçeve olup olmadığını **değerlendirmek üzere Garanti Bildirimini değerlendirmektedir.** Devlet garantileri, kamu kaynakları üzerinde doğrudan hibe yoluyla destekten daha az yük oluştururken, özel finansmanı güçlendiren etkili bir destek aracı olabilir. **Komisyon ayrıca,** AB'de endüstriyel karbonsuzlaştırma ve temiz teknoloji üretimini destekleme aracının etkinliğini güçlendirmek amacıyla **yeni IPCEI'lerin tasarımını hızlandırmak için Üye Devletlerle yakın işbirliği çalışacaktır.** IPCEI projelerinin geçirilmesini hızlandırmak için yeni bir destek merkezi sunacaktır. Komisyon ayrıca, hibe başvurusu ve finansal yapılandırma tavsiyesi sağlamak üzere **tek durak noktası** geliştirmek için AYB ile birlikte çalışacaktır.

Devlet yardımı kurallarının ötesinde Komisyon, **AB önceliklerinin gerçekleştirilmesine katkıda bulunan işbirliği projelerinin** antitröst kurallarıyla, özellikle de AB'de yenilikçilik, karbonsuzlaştırma ve ekonomik güvenlikle ilgili olanlarla **uyumluluğu** konusunda şirketlere gayri resmi rehberlik sağlamaya da hazırdır. Ayrıca, birleşmelerin değerlendirilmesine yönelik kılavuz ilkeler, birleşmelerin sürdürülebilir ürünlerin satın alınabilirliği ve temiz inovasyon etkisinin veya sürdürülebilir faydalar sağlayan verimliliklerin yaratılmasının yanı sıra inovasyon, dayanıklılık ve belirli stratejik sektörlerdeki rekabetin yatırım yoğunluğu üzerindeki etkisinin rekabet analizine daha iyi entegre edilmesini sağlayacak şekilde revize edilecektir.

Son olarak, vergi politikaları Temiz Sanayi Anlaşması'nın hedeflerine ulaşmak için önemli bir teşvik unsurudur. Fosil yakıtlara temiz enerji karşısında avantaj sağlamamalıdır. **Komisyon, Üye Devletlere kurumsal vergi sistemlerinin temiz bir iş durumunu desteklemesini tavsiye edecektir.** Tedbirler arasında temiz teknoloji varlıkları için **daha kısa amortisman süreleri**, işletmelerin maliyetleri hızlı bir şekilde silmelerine ve yüksek başlangıç yatırımlarını dengeleyen vergi teşviklerinden yararlanmalarına olanak tanınması ve karbonsuzlaştırılmış uygulamalara yatırım yapmayı mali açıdan daha cazip hale getirmek için temiz geçiş için stratejik sektörlerdeki işletmeler için **vergi kredilerinin** kullanılması yer alabilir. Bu tür tedbirler Devlet yardımı içerdiği ölçüde, yeni Devlet yardımı çerçevesi bu araçları uyumluluk kurallarına entegre edecektir. Vergi ile ilgili bu tedbirler, örneğin Avrupa Sömestri 2025 bağlamında, **fosil yakıt** sübvansiyonlarının **azaltılması ve aşamalı olarak kaldırılmasına yönelik** ilave **eylemlerle** eşleştirilecektir. ve yeni yenilikçi şirketlere yatırımı kolaylaştırmak için Komisyon, uygulanabilir kuralları basitleştirecek 28. yasal rejimi önerecektir.

Amiral gemisi eylemler - Kamu ve özel sektör yatırımları	Zaman Çizelgesi
InvestEU'nun risk taşıma kapasitesinin artırılması	Q1 2025
IPCEI Tasarım Destek Merkezi	2025
Temiz Sanayi Anlaşması Devlet yardımı çerçevesi	Q2 2025
Üye Devletlere Temiz Sanayi Anlaşmasını desteklemek için vergi teşvikleri benimsemeleri yönünde tavsiye kararı	Q2 2025
Horizon Europe kapsamında amiral gemisi çağırısı	Q4 2025
İnovasyon Fonu kapsamında pilot ihale	2025
Endüstriyel Dekarbonizasyon Bankası	Q2 2026
AYB Grubu ve özel sektörle birlikte ölçek büyötmeye yönelik TechEU yatırım programı	2026
KPI: Endüstriyel geçişi destekleyen toplam yatırım hacmini Avro'dan Avro'ya çıkarmak 52,7 milyar ²⁶	

²⁶ https://investeu.europa.eu/investeu-programme/investeu-fund/investeu-indicators_en#key-gostergeler-seçim

5. Döngüsel ekonomiyi güçlendirmek: malzeme ve kaynaklara güvenli erişim

Avrupa, güvenilir tedarikçilere olan maruziyetimizi büyük ölçüde azaltmak ve tedarik kesintilerini önlemek için ham ve ikincil malzeme tedariki konusunda daha stratejik olmalıdır. Döngüsellik, eskisinden daha fazla inovasyon için bir itici güç olmalıdır.

Döngüsellik karbonsuzlaştırma stratejimizin merkezine yerleştiren AB, sadece temel malzemelerin satın alınabilirliğini ve erişilebilirliğini arttırmakla kalmıyor, aynı zamanda malzemelerin yeniden kullanılması, yeniden üretilmesi, geri dönüştürülmesi ve ekonomide daha uzun süre kalmasını sağlayarak bağımlılıklarımızı da azaltıyor. Avrupa yeniden üretim pazarının döngüsel potansiyelinin 2030 yılına kadar 31 milyar Avro olan mevcut değerinden 100 milyar Avro'ya çıkması ve 500.000 yeni iş yaratması beklenmektedir. Bu, Avrupa'nın endüstriyel üretimini daha sürdürülebilir hale getirecek, karbonsuzlaştırmayı hızlandıracak ve kaynak güvenliğini artıracaktır.

5.1. Kritik Hammaddeler Yasasının hızlı bir şekilde uygulanması

İkiz geçişlerimiz için gerekli olan ve AB'nin sınırlı sayıda üçüncü ülke tedarikçisine büyük ölçüde bağımlı olduğu kritik hammaddelere erişimi güvence altına **almak** için Komisyon, **Kritik Hammaddeler Yasasının uygulanmasına öncelik** verecektir. Bu kapsamda, Mart 2025'te, tüm değer zinciri boyunca tedarik çeşitliliğinin sağlanması ve bu projeler için kamu ve özel finansman desteğine erişimin kolaylaştırılması amacıyla ilk Stratejik Projeler listesi kabul edilecektir.

Komisyon, AggregateEU ile elde ettiği deneyime dayanarak, stratejik hammaddeler için bir talep toplama platformu ve bir eşleştirme mekanizması oluşturacaktır. İkinci bir adım olarak, Kritik Hammaddeler Yasasını tamamlayıcı nitelikte ve Draghi raporunun tavsiyeleri doğrultusunda Komisyon, ilgili şirketler adına ve Üye Devletlerle işbirliği içinde hammaddeleri ortaklaşa satın almak üzere özel bir **AB Kritik Hammadde Merkezi** kuracaktır. Diğer görevler stratejik stokların koordine edilmesi, tedarik zincirinin izlenmesi, AB'de ve üçüncü ülkelerde hammadde tedarikine yatırım yapmak üzere finansal ürünlerin tasarlanması ile ilgili olabilir.

5.2. Döngüsel Ekonomi

AB endüstrisi döngüsellik konusunda öncüdür. Ancak bu çabalar şu anda atık, ikincil , yeniden kullanılabilir malzemeler ve öncü pazarlar için ölçek ve tek bir pazarın olmaması nedeniyle engellenmektedir. Bu boşluğu gidermek için Komisyon, döngüsellik doğru dönüşümsel adımlar atılmasını sağlayacak eylem ve tedbirleri belirlemek üzere paydaşlarla temas kurmaya devam edecektir. AB'nin ayrıca değerli ve az bulunan malzemeler içeren ürünlerin (yeniden)atık haline gelmeden önce verimli ve mümkün olduğunca uzun süre kullanılması, önemli ürün gruplarında Ecodesign gerekliliklerinin tam olarak yaygınlaştırılması.

Komisyon 2026 yılında, tek pazarımızı temel alarak döngüsel geçişi hızlandıracak **bir Döngüsel Ekonomi Yasası kabul edecektir.** Yasa, döngüsel ürünlerin, ikincil hammaddelerin ve atıkların serbest dolaşımını sağlayacak, yüksek kaliteli geri dönüşüm maddelerinin daha fazla arz edilmesini teşvik edecek ve hammadde maliyetlerini düşürürken ikincil malzemelere ve döngüsel ürünlere olan talebi canlandıracaktır. Yasada yer alan tedbirlerden biri de e-atıklara ilişkin mevcut kuralların gözden geçirilmesidir,

daha basit, amaca uygun olmalarını ve içerdikleri kritik hammaddeleri geri kazanmalarını sağlamak. Atıktan değerli ikincil hammaddelere geçişi kolaylaştırmak için "atık sonu" kriterlerini uyumlu hale getirecek, genişletilmiş üretici sorumluluğunu basitleştirecek, dijitalleştirecek ve hedefli bir şekilde genişletecek ve kamu için kriterler yoluyla talebi artıracaktır. Metal hurda kullanımının artırılması için teşvikler sağlayacak ve yıkım izinlerinin ve yıkım öncesi denetimlerin dijitalleştirilmesini zorunlu kılacaktır. Fosil malzemelerden uzaklaşmak için, örneğin plastiklerde işlenmemiş fosil malzemelerin yerine geri dönüştürülmüş ve biyo-bazlı malzemeler gibi yeni hammadde kaynaklarının kullanılmasını zorunlu kılmak hayati önem taşımaktadır. Yasanın tedbirleri, **Sürdürülebilir Ürünler için Eko-tasarım Yönetmeliğinin** uygulanmasını tamamlayıcı nitelikte olacak ve kolaylaştıracaktır. Bu Tüzük kapsamındaki çalışma planı Nisan 2025'te kabul edilecektir.

Komisyon, Kritik Hammaddeler Yasası'nda belirtilen %25 geri dönüşüm hedefine ulaşmak da dâhil olmak üzere AB'de döngüsellığı ve geri dönüşüm kapasitesini arttırmak amacıyla, Birlik içindeki kritik hammadde atıklarının geri dönüşümünü ihracatından daha cazip hale getirecek ilave tedbirleri değerlendirecektir. Komisyon ayrıca daha etkili ayrı toplama yoluyla atıkların düzenli depolamadan yeniden kullanım ve geri dönüşüme yönlendirilmesini teşvik edecek tedbirler üzerinde çalışacaktır. Komisyon bunu yaparken, üçüncü ülkelerin kritik hammaddelere yönelik ihracat kısıtlama tedbirleri uygulayıp uygulamadıklarını da dikkate alacaktır. Aynı zamanda AB, bu alanda döngüsel ekonomi konusunda ortaklıklar geliştirmek isteyen üçüncü ülkelerle işbirliği yapacaktır. İhracat ücretleri de değerlendirilip dikkate alınabilir ve bu ücretler daha sonra geri dönüşüm kapasitesine yapılacak yatırımları finanse etmek için kullanılabilir.

Avrupa akü geri dönüşüm endüstrisi, Avrupa akü ekosistemi için ekonomik ve çevresel önemine rağmen üçüncü ülkelere ihraç edilen siyah kütle sıkıntısı gibi kritik bir durumla karşı karşıyadır. Tehlikeli özelliklerini göz önünde bulunduran **Komisyon, siyah kütleyle ilişkin özel tedbirler alacaktır.**

Sadece düzenleyici engelleri ortadan kaldırmakla kalmamalı, aynı zamanda endüstriyel üretimin ihtiyaç duyduğu ikincil hammaddeleri tedarik etmek için yatırımların önemli ölçüde artırılmasını kolaylaştırmalıyız. Üye Devletler ve ilgili ekonomik aktörler arasındaki işbirliği, akıllı uzmanlaşmayı ve geri dönüşüm için ölçek ekonomilerini teşvik etmek üzere **Bölgeler Arası Döngüsellik Merkezleri** aracılığıyla desteklenecektir. Merkezler, Üye Devletler ve/veya sanayi aktörlerinden oluşan grupların tekliflerine dayalı olarak stratejik projeleri belirleyecek ve çeşitli bölgesel akışların bir araya getirilmesini sağlayacaktır. Bu yaklaşım, tesislerin sürekli faaliyet gösterebilmeleri için gerekli büyüklüğe ulaşmalarını sağlayacak yeterli bir ölçek sağlayacaktır. Kritik Hammaddeler Yasası kapsamındaki Stratejik Projeler deneyimine dayanacak ve benzer yaklaşımları sanayilerimizin bağımlı olduğu teknik ve biyolojik malzemelere uygulayacaklardır. Ayrıca Komisyon, temiz teknolojiler için döngüsel ileri malzemeler konusunda potansiyel yeni bir IPCEI'nin tasarlanmasında Üye Devletlere aktif olarak yardımcı olacaktır.

Buna ek olarak Komisyon, Avrupalı şirketlerin şu anda en önemli hammaddeleri nasıl tedarik ettikleri ve geri dönüştürdükleri konusunda piyasa katılımcılarından girdi toplamak ve sektör oyuncuları arasında daha fazla işbirliğine ihtiyaç olup olmadığını değerlendirmek üzere bir bilgi toplama çalışması başlatacaktır. Bu, hammaddelerin geri dönüşümünde işbirliğinin AB rekabet kuralları doğrultusunda en etkili şekilde nasıl yapılabileceğine dair gayri resmi rehberlik sağlanarak desteklenebilir.

Ayrıca Komisyon, ikinci el ürünlerdeki gömülü **KDV** sorununu ele almak üzere yeşil KDV girişiminin bir parçası olarak **KDV Direktifinde²⁷ yer alan** ikinci el planına ilişkin kuralları gözden geçirecektir. Son olarak, etkili bir döngüsel geçişin sağlanması için tüm paydaşlarla yakın ortaklık içinde çalışılması gerekecektir. Bu amaçla Komisyon, Döngüsel Ekonomi Yasasının hazırlanmasını desteklemek ve daha fazla çabaya ihtiyaç duyulan alanları belirlemek üzere Döngüsellik üzerine bir Temiz Sanayi Diyalogu başlatacaktır.

Gübre örneği, Temiz Sanayi Anlaşması'nın sektörler arasındaki potansiyelini göstermektedir. Döngüsellik gündemini bir güvenlik gündemi olarak sergilemektedir. Düşük karbonlu gübreler ve geri dönüştürülmüş besin maddelerinden elde edilen gübreler de dahil olmak üzere gübrelerin yurt içinde üretilmesi, gübre ithalatına ve emisyonlara olan bağımlılığı azaltır, döngüsel iş modellerini teşvik eder ve çiftçiler için girdi fiyatlarını düşürmelidir.

Amiral gemisi eylemler - ekonominin güçlendirilmesi: malzeme ve kaynaklara güvenli erişim	Zaman Çizelgesi
Kritik Hammaddeler Yasası kapsamındaki Stratejik Projelerin ilk listesi	Q1 2025
Ekotasarım Çalışma Planının benimsenmesi	Q2 2025
Ortak alımlar ve stratejik stokların yönetimi için AB Kritik Hammadde Merkezi	Q4 2026
Döngüsel Ekonomi Yasası	Q4 2026
Yeşil KDV girişi	Q4 2026
Bölgeler Arası Döngüsellik Merkezleri	Q4 2026
KPI: Bugün %11,8 olan döngüsel malzeme kullanım oranının 2030 ²⁹ a kadar %24 ²⁸ çıkarılması	

6. Küresel pazarlar ve uluslararası ortaklıklar

Yeni Temiz Sanayi Anlaşmasının hedeflerine ulaşılması, uluslararası alanda hareket etme kabiliyetimizle yakından bağlantılıdır. AB, temiz sanayileşme hedeflerini küresel sahnede ortaklıklar olmadan gerçekleştiremez. Yeşil dönüşüm ve AB'nin dayanıklılığı ve güvenliği için gerekli olan kritik hammaddelerin birçoğunun AB dışından temin edilmesi gerekmektedir. Aynı zamanda sürdürülebilir, çeşitlendirilmiş ve dirençli endüstriyel değer zincirlerine doğru ilerlemek de ortaklarımız tarafından paylaşılan bir menfaattir. Ekonomik başarımız aynı zamanda açık, kurallara dayalı ticarete ve mal ve sermaye için üçüncü pazarlara erişime bağlıdır.

Bugün dünyanın büyük ekonomileri, iklim nötrlüğü yarışında pazarlara, kritik hammaddelere, yeni teknolojilere ve küresel ticaret yollarına erişmek ve

²⁷ 2006/112/EC sayılı Konsey Direktifi.

²⁸ COM (2020) 98 final - Yeni bir Döngüsel Ekonomi Eylem Planı.

²⁹ Yıllık Tek Pazar ve Rekabet Edebilirlik Raporu'nda ([2025 baskısı bağlantısı](#)) raporlanmıştır.

stratejik teknolojiler önceliklidir. Ayrıca sanayi, özellikle yurtiçi kapasite fazlasının diğer ülkelerden oldukça indirimli fiyatlarla ihraç edilmesi nedeniyle haksız küresel rekabetle karşı karşıyadır. Küresel düzeyde oyun alanının korunması ve AB pazarının fazla küresel kapasite için bir dolgu ihracat noktası olarak hizmet etmemesinin sağlanması gerekliliği ile küresel jeoekonomik rekabet çağına girmiş bulunuyoruz.

6.1. Temiz Ticaret ve Yatırım Ortaklıkları

Uluslararası Enerji Ajansı'na göre, temiz enerji teknolojisine yönelik küresel pazar 2035 yılında 2 trilyon ABD doları değerinde olacaktır. Rekabetçi bir şekilde iklim nötrlüğüne ulaşmak için Avrupalı şirketlerin, yatırımcıların ve çalışanların bu fırsattan mümkün olan en büyük payı alması şarttır.

AB'nin geniş ticaret anlaşmaları ağı, Avrupalı şirketlerin üçüncü pazarlara ve temel girdilere daha iyi erişimini sağlamaktadır. Bu nedenle AB'nin **bekleyen Serbest Ticaret Anlaşmalarını (STA'lar) imzalamaya, sonuçlandırmaya ve tam olarak uygulamaya** devam etmesi ve yeni STA'lar için devam eden müzakereleri ilerletmesi çok önemlidir. **Temiz Ticaret ve Yatırım Ortaklıkları (CTIPs)**, AB ve ortaklarının somut ticari çıkarlarına göre uyarlanmış, daha hızlı, daha esnek ve daha hedefe yönelik bir yaklaşımla **bu anlaşmaları tamamlayacaktır**. Bu nedenle CTIP'ler, işletmelerin fırsat ve ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak AB'nin dış eylemini AB'nin sanayi politikası hedefleriyle daha iyi uyumlu hale getirmek üzere tasarlanacaktır. Bunların odak noktası, stratejik bağımlılıkları daha iyi yönetmek ve tedarik zincirlerimizi çeşitlendirerek ve hammaddelere, temiz enerjiye ve temiz teknolojiye daha iyi erişim sağlayarak AB'nin önemli küresel değer zincirlerindeki konumunu güvence altına almak olacaktır. Ayrıca temiz geçiş için enerji teknolojisi ve politikaları konusunda işbirliğini teşvik edecek ve ortak ülkelerdeki karbonsuzlaştırma çabalarını destekleyeceklerdir. Bu anlamda, AB ve ortakların işletmelerinin ihtiyaç ve menfaatlerinin karşılanması, etkili CTIP'ler tasarlamak ve bunların yarattığı ticaret ve yatırım fırsatlarından uygun şekilde yararlanılmasını sağlamak için çok önemli olacaktır.

CTIP'ler, ortaklarla stratejik temiz değer zincirleri geliştirmek için kuralları, düzenleyici işbirliğini ve yatırımı bir araya getirecektir. İlk olarak, Avrupa Takımı yaklaşımıyla sunulan Global Gateway yatırımı aracılığıyla özel ve kamu finansmanını birleştiren somut projeler belirlenerek yatırımlar harekete geçirilecektir. İkinci olarak, kurallar temiz yatırımlar için elverişli bir ortama ve AB şirketlerinin dış pazarlarda eşit şartlarda faaliyet göstermeleri için iş fırsatlarına katkıda bulunacaktır. Üçüncü olarak, düzenleyici işbirliği ortakları özellikle temiz teknoloji, elektrifikasyon, döngüsellik, karbonsuzlaştırma standartları ve karbon fiyatlandırması konularında destekleyecektir. Sonuç, temiz teknoloji yatırımlarını teşvik eden güvenilir ve cazip ortaklıklar olacak ve nihayetinde küresel geçiş de hızlandıracaktır. Komisyon ilk CTIP'yi Mart ayında başlatmayı hedeflemektedir.

Yeni Akdeniz Paketi kapsamında, iddialı bir Trans-Akdeniz Enerji ve Temiz Teknoloji İşbirliği girişimi, yenilenebilir enerji alanında büyük ölçekli kamu ve özel sektör yatırımlarını teşvik edecektir. Ayrıca diplomasimiz, iddialı iklim ve çevre politikaları ve Paris Anlaşması kapsamındaki Ulusal Olarak Belirlenmiş Katkıları bağlamında ortak ülkelerin yeşil dönüşüme katılmalarını desteklemeye devam edecektir. AB, enerji işbirliğine yönelik olarak üç temel alana odaklanan stratejik bir yaklaşım benimsemelidir: diploması, teknik yardım ve ekonomi, Üye Devletlerle çabaları ülke düzeyinde birleştirmek.

6.2. Karbon Sınır Ayarlama Mekanizmasının İyileştirilmesi

Karbon Sınır Ayarlama Mekanizması (CBAM), AB'nin sanayi emisyonlarını azaltma çabalarının AB dışında üretilen karbon yoğun malların ithalatı nedeniyle baltalanmamasını sağlamakta ve küresel olarak karbonsuzlaştırma ve karbon fiyatlandırmasını teşvik etmektedir. Ancak bugüne kadar toplanan veriler, sınırlı sayıda ithalatçının ithal edilen mallarda gömülü sera gazı emisyonlarının %99'undan fazlasını oluşturduğunu göstermektedir. Komisyon, küresel karbon fiyatlandırmasını teşvik etmeye devam ederken endüstriler ve tedarik zincirleri üzerindeki idari yükü azaltarak CBAM'ı önemli ölçüde basitleştirmeyi önermektedir. Bu, CBAM'ı daha etkili hale getirmek için ilk ama gerekli bir adımdır.

Komisyon ayrıca 2025 yılının ikinci yarısında **kapsamlı bir CBAM inceleme raporu** sunacaktır. Bu raporda CBAM'ın ek AB ETS sektörlerine ve alt ürünlere genişletilmesinin kapsamı değerlendirilecektir. Rapor ayrıca, AB üreticileri için elektriğin dolaylı maliyetlerini göz önünde bulundurarak tüm CBAM sektörlerinde dolaylı emisyonların dahil edilmesini değerlendirecektir. Rapor, olası atlatma risklerinin üstesinden gelmek için bir strateji ortaya koyacaktır. Bu vesileyle Komisyon, üçüncü ülkelere ihraç edilen malların karbon kaçağı sorununun nasıl ele alınacağını da gözden geçirecektir. Bu incelemenin ardından 2026 yılının ilk yarısında bir yasa teklifi sunulacaktır.

Buna paralel olarak AB, teknik yardım ve düzenleyici işbirliği yoluyla ortak ülkelerin karbonsuzlaştırma çabalarını daha fazla desteklemeye devam edecektir. Yakın zamanda başlatılan Uluslararası Karbon Piyasaları ve Karbon Fiyatlandırma Diplomasisi Görev Gücü aracılığıyla, ortak ülkelerin etkili karbon fiyatlandırma politikaları ve uluslararası karbon piyasalarına yönelik sağlam yaklaşımlar geliştirmelerini destekleyerek dünya çapında karbon fiyatlandırması ve karbon piyasalarının gelişimini de teşvik edecektir.

6.3. Teşvik etmek ve korumak: AB endüstrisi için eşit bir oyun alanının sağlanması

AB'nin iş yapmak için cazip bir yer olarak kalması ve özellikle stratejik sektörlerdeki yabancı yatırımların ekonomik büyümeye katkıda bulunurken Avrupa'nın ekonomik güvenliğine zarar vermemesini sağlaması **gerekmektedir**. Komisyon, sektör paydaşları ve Üye Devletlerle yakın işbirliği halinde, **AB'deki yabancı yatırımların AB sanayisinin uzun vadeli rekabet gücüne, teknolojik üstünlüğüne ve ekonomik direncine ve AB'de kaliteli istihdam yaratılmasına daha iyi katkıda bulunmasını** sağlayacak tedbirler önerecektir. Örneğin, yabancı yatırım içeren projelerde, özellikle kamu finansmanı söz konusu olduğunda, Üye Devletler, örneğin otomotiv veya yenilenebilir üretim gibi bazı stratejik sektörlerden başlayarak, ekipmanın mülkiyeti, AB kaynaklı girdiler, AB merkezli personel istihdamı, ortak girişim ihtiyacı veya fikri mülkiyet transferi gibi koşulları toplu olarak değerlendirebilir.

Aynı zamanda, yabancı yatırımların Avrupa'nın güvenlik ve kamu düzenine zarar vermemesini sağlamak da büyük önem taşımaktadır. AB Doğrudan Yabancı Yatırım (DYY) Tarama Tüzüğü'nün³⁰ devam olan gözden geçirilmesi ile Konsey ve Avrupa Parlamentosu, ulusal tarama mekanizmaları arasındaki farklılıkları azaltarak, esneklik gereklilikleri getirerek ve yaklaşımlarını ve politikalarını uyumlu hale getirerek AB'nin yatırım tarama çerçevesini daha da güçlendirme ve böylece "forum alışverişi" riskini en aza indirme fırsatına sahiptir.

³⁰ 2019/452 sayılı Tüzük (AB)

Komisyon, Ocak 2026'ya kadar Yabancı Sübvansiyonlar Yönetmeliği³¹ nin(FSR) temelini oluşturan, Komisyon'un yabancı sübvansiyonların bozucu etkilerini nasıl değerlendireceği gibi **kilit kavramlara ilişkin kılavuz ilkeleri kabul edecektir.** Kılavuz ilkeler ayrıca Komisyon'un hangi durumlarda eşik değerleri karşılamayan ancak tek pazarda eşit oyun alanı için risk teşkil eden birleşmeleri yabancı sübvansiyon kuralları kapsamında incelemeye karar verebileceğini açıklığa kavuşturacaktır. Komisyon, stratejik sektörlerde resen FSR soruşturmalarından yararlanacaktır.

Rekabet edebilirlik, dayanıklılık ve sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda Komisyon, çevrenin korunması gibi istisnalara dayanarak, gerektiğinde azami seviyeler de dahil olmak üzere, tarifeleri sınırlı seviyelerde ayarlamayı değerlendirecektir.

Komisyon ayrıca gerektiğinde anti-damping veya anti-sübvansiyon vergileri gibi Ticaret Savunma Araçlarını (TDI) hızlı ve etkin bir şekilde kullanmaya devam edecektir. Sektörlerimizi haksız rekabetten korumak ve pazarımızın devlet kaynaklı aşırı küresel kapasite için bir ihracat noktası olmamasını sağlamak amacıyla, soruşturma sürelerinin kısaltılması veya re'sen uygulanan usullerin daha fazla kullanılması da dâhil olmak üzere, mevcut Ticari Savunma Araçlarını keskinleştireceğiz. Komisyon ayrıca Üye Devletler ve paydaşlarla birlikte, TDI araç kutusunu tamamlamak ve reforme etmek için başka araçların gerekli olup olmadığını değerlendirecektir.

Korumacı tedbirler dünya genelinde artarken, **küresel kapasite fazlalıklarının** AB pazarına yönlendirilmesi riski bulunmaktadır. Komisyon, uluslararası ve çok taraflı işbirliğimizi yoğunlaştırarak ve kilit sektörlerde ve kritik mal ve teknolojilere yönelik ticaret modellerinde çarpıklıklara yol açan sübvansiyonlar da dahil olmak üzere piyasa odaklı olmayan tedbirlerin temel nedenlerini tespit etmeye ve ele almaya odaklanarak aşırı kapasiteleri ele alacaktır. AB bu bağlamda G7 içerisinde daha yakın bir angajman arayışında olacak ve otonom tepkilerin ve kolektif eylemlerin iyi koordine edilmiş ve etkili olmasını sağlamak üzere bilgi alışverişinde bulunacaktır.

Amiral gemisi eylemler - Küresel pazarlar ve uluslararası ortaklıklar	Zaman Çizelgesi
İlk Temiz Ticaret ve Yatırım Ortaklığı için müzakerelerin başlatılması	Q1 2025
Karbon Sınır Ayarlama Mekanizmasının (CBAM) Basitleştirilmesi	Q1 2025
CBAM kapsamının karbon kaçağı riski taşıyan diğer AB ETS sektörlerine, alt sektörlerle ve dolaylı emisyonlara genişletilmesinin fizibilitesini değerlendiren kapsamlı CBAM incelemesi ve ihracatçılara destek, boşlukların kapatılması	Q3 2025
Trans-mediterranean Enerji ve Temiz teknoloji işbirliği girişimi	Q4 2025
CBAM'ın genişletilmesine ilişkin yasa teklifi	Q1 2026
Yabancı Sübvansiyonların Düzenlenmesine İlişkin Kılavuz İlkeler	Q1 2026

³¹ 2022/2560 sayılı Tüzük (AB)

7. Sosyal adalet ve adil bir geçiş için beceriler ve kaliteli işler

Her kişi, topluluk ve işletme temiz dönüşümden faydalanmalıdır. Bu nedenle Temiz Sanayi Anlaşması, tüm bölgelerde sosyal uyumu ve eşitliği teşvik ederken, kaliteli işler sunan ve insanları güçlendiren, becerilerini geliştiren adil bir geçişi taahhüt etmektedir. Sektörümüzün vasıflı işgücüne ihtiyacı vardır ve en iyi yetenekleri çekmek için kaliteli işler sunmalıdır. Çalışanları ve yerel toplulukları endüstriyel dönüşümün merkezinde tutmak, yeteneklerden yararlanmak ve ihtiyaç duyulan becerileri daha da geliştirmek, başarılı bir temiz geçiş için esastır. Aynı zamanda, temiz ve dijital geçiş, işgücünde değişimler ve yeni beceri gereksinimleri anlamına da gelmektedir.

7.1. Beceriler için Destek

Sektörün becerilere daha iyi erişime ihtiyacı vardır. Komisyon, insanlara potansiyellerini en iyi şekilde kullanabilmeleri için ihtiyaç duydukları becerileri kazandırmak ve işverenlerin canlı ve rekabetçi bir ekonomi için ihtiyaç duydukları uzmanlığa erişebilmelerini sağlamak üzere kapsayıcı bir beceri stratejisi olarak **Beceriler Birliği'ni ortaya koyacaktır.** Ayrıca sektörel beceri girişimlerine yönelik AB destek modellerini (Akademi, Beceri Paketi, Çıraklık İttifakı, Mesleki Mükemmellik Merkezleri dahil) gözden geçirerek, Erasmus+’dan 90 milyon Euro’ya kadar güçlendirilmiş bir destekle Temiz Sanayi Anlaşması ile bağlantılı stratejik sektörlerde sektörel becerilerin güçlendirilmesine yönelik çerçeveyi düzene koyacaktır.

Beceriler Birliği, beceri istihbaratımızı geliştirecek ve diğerlerinin yanı sıra yatırım, yetişkin ve yaşam boyu öğrenme, mesleki eğitim ve öğretim, yüksek öğretim, becerilerin korunması ve tanınmasının yanı sıra gelecekteki AB Yetenek Havuzu da dahil olmak üzere üçüncü ülkelerden nitelikli yeteneklerin çekilmesi ve entegrasyonuna odaklanacaktır. Becerilerin tanınması konusunda karşılaşılan güçlüklerin üstesinden gelmek için Komisyon, dijitalleşme araçlarının yanı sıra kolaylaştırılmış ve basitleştirilmiş süreçler için daha fazla eylemde bulunmayı değerlendirecektir. **Beceri Taşınabilirliği Girişimi,** bir ülkede edinilen becerinin başka bir ülkede tanınmasını kolaylaştıracaktır.

7.2. Geçiş sürecinde çalışanları desteklemek

Sektörümüzün cazip bir işyeri olmaya devam etmesine ihtiyacımız var. Sosyal ortaklarla birlikte hazırlanacak olan **Kaliteli İşler Yol Haritası,** yetenekleri cezbetmek ve Avrupa sanayilerinin rekabet gücüne katkıda bulunmak amacıyla, insana yakışır çalışma koşulları, yüksek sağlık ve güvenlik standartları, eğitime erişim, çalışanlar ve serbest meslek sahipleri için adil iş geçişlerinin sağlanması ve toplu pazarlık konularında Üye Devletleri ve sanayiye destekleyecektir.

Kaliteli İşler Yol Haritası geçiş sürecindeki çalışanlara destek sağlayacaktır. Bu bağlamda Komisyon, sosyal ortaklarla AB ve Üye Devletler düzeyinde yeniden yapılandırma süreçlerini destekleyecek bir çerçeveyi görüşecektir. Bu çerçeve adil geçiş, değişim beklentisi, yeniden yapılandırma tehdidi olduğunda daha hızlı müdahale ve iyileştirilmiş bir bilgilendirme ve danışma çerçevesine odaklanacaktır.

Yatırımlar, işe yerleştirme hizmetleri, eğitim ve yeniden beceri kazandırma fırsatları ve hassas gruplara yönelik destek de dahil olmak üzere girişimcilik desteği de dahil olmak üzere geçiş sürecinde çalışanları desteklemek için gelir koruma ve aktif işgücü piyasası politikalarını (ALMP'ler) birleştirmelidir.

Tartışma, nasıl daha fazla katkıda bulunabileceğini görmek üzere Avrupa Küreselleşme Fonu'nun işleyişini de kapsayacaktır. Bu alandaki çalışmaları bilgilendirmek üzere **Komisyon bir Avrupa Adil Geçiş Gözlemevi oluşturacaktır**. Yeşil geçişin adil yönlerine ilişkin kanıt temelini güçlendirecek, standartlaştırılmış göstergeler geliştirecek, en iyi uygulamaları toplayacak ve istihdam, kaliteli iş yaratma ve işten işe geçişler, işgücünün yeniden vasıflandırılması, yatırım ihtiyaçları, sosyal koruma ve temel hizmetlere erişimle ilgili etki ve sonuçları ölçmek için veri paylaşımını kolaylaştıracak³² ve adil geçiş yönleri konusunda sosyal ortaklar, bölgesel ve yerel yetkililer, sivil toplum ve diğer paydaşlarla şeffaf bir diyalog sağlayacaktır.

Komisyon, bir sonraki MFF kapsamında gelecekteki araçların tasarımını bilgilendirmek için öğrenilen derslerden ve en iyi uygulamaların belirlenmesinden yararlanarak Adil Geçiş Fonu'nun (JTF) uygulanmasını iyileştirmenin yollarını araştıracaktır. Ayrıca Komisyon, diğer hususların yanı sıra metropol bölgelerdeki işyerlerine işgücü hareketliliğini ele almak üzere Avrupa Uygun Fiyatlı Konut Planını kabul edecektir.

Kamu finansmanında sosyal şartlılıkların kullanılması, toplu pazarlığın teşvik edilmesi de dahil olmak üzere, işçilerin sanayiye sağlanan destekten faydalanmasını sağlar. Bu yaklaşım, AB'nin ekonomik büyümenin yanı sıra sosyal adaleti teşvik etmeye yönelik daha geniş hedefleriyle de uyumludur. Kapsayıcı ve adil bir yeşil dönüşüme ulaşmak için rekabet gücünün artırılması, mevcut sosyal kazanımlar ve AB'nin sosyal modeli üzerine inşa edilmelidir.

Birlik, Komisyon'un kamu alımlarına ilişkin yasal çerçeveye dair yakında yapacağı değerlendirme bağlamı da dâhil olmak üzere, geçiş sürecinin herkes için adil ve hakkaniyetli olmasını sağlamak üzere çalışma ve sosyal standartları daha fazla destekleyecektir.

Ayrıca, Genel Blok Muafiyet Tüzüğü'nün gözden geçirilmesinin bir parçası olarak Komisyon, Devlet yardımı kurallarının, sanayinin beceri kazandırma, yeniden beceri kazandırma, kaliteli işler ve adil bir geçiş için işçi istihdamına yatırım yapması için daha iyi teşvikler sağlayacak şekilde güncellenip güncellenemeyeceğini ve nasıl güncellenebileceğini değerlendirecektir. Komisyon, değişim ve endüstriyel geçişin öngörülmesi ve yönetilmesini destekleyen kamu finansmanı için **eğitim ve beceri koşullarının** kullanımının artırılıp artırılmayacağını değerlendirecektir. Ayrıca rekabet politikası, dijital alan da dahil olmak üzere vatandaşların haklarını aşırı güce karşı korumada, yeni oyuncuların adil bir şekilde faaliyet göstermesini ve ekonomik ve stratejik gücü gereksiz yere yoğunlaştırmamasını sağlamada çok önemli bir rol oynamaktadır.

Temiz ürünler için sosyal kiralama Tüm Avrupalıların, olumsuz dağılımsal etkiler olmaksızın temiz geçişten faydalanmasını sağlamak ve temiz ürünlere yönelik talebi canlandırmaya yardımcı olmak amacıyla Komisyon, **sıfır emisyonlu araçlar, ısı pompaları ve diğer temiz ürünler için sosyal kiralama konusunda Üye Devletlere** yönelik bir **Rehber** geliştirecek ve Sosyal İklim Fonu bağlamında da uygun olan bu temiz ürünlere erişim vatandaşlara mali yardım sağlayacaktır.

Amiral gemisi eylemler - Sosyal adalet için beceriler ve kaliteli işler	Zaman Çizelgesi
Beceriler Birliği	Q1 2025

³² İklim nötrlüğüne doğru adil bir geçişin sağlanmasına ilişkin Konsey Tavsiye Kararı, 2022/C 243/04, 16 Haziran 2022, ve Değişim ve Yeniden Yapılanma Beklentisi için AB Kalite Çerçevesi, COM/2013/0882 final, 13 Aralık 2013 doğrultusunda

Kaliteli İşler Yol Haritası	Q4 2025
Temiz ürünler için sosyal kiralamaya ilişkin rehberlik	2025
Avrupa Adil Geçiş Gözlemevi	Q1 2026
Beceri Taşınabilirliği Girişimi	2026
Sosyal girişimler için Devlet yardımı GBER kurallarının gözden geçirilmesi ve dezavantajlı çalışanların işe	Q4 2027
KPI: İstihdam için özel beceri veya bilgi gerektiren mesleklerin sayısının azaltılması En az beş Üye Devletin eksiklik bildirdiği yeşil geçiş. 2024 yılında bu tür 27 meslek bulunmaktaydı ³³ .	

8. Temiz Sanayi Anlaşmasının sektörler arasında uygulanması

Temiz Sanayi Anlaşması, sektörel geçiş yollarının geliştirilmesi için KOBİ'lere dikkat çekerek sektörlerle diyalog kurmak için bir çerçeve görevi görecektir. Bunlar, bilinçli yatırım kararları alınmasını sağlayacak ve geçişe yönelik daha fazla sermayenin harekete geçirilmesini kolaylaştıracak, sonuçta daha temiz ve daha rekabetçi bir endüstriyel geleceğe doğru ilerlemeyi hızlandıracaktır.

Eylemleri her bir sektörün özel ihtiyaçlarına göre uyarlamak için, 2025 yılında birkaç sektöre özel plan üzerinde çalışmalar devam etmekte olup, bunu uygun şekilde diğer sektörler takip edecektir:

Otomotiv Sektörü için Endüstriyel Eylem Planı, devam etmekte olan stratejik diyalog temelinde 5 Mart'ta kabul edilecektir. Eylem planı, otomotiv değer zincirinin ihtiyaçlarını ele alacak ve geleceğin teknolojileri ve kabiliyetlerinde inovasyona güçlü bir şekilde odaklanacaktır.

AB endüstrisinin yüzyıllardır bel kemiği olan **çelik** ve **metaller**, temiz ve dijital geçişler için elzemdir. 4 Mart'ta başlatılacak olan Stratejik Diyalog'a dayanan bir çelik metaller **eylem planı**, hem demir hem de demir dışı metal endüstrileri için somut eylemler önerecektir.

2025'in sonlarında kabul edilmesi planlanan **Kimya Sanayi Paketi**, kimya sektörünün "sanayilerin sanayisi" ve kritik moleküllerin sanayisi olarak stratejik rolünü tanıyacaktır. Sektörün rekabet edebilirliğini ve modernizasyonunu arttırmanın yanı sıra Avrupa'da üretim ve inovasyonu desteklemek üzere hedefe yönelik girişimler önerecektir.

Sürdürülebilir Ulaştırma Yatırım Planı, birçok enerji yoğun sanayi sektörünün dayandığı havacılık ve su taşımacılığı için belirli yenilenebilir ve düşük karbonlu yakıtların desteklenmesine öncelik vermek üzere kısa ve orta vadeli tedbirlerin ana hatlarını belirleyecektir. Bu plan aynı zamanda

³³ EURES Ulusal Koordinasyon Ofislerinden alınan verilere dayalı olarak Avrupa Çalışma Otoritesi tarafından bildirilmiştir. Beceri ve bilgi gereksinimleri, Avrupa Beceri Yeterlilikleri ve Meslekleri (ESCO) için yeşil yoğunluk endeksi kullanılarak analiz edilen örneklerle birlikte, yeşil geçiş için becerilere ilişkin ESCO taksonomisi ile uyumludur.

şarj altyapısının yaygınlaştırılması. Sürdürülebilir kara taşımacılığı modlarına geçiş için yardımı kolaylaştıran yeni kurallar, demiryolu sektörünün temiz ve dijital geçişi benimsemesini sağlayacaktır.

Komisyon ayrıca kaynak verimliliğini arttırmak ve fosil bazlı malzemelerin yerini alan biyo-bazlı malzemelerin ve ilgili endüstrilerin önemli büyüme potansiyelinden faydalanmak için bir **Biyoekonomi Stratejisi** önerecektir. Bu aynı zamanda ithal hammaddelere olan bağımlılığı da azaltabilir. Yeni biyoekonomi sektörel planı, biyomalzemelerin üretimi ve kullanımı ile bunların ekonomide mümkün olduğunca uzun süre muhafaza edilmesine yönelik öncelikleri belirleyecektir. Avrupa Okyanus Paktı mavi temiz teknoloji, açık deniz yenilenebilir enerji kaynakları ve döngüsel ekonomi uygulamalarında inovasyonu teşvik edecektir.

9. Sonuç

Karbonsuzlaştırma ve döngüsellliği ekonomi politikamızın merkezine yerleştirmek, AB'nin kaynak zengini rakiplerine ayak uydurmasının tek . Temiz Sanayi Anlaşması bunu gerçekleştirecek stratejidir. AB'nin net sera gazı emisyonları 1990 seviyelerinin %37 altına inerken, aynı dönemde GSYH %68 oranında büyümüştür. Bu ilerleme, ekonomik büyüme ve refahın itici gücü olarak karbonsuzlaşmanın altını çizmekte ve Avrupalılar için yeni yollar açmaktadır.

AB gerekli tüm araçlara sahiptir, ancak bunların gerçek gücü stratejik olarak hizalanması ve ortak hedefler doğrultusunda uyumlu bir şekilde kullanılmasından gelir. Stratejimizin kilit unsurlarından biri genç yetenekleri elde tutmak, yeni nesle ilham veren ve onların ilgisini çeken fırsatlar yaratmaktır. Yaklaşımımız, güçlü yönlerimizi küresel piyasaların ve kaynaklara erişimin geliştiği günümüzün jeopolitik gerçekliğine uyarlayan tutarlı bir dış ve iç boyut içermektedir. Bu, toplumumuzun talep ettiği yüksek çevresel ve sosyal standartlardan ödün vermeden eşit bir oyun alanı sağlamayı gerektirmektedir.

Ancak bir strateji ancak etkili bir şekilde uygulandığı kadar iyidir. Bunun için sağlam ölçüm, izleme ve diyalog ile yatırımlar ve ölçek büyütme için AB ölçeğinde koordineli eylem gereklidir. Komisyon, Yıllık Tek Pazar Rekabet Edebilirlik Raporu'nda karbonsuzlaştırma ve rekabet edebilirlik hedeflerine yönelik ilerlemeyi yakından izleyecek ve bu belgede belirtildiği gibi kademeli olarak yeni KPI'lar ekleyecektir. Ayrıca, stratejik yönlendirme sağlamak, ilerlemeyi izlemek ve yerel makamlar ve paydaşlarla diyaloga girmek için kurum genelinde koordinasyonu güçlendirecektir.

Üye Devletlerle işbirliği ve uyum esastır. Komisyon ayrıca bu bildirimde ana hatlarıyla belirtilen eylemlerin uygulanması için ortak yasa koyucularla birlikte çalışacaktır. Tartışmaların ilk odak noktası, acil karbonsuzlaştırma önceliklerinin ve sanayi kümelerinin belirlenmesi olacaktır.

Endüstriyi, Avrupa düzeyinde ölçeklendirilebilecek somut sonuçlar elde etmek üzere aşağıdan yukarıya liderlik ve hedefe yönelik uyum sağlamaya davet ediyoruz.

Avrupa sanayisi için karbonsuzlaştırma ve rekabetçiliğe yönelik bu ortak yol haritasında yer alan eylemler birlikte, Avrupa'da üretim için ekonomik, çevresel ve sosyal açıdan sürdürülebilir bir gelecek sağlayacaktır.