



The Antwerp Declaration
for a European Industrial Deal

Deloitte.

Antwerp Deklarasyonu İzleme Çerçevesi

Mart 2025





İçindekiler

1. Önsöz	3
2. Bağlam ve Siyasi Ortam	5
2.1 Uluslararası Bağlam	5
2.2 Avrupa Sanayi Anlaşması için Antwerp Deklarasyonu	5
2.3 Avrupa Komisyonu tarafından başlatılan Temiz Sanayi Anlaşması	6
3. Hedef	7
4. Metodoloji	8
5. Kilit Performans Göstergeleri ve ilgili sütunlar	9
Sütun 1: Endüstriyel Anlaşmanın 2024-2029 dönemi için yeni Avrupa Stratejik Gündeminin merkezine yerleştirilmesi	10
Sütun 2: Temiz Teknoloji Yaygınlaştırma Fonu ile güçlü bir kamu finansmanı bölümü eklenmesi	10
Sütun 3: Avrupa'yı küresel ölçekte rekabetçi bir enerji sağlayıcısı haline getirmek	11
Sütun 4: Avrupa'nın ihtiyaç duyduğu altyapıya odaklanması	12
Sütun 5: AB'nin hammadde güvenliğinin artırılması	14
Sütun 6: Net sıfır, düşük karbonlu ve dögüsel ürünlere yönelik talebi artırın	15
Sütun 7: Tek Pazar'dan istifade edin, uygulayın, canlandırın ve geliştirin	16
Sütun 8: İnovasyon çerçevesinin geliştirilmesi	16
Sütun 9: Yeni bir kanun yapma ruhu	18
Sütun 10: Düzenin sonuçlara ulaşmanın önünde bir engel olmadığından emin olunması	19
6. Sonuç ve sonraki adımlar	20

1. Önsöz



Frederik Debrabander, Partner in Energy, Resources & Industrials, Deloitte

Avrupa endüstrisi bir yol ayrımında bulunuyor. Yüksek enerji maliyetleri ve şiddetli küresel rekabetle karşı karşıya kalan sektör, ayakta kalma mücadelesi veriyor. Avrupa'da güçlü bir üretim üssünü koruyamazsak, küresel sahnede rekabet gücümüzü kaybetme riskinin yanı sıra ekonomik temellerimizi ve stratejik özerkliğimizi de zayıflatmış oluruz. Endüstriyel güç sadece ekonomik bir gereklilik değil, Avrupa'nın gelecekteki refahının da temel taşıdır.

Bu geleceği güvence altına almak için şirketlerin büyümeyi, yeniliği ve yatırımı teşvik eden istikrarlı, öngörülebilir ve destekleyici bir politika çerçevesine ihtiyacı vardır. Temiz Sanayi Mutabakatı, temiz teknoloji sektörünü güçlendirirken AB'nin endüstriyel rekabet gücünü yeniden canlandırmak için gerekli desteği sağlayacak somut bir planla doğru yönü belirlemektedir. Şimdi gecikmeksizin hedeften uygulamaya geçme zamanıdır.

Avrupa Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen'in de belirttiği gibi: "Sadece ölçülen şey hayata geçirilir." Hesap verebilirliği ve ilerlemeyi sağlamak için etkin izleme şarttır. Bu rapor, Antwerp Deklarasyonu İzleme Çerçevesinin ana hatlarını çizmekte ve Antwerp Deklarasyonunda ortaya konan elverişli koşulları ve buna bağlı olarak Temiz Sanayi Anlaşmasının uygulanmasını takip edecek temel performans göstergelerini tanımlamaktadır. Bu göstergeler ilerlemenin ölçülmesine, eylemin yönlendirilmesine ve Avrupa'nın gelişen küresel ortamda endüstriyel rekabetçiliğini güçlendirmesine yardımcı olacaktır.



Marco Mensink, Director General, Cefic

Antwerp Deklarasyonu, 25 sektörden 1.300 imzacı ile Avrupa endüstrisini birleştirdi. Avrupa imalat sanayii ilk kez ortak bir hedef için bir araya geldi: Avrupa'da yatırım için iş ortamını yeniden tesis etmek, AB Yeşil Mutabakatını uygulamak ve kaliteli istihdamı korumak.

Enrico Letta'nın AB Tek Pazarına ilişkin raporu, Draghi'nin Avrupa'nın rekabet gücüne ilişkin raporu, yeni Komisyon Üyeleri Kolejinin görev mektupları ve son olarak Temiz Sanayi Anlaşması: bunların hepsi sanayiye ve küresel rekabet gücüne yönelik yenilenen ilginin önemli işaretleridir. Ayrıca önerilen tedbirlerin "*Avrupa Sanayi Anlaşması için Antwerp Deklarasyonu ve Temiz Geçiş Diyalogları aracılığıyla sanayi liderleri, sosyal ortaklar ve sivil toplumun aktif katılımının bir sonucu olduğu*" açıkça yazılmıştır.

Avrupalı liderlerin kararlılığı, Temiz Sanayi Mutabakatının yayınlandığı 26 Şubat 2025 tarihinde düzenlenen Avrupa Sanayi Zirvesine katılmalarıyla pekiştirilmiştir. Zirveye Avrupa Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen, Başkan Yardımcıları Teresa Ribera ve Stephane Séjourné ile Komisyon Üyesi Wopke Hoekstra'nın katılması aciliyet duygusunu net bir şekilde ortaya koymuştur.

Başkan von der Leyen'in bir yıl sonra sektörle tekrar bir araya gelme, Komisyon'un bu süre zarfında neler yaptığını rapor etme ve sektörün gerçeklerinin nasıl olduğunu dinleme teklifini memnuniyetle karşılıyoruz. Ayrıca Komisyon'u ve liderliğini en verimli şekilde desteklemek için gelecekteki bu tartışmaların gerçeklere dayalı olması gerektiğine inanıyoruz.

Bu nedenle Deloitte'un sahadaki gerçek değişiklikleri ölçme çabalarını tamamen destekliyoruz. Bu raporda özetlenen Antwerp Deklarasyonu İzleme Çerçevesi, başarılı bir endüstriyel geçiş için gerekli olan elverişli koşulların ve yapısal değişikliklerin daha ayrıntılı bir tanımını sunarak hem endüstrinin hem de yetkililerin bilinçli stratejik kararlar almasına yardımcı olmaktadır.

Doğru araçlar ve verilerle, Avrupa'nın iklim ve sanayi hedeflerine ulaşma kapasitesini takip ederken, küresel sahnede rekabet üstünlüğünü de koruyabiliriz. Bunun gibi çerçeveler bizi yolumuzdan sapmamak ve kararlı adımlar atmak için gereken içgörülerle donatıyor.



2. Bağlam ve siyasi ortam

2.1 Uluslararası bağlam

Günümüzün küresel ortamında, gelişmiş ve gelişmekte olan ekonomiler pazarlara, kritik hammaddele, en ileri teknolojilere ve kilit küresel ticaret yollarına erişim için kıyasıya rekabet etmektedir. Bu rekabetin merkezinde kamu ve özel yatırımların stratejik tahsisi yatmaktadır.

Örneğin ABD, temiz teknolojilerin yaygınlaştırılması için kamu finansmanı gibi ufuktaki belirsizliklere rağmen, uygun enerji fiyatları, yönetilebilir bir düzenleyici ortam, risk sermayesi için elverişli koşullar vb. ile desteklenen cazip ve son derece rekabetçi bir yatırım ortamı yaratmıştır. Bu durum, endüstrilerinin rekabetçi kalmasını sağlamak ve işletmelerin daha elverişli yatırım koşullarına sahip bölgelere taşınması riskinden kaçınmak için çalışması gereken Avrupa'yı zorlu bir pozisyona sokmaktadır. ABD tarafından uygulanan ve Avrupalı şirketler için yatırım ortamını daha da karmaşık hale getiren ticari engeller durumu daha da karmaşık hale getirmektedir. Bu sırada Çin, sanayi kapasitesini genişletmeye ve Avrupa'ya ihracatını artırmaya devam etmekte, çoğu zaman devlet sübvansiyonları sayesinde Avrupa fiyatlarının altına inmektedir. Bu durum Çin endüstrileri için haksız bir rekabet avantajı yaratmakta ve zaten yüksek enerji maliyetleri ve karmaşık düzenleyici çerçevelerle mücadele eden Avrupalı işletmeler üzerinde ek bir baskı oluşturmaktadır. Bu faktörler bir araya geldiğinde Avrupa'nın ABD ve Çin'e kıyasla yatırım çekmesi giderek zorlaşıyor.

Gerçekten de son birkaç on yılda Avrupa, yoğun rekabet, jeopolitik zorluklar ve iç yönetim sorunları nedeniyle küresel ekonomik etkisinde bir düşüş yaşadı ve bu da yatırımların durmasına ve üretim kapasitesinin düşmesine neden oldu. Avrupa'nın rekabetçiliğini ve ekonomik gücünü yeniden kazanması için kapsamlı bir geri dönüş stratejisi uygulaması gerektiği açık ve kritik bir hale gelmiştir.

Bu strateji, Avrupa'nın zengin teknolojik yenilik geleneğinden, kalifiye işgücünden ve eğitimli tüketicilerinden yararlanmalı ve AB Tek Pazarını optimize ederken, yüksek enerji fiyatları, aşırı regülasyon, doğal kaynaklara sınırlı erişim, yavaş altyapı yayılımı ve yenilikleri ölçeklendirme becerimiz gibi temel zayıflıkları ele almalıdır.

Birlikte ele alındığında bu eylemler, Avrupa'nın büyümesini ve küresel önemini artıracak iddialı bir Avrupa Sanayi Anlaşmasının geliştirilmesi için elzemdir.

2.2 Avrupa Sanayi Anlaşması için Antwerp Deklarasyonu

20 Şubat 2024 tarihinde 17 sektörden 73 iş dünyası lideri tarafından Avrupa Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen ve dönemin Belçika Başbakanı Alexander De Croo'ya sunulan [Antwerp Deklarasyonu](#), [Yeşil Mutabakatı](#) tamamlayacak bir Avrupa Sanayi Anlaşması çağrısında bulunuyor. Deklarasyon o zamandan bu yana 25 sektörden 1.300'den fazla kuruluşun desteğini aldı. Deklarasyonun amacı, Avrupa'nın endüstriyel ortamında açıklık, öngörülebilirlik ve güven sağlayan sağlam bir sanayi politikasına duyulan acil ihtiyacı ele almaktır. Bu, 2050 yılına kadar iklim nötrlüğü hedeflerine ulaşmak için kaliteli işlerin korunması ve inovasyonun teşvik edilmesi açısından hayati önem taşımaktadır.

Antwerp Deklarasyonu'nun kapsamlı eylem planı, rekabetçiliği stratejik bir öncelik olarak yükseltmeyi, düzenleyici çerçeveleri kolaylaştırmayı ve temiz teknolojinin yaygınlaştırılması için kamu finansmanını güvence altına almayı amaçlamaktadır. Avrupa'da endüstriyel üretimin ve inovasyonun sürdürülmesi için koordineli bir Avrupa yaklaşımının gerekliliğinin altını çizerek, iklim nötr bir ekonomiye geçişi desteklemekte ve AB'nin küresel rekabet gücünü arttırmaktadır.

2.3 Avrupa Komisyonu tarafından başlatılan Temiz Sanayi Anlaşması

Draghi'nin 9 Eylül 2024 tarihinde [sunduğu AB rekabet edebilirlik raporu](#), bir Avrupa Sanayi Anlaşmasına duyulan ihtiyacı vurgulamaktadır. Rapor, Sanayi Anlaşması için bir Birinci Başkan Yardımcısı ve sanayi, ticaret ve rekabet politikasını birleştiren entegre bir yaklaşım çağrısında bulunuyor. Rapor, küresel rekabetin ele alınmasının, geçişi zor sektörler için geçiş sürecinin finanse edilmesinin ve Avrupa'daki mevcut sanayi kapasitesinin korunmasının önemini vurguluyor.

Draghi raporunu temel alan Avrupa Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen, 27 Kasım 2024 tarihinde, Komisyon'un rekabet edebilirlik konusundaki çalışmalarının çerçevesini çizen [Rekabetçilik Pusulası'nı](#) Komisyon'un bu görevdeki ilk büyük girişimi olarak ilan etti. 29 Ocak 2025 tarihinde Komisyon, Avrupa'nın dinamizmini yeniden tesis etmek ve ekonomik büyümeyi arttırmak için inovasyon açığını kapatmaya, uygun fiyatlı enerjiye erişimi kolaylaştırmaya ve dayanıklılık ve güvenliği artırırken bağımlılıkları azaltmaya odaklanan bu yeni yol haritasını sundu. Pusula genel olarak sektör paydaşları tarafından memnuniyetle karşılanmıştır. Bununla birlikte, özellikle uygun fiyatlı enerjinin güvence altına alınması ve Avrupa endüstrilerinin geleceğini korumak için yatırım çekilmesi açısından Avrupa sanayi politikasında netlik, öngörülebilirlik ve güven sağlamak için acil eylem talebi giderek artmaktadır. Bu girişim, Antwerp Deklarasyonu'nda yer alan tavsiyelerle doğrudan bağlantılıdır ve [Komisyon'un 2025 çalışma programında](#) özetlenen önümüzdeki beş yıllık çalışmalarına yön verecektir.

Antwerp Deklarasyonu'nun yayınlanmasından bir yıl sonra, 26 Şubat 2025 tarihinde, 400 iş dünyası lideri ve politika yapıcı Belçika'nın Antwerp kentinde düzenlenen ikinci Avrupa Sanayi Zirvesi'nde bir araya

geldi. Bu etkinlik Avrupa'nın sanayi sektörü ve Antwerp Deklarasyonu imzacıları için çok önemli bir an oldu. Zirve sırasında Avrupa Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen, önemli komisyon üyeleriyle birlikte karbonsuzlaştırma çabalarını ilerletirken Avrupa sanayisini yeniden canlandırmak üzere tasarlanmış kapsamlı bir strateji olan [Temiz Sanayi Mutabakatı'nı](#) açıkladı: Stratejiyi denetleyen Temiz, Adil ve Rekabetçi Geçişten sorumlu Başkan Yardımcısı Teresa Ribera; enerji yoğun sektörlerde karbonsuzlaşmayı teşvik eden İklim, Net Sıfır ve Temiz Büyümeden sorumlu Komisyon Üyesi Wopke Hoekstra; ve endüstriyel rekabetçiliği artırmaya ve temiz teknolojileri benimsemeye odaklanan Refah ve Endüstriyel Stratejiden sorumlu Başkan Yardımcısı Stéphane Séjourné.

Temiz Sanayi Mutabakatı, AB Yeşil Mutabakatı'nın hedeflerine ulaşmak amacıyla sanayinin karbonsuzlaşırken rekabet gücünü yeniden kazanması için en uygun koşulları yaratmayı amaçlamaktadır. Uygun fiyatlı enerjiye erişimi iyileştirmeyi, öncü pazarlar yaratmayı ve döngüsel malzeme, ürün ve hizmetlerin talep ve arzını artırmayı amaçlamaktadır. Ayrıca, ekonomik güvenliği güçlendirmeyi, yenilenebilir enerjinin yaygınlaştırılmasını hızlandırmak için yeni bir Devlet yardımı Çerçevesi geliştirmeyi, endüstriyel karbonsuzlaştırmayı geliştirmeyi, temiz teknoloji için yeterli üretim kapasiteleri sağlamayı ve özel sermayenin kilidini açarak temiz enerji yatırımlarını desteklemeyi amaçlamaktadır.

Avrupa sanayisinin rekabet gücünü ve sürdürülebilirliğini arttırmaya yönelik çok önemli bir adım olarak gören iş dünyası liderlerinden güçlü destek aldı. Ancak iş dünyası liderleri Avrupa'nın hedeflerinin gerisinde kaldığı ve kaliteli istihdamı kaybettiği konusunda uyarıda bulunuyor. Zorlukları ele almak ve Avrupa'nın endüstriyel ortamını yeniden canlandırmak için acilen kararlı ve odaklanmış eylemlere geçilmesi yönünde açık bir çağrı var. Paydaşlar Avrupalı liderleri anlamlı bir değişim için tüm seçenekleri değerlendirmeye çağırıyor.



3. Hedef



Bu rapor, Antwerp Deklarasyonu ve on isteğinin uygulanmasındaki ilerlemenin izlenmesi ve ölçülmesi için geniş kapsamlı bir çerçeve oluşturmayı amaçlamaktadır. Antwerp Deklarasyonu İzleme Çerçevesinin genel amacı, Avrupa'nın rekabet gücünü korurken AB Yeşil Mutabakatı'nın iddialı hedeflerine doğru somut ilerleme kaydetmesini sağlamaktır. Rapor, net sıfır, düşük karbonlu ve dögüsel ürünler için endüstrinin dirençli kalması ve küresel pazarlarda başarılı bir şekilde rekabet edebilmesi için gerekli koşulların yaratılmasındaki ilerlemenin kanıta dayalı bir değerlendirmesini sağlayan güçlü bir dizi temel performans göstergesi (KPI) sunmaktadır. Çerçeve, ölçülebilir veriler sağlayarak, AB imalat sanayinin somut ihtiyaçlarını açıkça ortaya koyarak ve rakip bölgelerle bir karşılaştırma yaparak AB ve Üye Devletlerin karar alma süreçlerini desteklemeyi amaçlamaktadır.

İzleme çerçevesi, [Yıllık Tek Pazar ve Rekabet Edebilirlik Raporu](#) gibi AB düzeyindeki mevcut raporlardan yararlanmakta [ve Avrupa İklim Tarafsızlık \(ECNO\) Raporu](#) gibi diğer girişimleri tamamlamaktadır. Bu çerçeveler AB ilerlemesinin belirli alanlarına odaklanırken, Antwerp Deklarasyonu İzleme Çerçevesi Avrupa'nın endüstriyel rekabet gücüne ilişkin daha geniş ve stratejik bir bakış açısı sunmaktadır. Büyüme için en önemli elverişli koşulları, başarılı bir endüstriyel geçiş için gereken yapısal değişiklikleri ve Avrupa'nın küresel rekabet gücünü korumak için gerekli eylemleri vurgulamaktadır.

İleriye dönük net ve kanıta dayalı bir yol çizen bu rapor, Avrupa'nın liderlerini rotalarında ve mevcut zorlukların üstesinden gelmek ve yeni fırsatları yakalamak için sorumlu bir şekilde hareket edebilecekleri bir konumda tutmaktadır.

4. Metodoloji

Bu bölüm, kilit performans göstergelerini (KPI'lar) tanımlamak için izlenen metodolojiyi özetlemektedir.

İlk istişare, uzmanlar ve Antwerp Deklarasyonu topluluğundan temsilcilerle yapılan iki çalıştay içermiştir. İlk çalıştayda ortam hazırlandı, hedef kitle belirlendi, kilit konular seçildi ve potansiyel KPI'lar tasarlandı. Sektör federasyonu temsilcilerinin katıldığı ikinci çalıştayda ise yeni KPI'lar eklenmiş, mevcut olanlar değiştirilmiş ve daha az ilgili göstergeler çıkarılmış, uzmanlar daha iyi izleme için kamuya açık veri setleri önermiştir.

Bu çalıştaylardan elde edilen geri bildirimlerle birlikte, rafine edilmiş KPI'ları değerlendirmek ve önceliklendirmek, veri kaynakları önermek ve KPI izlemeyi geliştirmek için daha geniş Antwerp Deklarasyonu topluluğuna yönelik bir anketle ikinci bir danışma turu başlatılmıştır. Katılımcılardan en önemli göstergeleri ve kaldırılacak potansiyel unsurları belirlemeleri ve etkili KPI izleme için gereken kamuya açık kaynakları ve veri setlerini önermeleri istenmiştir.

Son olarak Deloitte ve sektör federasyonlarının temsilcileri, izleme çerçevesini tartışmak ve son haline getirmek için politika yapıcılarla bir araya gelmiştir. Bu istişare adımlarının ve süreç boyunca alınan geri bildirimlerin konsolide edilmesinin ardından bu rapor, Antwerp Deklarasyonu imzacılarını temsil eden izleme çerçevesini kapsamlı bir KPI listesi ile birlikte sunmaktadır.

Bu istişare turları aynı zamanda izleme çerçevesi için bir zaman ufku ve coğrafi kapsamı da doğrulamıştır. Zaman aralığı ile ilgili olarak, son 10 yıllık dönem için veri toplanacak ve yıllık bazda izleme yapılmaya devam edilecektir. Coğrafi kapsam için, uygulanabilir olduğunda, izleme çerçevesinin KPI'ları öncelikle Çin ve ABD'den gelen verilerle ölçülecek ve ilgili ve mevcut olduğunda Orta Doğu ve Hindistan'dan gelen veriler değerlendirilecektir.





5. Kilit Performans Göstergeleri ve ilgili sütunlar

Sütun	KPI
Sütun 1: Endüstriyel Anlaşmanın 2024-2029 dönemi için yeni Avrupa Stratejik Gündeminin merkezine yerleştirilmesi	
Sütun 2: Temiz Teknoloji Yaygınlaştırma Fonu ile güçlü bir kamu finansmanı bölümü eklenmesi	- İmalat sektörlerinde AB Yeşil Mutabakat hedefleriyle ilgili projeler için AB ve Üye Devletler finansmanı - İnovasyon Fonunun "oversubscription" oranı
Sütun 3: Avrupa'yı küresel ölçekte rekabetçi bir enerji sağlayıcısı haline getirmek	- Fiyat bileşenine göre dağılım da dahil olmak üzere sanayi için elektrik ve gaz fiyatı - Enerji kaynaklarının dağılımı da dahil olmak üzere nihai yatırım kararına (FID) ulaşan toplam temiz enerji üretim yatırımı - AB içinde sektör için enerji satın alma anlaşmalarının (PPA) hacimleri
Sütun 4: Avrupa'nın ihtiyaç duyduğu altyapıya odaklanılması	- GSYİH payı olarak elektrik şebekesi altyapısına ve depolamaya yapılan yatırım - AB Üye Devletleri arasında elektrik şebekesi enterkonnektivitesi - Enerji, dijital, karbon yakalama, kullanma ve depolama (CCUS) ve geri dönüşüm konularında Avrupa Ortak Çıkarları için Önemli Altyapı Projelerine (IPCEIs) giden toplam fon - Dijital Ekonomi ve Toplum Endeksi (DESI) ile ölçülen dijital altyapı - Toplam CO₂ mineral depolama/enjeksiyon kapasitesi - Yeşil dönüşüm meslekleri açığı
Sütun 5: AB'nin hammadde güvenliğinin artırılması	- Dış Kırılganlık Endeksi (EXVI) - Yurtiçi Üretim Endeksi - Biyoenerji ve biyomalzemelere giden biyokütle akışları - Geri dönüşüm için toplanan ve ayrıştırılan atıklar
Sütun 6: Net sıfır, düşük karbonlu ve dögüsel ürünlere yönelik talebi artırın	- Sürdürülebilirlikle ilgili kriterlerin kullanıldığı kamu ihale sözleşmeleri - Net sıfır, düşük karbonlu ve dögüsel ürünler için serbest ticaret anlaşmaları (STA'lar) yoluyla ihracat pazarına erişim - Net sıfır, düşük karbonlu ve dögüsel ürünler için tüketici teşviklerine ayrılan toplam fon miktarı
Sütun 7: Tek Pazar'dan istifade edin, uygulayın, canlandırın ve geliştirin	- AB GSYİH'sinin AB Üye Devletleri arasındaki ticaretle temsil edilen payı - Atık ve geri dönüştürülmüş malzemelerin AB içi ticareti - İç pazar engellerinin maliyeti
Sütun 8: İnovasyon çerçevesinin geliştirilmesi	- Sermaye maliyeti - AB endüstrisi için patent başvuruları ve ticarileşme oranı - AB ve Üye Devletlerin imalat sektöründe araştırma ve inovasyon (AR&I) için ayırdıkları bütçe - Aşamalara (erken, çıkış, ölçek büyütme) ve temel endüstriyel segmentlere göre girişim sermayesi yatırımı - Operasyonel düzenleyici kum havuzları
Sütun 9: Yeni bir kanun yapma ruhu	- İdari yükün maliyeti - Sanayi sektörüne göre iş mevzuatını yatırımın önünde bir engel (büyük veya küçük) olarak belirten firmalar - Önemli endüstriyel projeler için izin süresi
Sütun 10: Düzenin sonuçlara ulaşmanın önünde bir engel olmadığından emin olunması	

Sütun 1 – Endüstriyel Anlaşmanın 2024-2029 dönemi için yeni Avrupa Stratejik Gündeminin merkezine yerleştirilmesi

Sütun Tanımı

Rekabetçiliği stratejik bir öncelik haline getirmek ve Avrupa'da daha güçlü bir ticari durum için gerekli koşulları yaratmak üzere kapsamlı bir eylem planı çağrısında bulunuyoruz.

Eylem planının mevzuat uyumsuzluğunu, çelişen hedefleri, mevzuattaki gereksiz karmaşıklığı ve aşırı raporlamayı ortadan kaldırmaya yönelik eylemleri içermesi gerekmektedir. Bir sonraki AB kurumsal döngüsünde sunulacak ilk mevzuat parçası olarak mevcut tüm ilgili AB düzenlemelerine ilişkin düzeltici tedbirler almak üzere adresinde bir **Omnibus** teklifi geliştirilmesini talep ediyoruz.

Talepler karşılandığı için bu sütun için herhangi bir KPI geliştirilmemiştir. Özellikle, Temiz Sanayi Mutabakatı Avrupa Stratejik Gündeminin temel bir bileşenidir ve Şubat 2025'te AB düzenlemelerini revize eden bir Torba teklif (Omnibus) yayınlanmıştır. Ayrıca, düzenleyici yük, 9. sütun altındaki Antwerp Deklarasyonu İzleme Çerçevesinde doğrudan ele alınmaktadır.

Sütun 2 – Temiz Teknoloji Yaygınlaştırma Fonu ile güçlü bir kamu finansmanı bölümü eklenmesi

Sütun Tanımı

Tek Pazar kurallarına saygı gösterirken, **basitleştirilmiş bir Devlet Yardımı çerçevesi** ile yakından koordine edilen Enerji Yoğun Endüstriler için Temiz Teknoloji Yaygınlaştırma Fonu ile güçlü bir kamu finansmanı bölümü ekleyin. Bu, **hem CAPEX hem de OPEX desteği** yoluyla temiz teknolojilere yapılan özel yatırımların kamu tarafından riskten arındırılmasına imkân tanımalı, Avrupa'da kaliteli işlerin korunmasını ve yaratılmasını sağlayacak garantiler sunmalı ve **Avrupa genelinde rekabetçi ve sürdürülebilir** bir vergi seviyesi önermelidir.

KPI: İmalat sektörlerinde AB Yeşil Mutabakat hedefleriyle ilgili projeler için AB ve Üye Devletler finansmanı

Tanım: Bu KPI, NACE C-İmalat sektörlerindeki iklim projelerine yönelik toplam yıllık AB ve Üye Devlet finansmanını (8. sütunda kapsanan araştırma ve yenilik projeleri hariç) GSYH'nin payı olarak ölçmeyi amaçlamaktadır. Aşağıdaki AB finansman araçları dikkate alınacaktır: İnovasyon Fonu, NextGenerationEU, Recovery & Resilience Facility ve REPowerEU, vb. Bir alt gösterge olarak, büyük işletmelere kıyasla KOBİ'lere ve orta ölçekli işletmelere yönlendirilen fonların payı da ölçülecektir.

Birim: % GDP

Gerekçe: Geçiş büyük ölçüde özel sermaye ile finanse edilecek olsa da, özel yatırımların riskini azaltmak ve kilidini açmak için kamu desteği şarttır. Bu KPI, kamu makamlarının AB Yeşil Mutabakat hedefleriyle ilgili projeleri desteklemeye yönelik mali taahhüdünü yansıtmaktadır.

Uluslararası benchmarking: Yes

KPI: İnovasyon Fonunun “oversubscription” oranı

Tanım: Bu KPI, İnovasyon Fonu tarafından etkin bir şekilde verilen fonlara göre tüm değerlendirme kriterlerini karşılayan başvurulardan talep edilen toplam fon miktarını ölçer. Veri mevcudiyetine bağlı olarak, NACE C-İmalat sektörlerinden talep edilen fonların bir veri örneği de ölçülecektir. Diğer temel finansman araçlarının aşırı kullanımı da ilgili durumlarda ölçülebilir.

Birim: %

Gerekçe: İnovasyon Fonu, büyük ölçekli sera gazı azaltım projeleri için kilit bir AB finansman aracıdır. Yüksek abonelik oranı, finansman için güçlü bir piyasa talebine işaret etmekle birlikte, mevcut kamu finansmanı ile sektörün temiz teknoloji çözümlerini ölçeklendirme ihtiyacı arasındaki boşluğu da vurgulamaktadır.

Uluslararası benchmarking: İnovasyon Fonu AB'ye özgü olduğu için hayır.

Sütun 3 – Avrupa'yı küresel ölçekte rekabetçi bir enerji sağlayıcısı haline getirmek

Sütun Tanımı

Avrupa'da **enerji maliyetleri** rekabet edilemeyecek kadar yüksektir ve sadece emtia fiyatlarından değil aynı zamanda düzenleyici ücretlerden de kaynaklanmaktadır. Bir sonraki Avrupa Komisyonu'nun **bol ve uygun fiyatlı düşük karbonlu yenilenebilir ve nükleer enerji** için yeni projelere öncelik vermesi gerekmektedir. **Sınır ötesi elektrik enerjisi, hidrojen ve diğer yenilenebilir ve düşük karbonlu moleküller için şebeke genişletme ve kaynak zengini ülkelerle ortaklıklar sağlayan** somut eylemler içeren gerçek bir AB Enerji Stratejisine ihtiyacımız var.

KPI: Fiyat bileşenine göre dağılım da dahil olmak üzere sanayi için elektrik ve gaz fiyatı

Tanım: Bu KPI, endüstriyel tüketicilerin ödediği elektrik ve gaz fiyatına bakar. Enerji maliyetleri, şebeke ücretleri, vergiler ve harçlar gibi bileşenleri içerir.

Birim: €/MWh

Gerekçe: Enerji, özellikle enerji yoğun sektörler için endüstriyel rekabet edebilirlik açısından kilit bir maliyet faktörüdür. Fiyatın ve bileşenlerinin izlenmesi, enerji satın alınabilirliğinin temiz teknoloji yatırımları ve enerji yoğun endüstriler için iş durumunu nasıl etkilediğini değerlendirmeye yardımcı olur.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: Enerji kaynaklarının dağılımı da dahil olmak üzere nihai yatırım kararına (FID) ulaşan toplam temiz enerji üretim yatırımı

Tanım: Bu KPI, temiz enerji üretim projeleri için planlanan ve milyon Euro cinsinden FID'ye ulaşan yatırımları incelemektedir.

Birim: €M

Gerekçe: Karar verme aşamasında temiz enerji yatırımlarının izlenmesi, Avrupa endüstrisine temiz enerji sağlamak için kritik bir faktör olan farklı temiz enerji üretim projelerine ne kadar sermaye aktığını gösterir.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: AB sektörleri bazında PPA hacimleri

Tanım: Bu KPI, sektör tarafından PPA'lar yoluyla satın alınan toplam elektrik miktarını ölçer.

Birim: GW

Gerekçe: PPA'lar, yenilenebilir enerji arzını doğrudan sanayiye ölçeklendirmek, karbonsuzlaştırmayı ve fiyat istikrarını desteklemek için gereklidir. Ölçüm hacimleri, özel sektörün yeşil enerjiye bağlılık düzeyini göstermektedir.

Uluslararası benchmarking: Evet

Sütun 4 – Avrupa'nın ihtiyaç duyduğu altyapıya odaklanması

Sütun Tanımı

Kurtarma ve Dayanıklılık Aracı ile Yapısal ve Bölgesel Fonları, dünya standartlarında bir **AB enerji, dijital, CCUS ve geri dönüşüm altyapılarını** mümkün olan en kısa sürede entegre etmek ve inşa etmek için hedefleyin, **bu Önemli Projeleri Ortak Avrupa Çıkarları** haline getirin. **Sınır ötesi taşımacılığın önündeki engellerin kaldırılması ve trans-Avrupa ağlarının geliştirilmesi.** Endüstriyel dönüşüm projeleri için izin engellerini kaldırın. Bu dönüşüm aynı zamanda önemli sayıda -şu anda yetersiz olan- vasıflı işçi gerektirecektir. Bunların hızlı bir şekilde temin edilebilmesi için hedefe yönelik programlara ihtiyaç duyulacaktır.

KPI: GSYİH payı olarak elektrik şebekesi altyapısına ve depolamaya yapılan yatırım

Tanım: Bu KPI, elektrik şebekesi altyapısına yapılan yatırımları GSYİH'deki payıyla ölçmektedir. Bu ölçüm, iletim ve dağıtım şirketlerinin finansal tabloları ile batarya depolama yatırımlarına dayanılarak yapılmaktadır.

Birim: % GSYİH

Gerekçe: Elektrik şebekesi altyapısına yapılan yatırımın ölçülmesi, Antwerp Deklarasyonu'nda Avrupa'nın elektrik üretimini artırması gerektiğine dikkat çekildiği için 4. sütunun şebeke genişlemesine odaklanmasına yanıt vermektedir.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: AB Üye Devletleri arasında elektrik şebekesi bağlantıları

Tanım: Bu KPI, ithalat kapasitesinin AB ülkelerinin kurulu üretim kapasitesine oranını ölçmeyi amaçlamakta ve AB Üye Devletlerinin elektrik şebekeleri aracılığıyla ne ölçüde birbirine bağlı olduğunu yansıtmaktadır.

Birim: %

Gerekçe: Avrupa genelinde altyapının güçlendirilmesi açısından, trans-Avrupa ağlarının geliştirilmesi gerekmektedir. Sınır ötesi elektrik enterkonneksiyonlarının iyileştirilmesi; elektrik arz güvenliğini artırmakta, yenilenebilir enerji kaynaklarının entegrasyonunu kolaylaştırmakta ve elektrik kesintisi riskini azaltmaktadır. Komşu ülkelerle güvenilir bağlantıların kurulması, yeni enerji santrallerinin inşa edilmesi ihtiyacını azaltmakta ve güneş ile rüzgâr gibi değişken yenilenebilir enerji kaynaklarının yönetimini kolaylaştırmaktadır.

Uluslararası benchmarking: Hayır, çünkü bu KPI yalnızca AB Üye Devletleri arasındaki enterkonektiviteyi ölçmektedir.

KPI: Enerji, dijitalleşme, karbon yakalama, kullanımı ve depolanması (CCUS) ile geri dönüşüm alanlarındaki Avrupa Ortak Yararına Önemli Projeler'e (IPCEI) yönlendirilen toplam finansman

Tanım: Bu KPI, enerji ve dijital gibi mevcut alanlardaki kilit altyapı IPCEI'lerine yönlendirilen finansmanı, ayrıca CCUS ve geri dönüşüm gibi potansiyel yeni IPCEI'leri kapsayacak şekilde değerlendirmektedir.

Birim: €M

Gerekçe: IPCEI'lere yönelik kamu yatırımlarının izlenmesi büyük önem taşımaktadır; çünkü bu yatırımlar, ekonomik büyümeye, istihdam yaratılmasına, yeşil ve dijital dönüşümün hızlandırılmasına ve AB sanayisi ile ekonomisinin rekabet gücünün artırılmasına katkı sağlamaktadır. Anvers Bildirgesi'nde de belirtildiği üzere, sanayi dönüşümünün gerçekleşebilmesi için sanayi yatırımlarının önceki on yıla kıyasla altı kat artması gerekmektedir.

Uluslararası benchmarking: IPCEI'ler AB'ye özgü girişimler olduğu için hayır.

KPI: Dijital Altyapı – Ekonomi ve Toplum Endeksi (DESI) ile Ölçülmektedir

Tanım: Bu KPI, AB ülkeleri genelinde dijital ilerlemeyi ölçmektedir.

Birim: DESI puanı

Gerekçe: Avrupa'daki dijital ilerlemenin takibi, bağlantı, insan sermayesi, internet hizmetlerinin kullanımı, dijital teknolojinin entegrasyonu ve dijital kamu hizmetlerini izleyen DESI (Dijital Ekonomi ve Toplum Endeksi) temelinde önemlidir. Dijitalleşme, AB Yeşil Mutabakatı'nın birçok hedefinin hayata geçirilmesinde kilit bir rol oynamaktadır. Endüstrilerin inovasyon yapma, kaynak sağlama, üretim gerçekleştirme, ekosistemler arasında iş birliği kurma ve yeni iş modelleri geliştirme biçimini tamamen değiştirme potansiyeline sahiptir.

Uluslararası benchmarking: Hayır, çünkü bu endeks AB'ye özgüdür.

KPI: Toplam CO₂ mineral depolama/enjeksiyon kapasitesi

Tanım: Bu KPI, mineralizasyon yoluyla kalıcı olarak depolanabilen veya jeolojik oluşumlara enjekte edilebilen toplam karbondioksit hacmini ölçmektedir.

Birim: Yıllık milyon ton (MTPA)

Gerekçe: Operasyonel CO₂ enjeksiyon kapasitesinin ölçülmesi, Avrupa'da CCUS (Karbon Yakalama, Kullanım ve Depolama) altyapısının inşa edilmesi ve entegre edilmesine yönelik, 4. sütunun hedeflerinden birini doğrudan karşılamaktadır; bu da iklim hedeflerine ulaşmak için kritik bir bileşendir.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: Yeşil dönüşüm meslekleri açığı

Tanım: Bu KPI, Avrupa Mesleki Eğitim Geliştirme Merkezi (Cedefop) tarafından belirlenen tanım ve Avrupa Meslekler, Beceriler ve Yeterlilikler Sınıflandırması (ESCO) etiketlemesi doğrultusunda “yeşil beceri ve bilgi kavramları” gerektiren mesleklerdeki eksikliklerin sayısını ölçmektedir. Bu KPI, Temiz Sanayi Anlaşması ile uyumludur.

Birim: “Yeşil beceri ve bilgi kavramları” gerektiren mesleklerdeki eksiklik sayısı

Gerekçe: Beceri eksikliklerinin ele alınması, Avrupa'da hâlihazırda eksik olan nitelikli iş gücüne odaklanması gerektiğini belirten 4. sütunun çağrısına yanıt niteliğindedir. Yeşil dönüşüm ve dijitalleşme, beceri gereksinimlerinin çehresini değiştirmekte olup, bu özel becerilerdeki eksikliklerin izlenmesi ve giderilmesi büyük önem taşımaktadır. En az beş Üye Devlet, sürdürülebilirliğin ilerletilmesi ve Temiz Sanayi Anlaşması'nın hedeflerine ulaşılması açısından hayati öneme sahip olan yeşil becerilere ihtiyaç duyan mesleklerde ciddi eksiklikler olduğunu bildirmiştir.

Uluslararası benchmarking: Hayır, çünkü bu sınıflandırma AB'ye özgüdür.



Sütun 5 – AB'nin hammadde güvenliğinin artırılması

Sütun Tanımı

AB'nin hammadde güvenliğini artırmak amacıyla, kritik hammaddeler için yurtiçi madencilik, sürdürülebilir işleme ve geri dönüşüm kapasitesinin artırılması, buna ek olarak yeni küresel ortaklıkların geliştirilmesi gerekmektedir. Yenilenebilir karbon ve döngüsel karbon hammaddeleri ölçeklendirilmeli; gelişmiş kimyasal geri dönüşüm teknolojilerinin yaygınlaştırılması ve hızlı izin süreçleri sağlanmalıdır. Karbon Yakalama ve Kullanımını (CCU), biyolojik bazlı hammaddeleri, temel metaller, mineraller ve AB Yeşil Mutabakatı hedeflerine ulaşmak için gerekli ileri malzemeleri teşvik eden bir Döngüsel Karbon Stratejisi geliştirilmelidir. Serbest ticaret anlaşmaları ya da diğer anlaşma türleri, sanayi için hayati tedarikleri güvence altına almalı, yeni pazarlara erişimi mümkün kılmalı ve ihracatı artırmalıdır. AB, hem iç hem de uluslararası pazarlarda AB sanayileri için adil rekabet koşullarının sağlanabilmesi amacıyla tüm politika araçlarını haksız rekabete karşı değerlendirmelidir; bu bağlamda karbon kaçağına karşı koruma da dâhildir.

KPI: Dış Kırılganlık Endeksi (EXVI)

Tanım: EXVI, ticaret bağımlılıklarını ve rekabet zayıflıklarını ölçerek AB ekonomisinin dış kırılganlığını değerlendiren bileşik bir göstergedir. İthalat yoğunluğu, yabancı pazarlara bağımlılık ve küresel ticaretteki rekabet gücü üzerinden tedarik zinciri kesintisi risklerini analiz eder. EXVI, kritik, stratejik ve diğer temel hammaddeler için ölçülecektir.

Birim: Endeks puanı (0 ile 1 arasında), burada 0 düşük kırılganlığı, 1 ise yüksek kırılganlığı ifade eder.

Gerekçe: Kritik ve stratejik olanlar dâhil olmak üzere ithal hammaddeye bağımlılığın azaltılması, Avrupa'nın sanayi dayanıklılığı ve stratejik özerkliği açısından hayati öneme sahiptir. İthalata yüksek derecede bağımlılık, temiz teknoloji tedarik zincirlerini jeopolitik risklere ve fiyat oynaklığına karşı savunmasız hâle getirir. Buna ek olarak, tedarik zincirinin istikrarını sağlamak ve arz yoğunluğuna bağlı riskleri azaltmak için ithalat kaynaklarının çeşitlendirilmesi de kritik önem taşımaktadır.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: Yurtiçi Üretim Endeksi

Tanım: Bu KPI, kritik, stratejik ve diğer temel hammaddeler için iç üretim kapasitesinin talebi karşılama düzeyini ölçerek ithalata olan bağımlılığın azaltılmasını değerlendirir. Toplam arz içindeki yerli üretim payını ve dış şoklara karşı tampon oluşturma kapasitesini analiz eder. Daha yüksek bir skor, daha yüksek direnç ve daha düşük dışa bağımlılık anlamına gelir. Bu endeks, yerli üretimin toplam tedarik içindeki payı olarak ölçülür; formül şu şekildedir: yerli üretim / (yerli üretim + ithalat – ihracat).

Birim: Toplam talebe kıyasla yerli üretimin yüzdesi

Gerekçe: Yerli üretim endeksi, AB'nin hammaddeyi dahili olarak üretme kapasitesini ortaya koyarak EXVI göstergesini tamamlar ve kırılgan tedarik zincirlerine olan bağımlılığı azaltır.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: Biyoenerji ve biyomalzemelere giden biyokütle akışları

Tanım: Bu KPI, enerji üretiminde kullanılan biyokütle (yani biyoyakıt) ile gıda/yem ve enerji üretimi dışında kalan amaçlarla malzeme üretiminde kullanılan biyokütle (yani biyomalzeme) hacmini izler. Bu izleme, AB içinde üretilen ve net ithalat yoluyla sağlanan biyokütleyi kapsar. Tarım, sucul kaynaklar, ormancılık ve geri kazanılmış/geri dönüştürülmüş kaynaklardan elde edilen biyokütle dahil edilir. Ölçüm, net kuru madde içeriğine odaklanacaktır.

Birim: Mtdm (milyon ton net kuru madde)

Gerekçe: Biyoenerji ve biyomalzemelere erişim, sanayilerin iklim ve döngüsellik hedeflerine ulaşmaları açısından kritik öneme sahiptir. Biyokütle arzının güvence altına alınması, operasyonel riskleri azaltarak yatırımcı güvenini artırır, uzun vadeli planlamayı mümkün kılar ve biyotabanlı sanayi projelerinin ölçeklendirilmesini sağlar.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: Geri dönüşüm için toplanan ve ayrıştırılan atıklar

Tanım: Bu KPI, malzeme kategorisi başına AB düzeyinde atık toplama ve ayırma hacimlerini ölçer. Buradaki fikir, iyi ayrıştırılmış ve geri dönüşüme uygun atık oranına odaklanmaktır.

Birim: Toplam atığın yüzdesi (%)

Gerekçe: Üye Devletlerin atık toplama ve ayrıştırma hacimleri, endüstri için hammadde mevcudiyetini doğrudan etkileyebilir. Bu da yenilenebilir ve döngüsel karbon hammaddelerinin üretimini mümkün kılmakta ve geri dönüşümün gelişimini teşvik etmektedir.

Uluslararası benchmarking: Evet

Sütun 6 – Net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünlere yönelik talebi arttırın

Sütun Tanımı

Tüketicileri (işletmeler ve özel sektör) şeffaf ürün ve çevresel karbon ayak izlerine dayalı olarak net sıfır ve döngüsel ürünleri seçmeleri için güçlendirmek. AB tarafından onaylanan **kamu alımları ve özel alıcı girişimleri** yoluyla öncülük edin. Net Sıfır Sanayi Yasası ve Kritik Hammaddeler Yasası'nın kapsamının genişletilmesi. **Uluslararası pazarlarda gelişmiş pazar erişimi** ile satış potansiyelini artırmak.

KPI: Sürdürülebilirlikle ilgili kriterlerin kullanıldığı kamu ihale sözleşmeleri

Tanım: Bu KPI, fiyat kriterinin ötesine geçen ve sürdürülebilirlik yükümlülükleriyle doğrudan bağlantılı bir kriteri açıkça belirten kamu sektörü ihale sözleşmelerinin yüzdesini hesaplar.

Birim: %

Gerekçe: Bu metriğin ölçülmesiyle KPI, fiyat kriterlerinin ötesine geçen kamu alım sözleşmelerini analiz edecek ve bu da 6. sütunun kamu alımlarının net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünlere olan

talebi artırmaya teşvik edilmesi talebine yanıt verecektir

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: Net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünler için serbest ticaret anlaşmaları (STA'lar) yoluyla ihracat pazarına erişim

Tanım: Bu KPI, net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünler için STA'ların kapsadığı ihracat hacimlerini ölçer. Net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünlerin tanımları, mümkün olan yerlerde, resmi AB standartlarına dayanacaktır.

Birim: İhracat hacimleri

Gerekçe: STA'lardaki ihracat hacimlerinin ölçülmesi, Avrupa satışlarının net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünlerde büyümesi ihtiyacının ele alınmasıyla ilgilidir ve bu da uluslararası pazarlara erişim yoluyla ortaya çıkarılabilir.

Uluslararası benchmarking: Hayır, çünkü bu KPI uluslararası karşılaştırma gerektirmektedir.

KPI: Net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünler için tüketici teşviklerine ayrılan toplam fon miktarı

Tanım: Bu KPI, net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünlerin satın alınmasına yönelik tüketici teşviklerine Üye Devlet başına tahsis edilen toplam fon miktarını ölçer. Net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünlerin tanımları, mümkün olan yerlerde, resmi AB standartlarına dayanacaktır.

Birim: €M

Gerekçe: Tüketicilerin net sıfır, düşük karbonlu ve döngüsel ürünler satın almalarına yönelik mevcut tedbirlerin izlenmesi, tüketicilerin sürdürülebilir tercihler yapmalarını sağlama ve böylece 6. sütunda belirtildiği üzere AB'nin döngüsel ekonomisini güçlendirme ihtiyacını karşılamaktadır.

Uluslararası benchmarking: Evet

Sütun 7 – Tek Pazar'dan istifade edin, uygulayın, canlandırın ve geliştirin

Sütun tanımı

Avrupa mevzuatının ulusal düzeyde uygulanmasından kaynaklanan artan parçalanmışlığı ele alacak önlemler de dâhil olmak üzere, bütünleşik değer zincirlerinin dönüşümü için Tek Pazar'dan daha fazla yararlanılması, mevcut kuralların etkin biçimde uygulanması, yeniden canlandırılması ve iyileştirilmesi gerekmektedir. **Atık ve geri dönüştürülmüş malzemeler için tek pazar** ve ayrıca **gerçek anlamda bir Avrupa enerji pazarı** oluşturulmalıdır. İthalata odaklanan mevcut önlemlerin **uygulanması** daha da güçlendirilmelidir.

KPI: AB GSYİH'sinin AB Üye Devletleri arasındaki ticaretle temsil edilen payı

Tanım: Bu KPI, AB içi ticaretten elde edilen toplam GSYİH'nin yüzdesini, yani AB'de satılan mal ve hizmetlerin toplam değeri üzerinden AB ülkeleri arasında değiş tokuş edilen mal ve hizmetlerin değerini ölçer.

Birim: %

Gerekçe: Avrupa'nın sanayi sektörünü güçlendirecek olan entegre değer zincirlerinin geliştirilmesi için Tek Pazar'ın gücünün değerlendirilmesi kritik önem taşımaktadır.

Uluslararası benchmarking: Hayır, çünkü bu KPI sadece AB Üye Devletleri arasındaki ticaretle ilgilidir.

KPI: Atık ve geri dönüştürülmüş malzemelerin AB içi ticareti

Tanım: Bu KPI, AB Üye Devletleri arasında ticareti yapılan atık ve geri dönüştürülmüş malzemelerin hacmini malzeme türüne göre ölçer. Bu geri dönüştürülmüş malzemeler metalleri, plastikleri, kağıtları ve diğer atık malzemeleri içerir.

Birim: Mt (milyon ton)

Gerekçe: Atık ve geri dönüştürülmüş malzemelerin AB içi ticaretinin izlenmesi, Avrupa'nın gelişmekte olan pazarlardaki rekabet gücünü artırmada önemli bir adım olan 7. Sütunun bu malzemeler için Tek Pazar oluşturma hedefiyle uyumludur.

Uluslararası benchmarking: Hayır, çünkü bu AB içi ticaretle ilgilidir.

KPI: İç pazar engellerinin maliyeti

Tanım: Bu KPI, üretilen mallar için toplam ürün fiyatının bir yüzdesi olarak iç engellerin etkisini ölçer.

Birim: Toplam fiyatın %'si

Gerekçe: Tek Pazar içindeki düzenleyici, idari ve teknik engellerin neden olduğu ekonomik sürtüşmelerin izlenmesi, sorunsuz ve basitleştirilmiş düzenlemeye doğru bir değişimi mümkün kılacaktır.

Uluslararası benchmarking: Hayır, çünkü bu sadece AB iç pazarı için geçerlidir.

Sütun 8 – İnovasyon çerçevesinin geliştirilmesi

Sütun Tanımı

Düzenleyici kum havuzları gibi yenilikçi yaklaşımları benimserken açıklık ve pragmatik sonuçlara öncelik veren yüksek kaliteli bilim, teknolojik yenilik ve işbirlikçi politikaları teşvik etmek de dahil olmak üzere inovasyon çerçevesini daha akıllı hale getirin. Çığır açan araştırmalar için bir ön koşul olarak ve verimliliği artırmak için **dijitalleşmeyi** teşvik edin. Avrupa'ya rekabet avantajı sağlamak için **fikri mülkiyet haklarını koruyun**. Gösterimden yeniliğe ve türünün ilk örneği ticari teknolojilere geçişe odaklanın.

KPI: Sermaye maliyeti

Tanım: Bu KPI, AB genelinde ağırlıklı ortalama sermaye maliyetini (WACC) takip eder. AOSM, bir şirketin finansman maliyetlerini ölçen bir finansal orandır. Özkaynak ve borcu toplam sermaye yapısı içindeki yüzdesine göre orantılı olarak ağırlıklandırılır.

Birim: Bir şirketin borç ve özkaynak yatırımcılarına ödemesi beklenen ortalama getiri oranını temsil eden %

Gerekçe: Finansmanın karşılanabilirliği, bir şirketin inovasyon ve genişlemeye yatırım yapma konusundaki mali kapasitesini doğrudan etkiler.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: AB endüstrisi için patent başvuruları ve ticarileşme oranı

Tanım: Bu KPI, toplam patent başvurusu sayısını ve lisanslama, satış veya doğrudan ürün geliştirme yoluyla başarılı bir şekilde pazara sunulan patentlerin yüzdesini ölçer. Ayrıca, başarılı bir şekilde ticarileştirilen patentler için AB finansmanından kaynaklanan yüzde de ölçülecektir.

Birim: Patentlerin sayısı ve yüzdesi

Gerekçe: AB'nin fikri mülkiyetin pazarlanabilir ürünlere dönüştürülmesindeki etkinliği bu KPI'da yansıtılmaktadır.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: AB ve Üye Devletlerin imalat sektöründe araştırma ve inovasyon (AR&I) için ayırdıkları bütçe

Tanım: Bu KPI, AB düzeyinde ve Avrupa ülkesi başına NACE C-İmalat sektörlerinde Ar-Ge (örneğin Horizon Europe) için AB ve Üye Devlet bütçe tahsisatlarını izler.

Birim: €bn ve % GSYİH

Gerekçe: Kamu makamlarının sektördeki teknolojik ve enerji inovasyonunu desteklemeye yönelik mali taahhüdünün gösterilmesi.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: Aşamalara (erken, çıkış, ölçek büyütme) ve temel endüstriyel segmentlere göre girişim sermayesi yatırımı

Tanım: Bu KPI toplam erken aşama (<15 €M), kırılma aşaması (15 €M - 100 €M) ve ölçek büyütme aşaması (>100 €M) turlarını izlemektedir. Ayrıca bu KPI, döngüsel ekonomi, CCS, elektrikli araç bataryaları, hidrojen vb. gibi endüstriyel segmentlere göre girişim sermayesi miktarını ölçmektedir.

Birim: €bn ve % GSYİH

Gerekçe: Risk sermayesi yatırımlarının izlenmesi, farklı büyüme aşamalarındaki start-up, scale-up veya diğer ticari girişimlere yönelik sermaye akışının anlaşılmasına yardımcı olarak start-up ve scale-up'ların Avrupa'da genişleme ve sermayeye erişim sağlama potansiyeline işaret eder. Ayrıca hangi sektörlerin finansman çektiğine dair içgörü sağlayarak teknolojik ilerlemelerin ve pazar liderliğinin nerede ortaya çıkabileceğini gösterir.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: Operasyonel düzenleyici kum havuzları

Tanım: Bu KPI, Avrupa'daki operasyonel düzenleyici kum havuzlarının sayısını ölçer.

Birim: Kumhavuzu sayısı

Gerekçe: Düzenleyici kum havuzları, işletmelerin yenilikçi ürünleri, hizmetleri, iş modellerini veya teknolojileri tam ölçekli uygulamadan önce rahat düzenleyici koşullar altında test edebilecekleri kontrollü bir ortam sunar. Düzenleyici kum havuzları bu nedenle girişimciliği ve AB'de ihtiyaç duyulan yenilikçi artışı destekler.

Uluslararası benchmarking: Evet

Sütun 9 – Yeni bir kanun yapma ruhu

Sütun Tanımı

Zorlukların üstesinden gelmek için en iyi çözümleri bulmak üzere girişimciliğin gelişmesine izin verin. Mevzuat, işletmelerin temiz teknolojilere yatırım yapması için teşvikler yaratmalıdır. AB Yeşil Mutabakat politikası hedeflerinin kuralcı ve detaylı uygulama yönetmelikleri tarafından takip edilmesinden kaçının. **Aşırı raporlamayı önleyin**, tutarlılığı sağlayın, endüstriyel gerçeklikle uyumlu kalın ve her yeni mevzuat ve politika girişiminin değerlendirilmesi gereken **bir Rekabet Edebilirlik Kontrolü ve Avrupa İnovasyon Stres Testini** sistematik olarak uygulayan daha güçlü bir Genel Sekreterlik ve Düzenleyici İnceleme Kurulu aracılığıyla mevzuat tekliflerini entegre edin. Etkili politika oluşturma için sağlam veriler ve bilimsel kanıtlar kullanın. Mevzuatın kümülatif etkisini değerlendirin.

KPI: İdari yükün maliyeti

Tanım: Bu KPI, yasal gereklilikleri karşılamak için istihdam edilen şirketlerdeki personelin yüzdesini ölçer.

Birim: Personel %'si

Gerekçe: AB'deki şirketler için idari ve düzenleyici yükün temsil edebileceği maliyetin ölçülmesi, aşırı raporlamanın ve gerekli düzenleyici çabaların verimliliğinin izlenmesi açısından önemlidir.

Uluslararası benchmarking: Evet

KPI: Sanayi sektörüne göre iş mevzuatını yatırımın önünde bir engel (büyük veya küçük) olarak belirten firmalar

Tanım: Bu KPI, ticari düzenlemeleri yatırımın önünde büyük veya küçük bir engel olarak belirten firmaların yüzdesini sanayi sektörü, ülke ve şirket türü bazında hesaplar.

Birim: Şirketlerin %'si

Gerekçe: Bu KPI, düzenlemelerin inovasyon ve yatırımlar üzerindeki etkisini ölçerek, sadeleştirme ihtiyacını ve bunun Avrupa'daki ticari faaliyetler üzerindeki etkisini vurgulamaktadır.

Uluslararası benchmarking: Evet

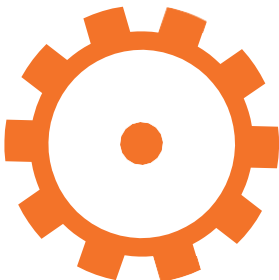
KPI: Önemli endüstriyel projeler için izin süresi

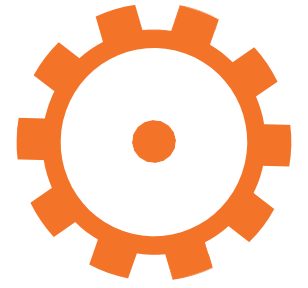
Tanım: Bu KPI, şirketlerin imalat ve temiz teknolojiyle ilgili olanlar da dahil olmak üzere önemli endüstriyel projeleri üstlenmek için gerekli izin ve onayları almaları için geçen ortalama süreyi ölçer. Bu gösterge enerji altyapı projelerini, madencilik ve maden çıkarma projelerini ve büyüklüklerine göre ayrıştırılmış yeni üretim tesislerini kapsamaktadır.

Birim: Aylar

Gerekçe: Daha hızlı izin süreçleri Avrupa'nın rekabet gücünün artırılması için kritik öneme sahiptir. Bu KPI, yeni üretim tesislerine izin verme konusunda Avrupa ile bazı önemli küresel rakipleri arasındaki aşırı farklılıklar göz önüne alındığında, özellikle uluslararası kıyaslama bağlamında önemlidir. Bu durum genellikle Avrupa'daki işletmeler için büyük bir engel olarak belirtilmekte ve bu nedenle girişimciliğin ve altyapı projelerinin geliştirilmesinin önünde bir engel teşkil etmektedir.

Uluslararası benchmarking: Evet





Sütun 10 – Düzenin/sistemin sonuçlara ulaşmanın önünde bir engel olmadığından emin olunması

Sütun Tanımı

Avrupa Sanayi Anlaşması'nın uygulanmasından ve mevzuatın sorunsuz bir şekilde entegrasyonunun ve bir sonraki Avrupa Komisyonu'nun gündemiyle uyumunun sağlanmasından sorumlu, Sanayi Anlaşması için kilit Genel Müdürlükleri tek bir entegre yaklaşımla denetleyen bir Birinci Başkan Yardımcısı görevlendirin.

Sorunlar Avrupa Komisyonu tarafından zaten ele alındığı için bu sütun için herhangi bir KPI belirlenmemiştir: Teresa Ribera, Stéphane Séjourné ve Wopke Hoekstra Temiz Sanayi Anlaşmasına liderlik etmekle görevlendirilmiştir. Ayrıca bu izleme çerçevesi, Avrupa'nın rekabet edebilirliği için ilerlemeyi takip edecek bir yapı sağlayarak 10. sütunun ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

6. Sonuç ve sonraki adımlar

Sektör ve Avrupa Komisyonu temsilcileriyle yapılan çalıştayların yanı sıra Antwerp Deklarasyonu imzacılarını hedefleyen bir anket de dahil olmak üzere çok sayıda paydaş istişaresi yoluyla, Antwerp Deklarasyonu izleme çerçevesinin geliştirilmesini desteklemek için nihai bir KPI listesi oluşturulmuştur. Bu raporda özetlenen KPI'lar, veri mevcudiyeti ve kaynak güvenilirliğine bağlı olarak değişikliğe tabidir.

Mevcut AB raporlamasından yararlanarak ve daha geniş bir stratejik bakış açısı sağlayarak, KPI'lara dayalı gelecekteki ilerleme raporları, politika yapımcıların ilerlemeyi izlemelerini, endüstriyel dönüşüm için önerilen politikalar ve girişimler konusunda somut adımlar atmalarını, temel zorlukları ele almalarını ve büyüme için yeni fırsatları yakalamalarını sağlayacaktır.

İleriye dönük olarak, izleme süreci son on yılın verilerini kullanarak bir referans noktası oluşturarak başlayacak ve ardından 2026'dan itibaren yıllık değerlendirmeler yapılacaktır. Uygulanabilir olduğu durumlarda, KPI'lar Çin, Amerika Birleşik Devletleri, Orta Doğu ve Hindistan verileriyle kıyaslanacaktır. Bu yıllık ilerleme güncellemeleri, yeni benimsenen politikaların Avrupa'nın rekabet gücü ve endüstriyel ortamında anlamlı iyileştirmeler sağlamasını temin ederek hedefe yönelik girdiler sunacaktır.

