| **Stratejik Hedef** | **Mevzuat Eylem Önerileri** | **Uygulama Süresi** | **Tahmini Maliyet** | **Sorumlu/ Koordinatör Kurum** | **İlgili Kurum ve Paydaşlar** | **Çıktılar** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Genel** | | | | | | |
| **Ülkemize özgü ulusal döngüsel ekonomi modeli geliştirilecektir.** | 0.1. Temel usul ve esasları belirlenmesine yönelik Çevre Kanunu, Atık Yönetimi Yönetmeliği ve Sıfır Atık Yönetmeliği’nin AB DEEP’in temel prensipleri doğrultusunda revize edilmesi | Orta | Düşük | Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı (ÇŞİDB) | Ticaret Bakanlığı | * Revize Çevre Kanunu, * Revize Atık Yönetimi Yönetmeliği * Revize Sıfır Atık Yönetmeliği |
| 1. **Sürdürülebilir Ürün Politikası** | | | | | | |
| **Daha dayanıklı, yeniden kullanılabilir, onarılabilir ve güncellenebilir ürünlerin tasarımı, üretimi ve kullanımı teşvik edilecektir.** | 1.1. AB Eko-Tasarım Tüzüğü teklifinin nihai edilmesini takiben ulusal yasal çerçevenin uyumlaştırılması | Orta | Düşük | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı | -ÇŞİDB  -Ticaret Bakanlığı  -Tarım ve Orman Bakanlığı  -TÜBİTAK  -TSE  -TÜRKAK  -TOBB | * Revize Ekotasarım Yönetmeliği |
| 1.2. Ulusal Çevre Etiketi sisteminin AB Eko-Tasarım Tüzüğü teklifinin nihai edilmesini takiben güncellenmesi | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Ticaret Bakanlığı  - Tarım ve Orman Bakanlığı  -TÜBİTAK  -TOBB | * Revize Çevre Etiketi Yönetmeliği |
| 1.3. AB’de Yeşil Geçişte Tüketicileri Güçlendiren Yasal Mevzuat, yeşil badana, yenilenmiş ürün satışları, onarım hakkı ve yeşil taleplerin doğrulanması hakkındaki yasal teklifler dikkate alınarak Tüketicinin Korunması Kanunu ve ilgili diğer mevzuatın güncellenmesi | Kısa | Düşük | Ticaret Bakanlığı | - ÇŞİDB  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -TOBB  -Kalkınma Ajansları  -Yerel Yönetimler | * Revize Tüketici Kanunu * Revize Yenilenmiş Ürünlerin Satışı Yönetmeliği |
| 1.4. Yenilenmiş ürün satışına yönelik ürün çeşitliliğin genişletilmesi ve ikinci el satış noktalarının yetkilendirilmesi / akredite edilmesine dair mevzuatın güncellenmesi | Kısa | Düşük | Ticaret Bakanlığı | - ÇŞİDB  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Tarım ve Orman Bakanlığı  -TOBB  -TSE  -Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu | * Revize Yenilenmiş Ürünlerin Satışı Yönetmeliği |
| 1.5. Kamu İhale Kanunu’nun Yeşil Kamu Satın Alımları (YSA) ilkeleri doğrultusunda güncellenerek ilgili şartname formatlarına döngüsel ekonomi gerekliliklerine yönelik maddeler eklenmesi | Orta | Düşük | Kamu İhale Kurumu | - ÇŞİDB  - Ticaret Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Hazine ve Maliye Bakanlığı | * Revize Kamu İhale Kanunu |
| 1.6. Revize Endüstriyel Emisyonlar Direktifi teklifinin nihai edilmesini takiben ulusal yasal çerçevenin uyumlaştırılması | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı | * Endüstriyel Emisyonlar Yönetmeliği * Revize Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği * MET’ler çerçevesinde güncellenmiş çevre izin ve lisans kriterleri |
| 1. **Kilit Ürün Değer Zincirleri** | | | | | | |
| **Döngüsel ekonomi, seçilen ürün yaşam döngülerine entegre edilecektir.** | **Elektronik ve BİT**  2.1. Elektronik ve BİT ile ilgili yeni Eko-Tasarım Tüzüklerinin uyumlaştırılması ve uygulanması | Orta | Düşük | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı | Ticaret Bakanlığı | * Ekotasarım Tebliğleri |
| 2.2. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimi Hakkında Yönetmelik ve Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına İlişkin Yönetmelik’in ilgili AB mevzuatına uyum doğrultusunda revize edilmesi | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı  - Sağlık Bakanlığı | * Revize AEEE ve RoHS Yönetmelikleri |
| 2.3. AEEE işlemeye yönelik uluslararası standartların (CENELEC vb.) ulusallaştırılması ve bu standartların çevre izin ve lisans kriterleri haline getirilmesi | Orta | Düşük | TSE | ÇŞİDB | * AEEE işleme ve yeniden kullanıma hazırlamaya yönelik ulusal standartlar * Revize Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği |
| **Piller ve Araçlar**  2.4. Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği’nin GÜS düzenlemelerini genişletmek ve geliştirmek, hammadde temini, geri kazanım ve yeniden üretimi içerecek şekilde ilgili AB mevzuatına uyum doğrultusunda revize edilmesi | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Ticaret Bakanlığı | * Revize Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği |
| 2.5. Başta atık pil/bataryalar olmak üzere kritik hammadde içeren atıkların geri kazanım yatırımlarının teşvik edilmesi için yasal düzenlemelerin yapılması | Kısa | Düşük | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı | -Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi Başkanlığı  -TÜBİTAK  -Kalkınma Ajansları | * Başta atık pil/bataryalar olmak üzere kritik hammadde içeren atıkların geri kazanım yatırımlarının teşvik edilmesi için yasal düzenleme |
| 2.6. Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Yönetmeliği’nin ilgili AB mevzuatına uyum doğrultusunda revize edilmesi | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı | * Revize ÖTA Yönetmeliği |
| **Ambalaj ve Ambalaj Atığı**  2.7. Ambalaj ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği’nin AB Ambalaj Tüzüğü teklifinin nihai edilmesini takiben revize edilmesi | Orta | Düşük | ÇŞİDB | - Ticaret Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Hazine ve Maliye Bakanlığı  -TOBB  -TSE | * Revize Ambalaj ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği |
| **Plastikler**  2.8. Uluslararası gelişmeler doğrultusunda plastiklerle ilgili bir ulusal strateji ve eylem planının hazırlanması | Orta | Düşük | ÇŞİDB | - Ticaret Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Tarım ve Orman Bakanlığı  -Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı  -Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı  -Sağlık Bakanlığı  -TOBB | * Ulusal Plastik Stratejisi ve Eylem Planı |
| 2.9. Tek Kullanımlık Plastiklere yönelik ilgili AB mevzuatına uyum doğrultusunda mevzuat hazırlanması | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | -Ticaret Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Tarım ve Orman Bakanlığı  -TOBB | * Tek Kullanımlık Plastikler Yönetmeliği |
| 2.10. Mikroplastikler ile biyobazlı, biyobozunur ve kompostlanabilir plastiklere yönelik düzenleyici çerçeve hazırlıklarına başlanması | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | -Ticaret Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Tarım ve Orman Bakanlığı  -TOBB | * Mikroplastikler ile biyobazlı, biyobozunur ve kompostlanabilir plastikler yönelik düzenleyici çerçeve |
| **Tekstiller**  2.11. AB Tekstil Stratejisinin gerekliliklerine uyuma yönelik yasal çerçevenin uyumlaştırılması | Kısa/Orta | Düşük | -Ticaret Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı | - ÇŞİDB  - Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı  - TOBB | * AB Tekstil Stratejisine uyuma yönelik yasal düzenlemeler |
| **İnşaat ve Yıkıntı Atıkları ve Binalar**  2.12. AB Yapı Malzemeleri Tüzüğü teklifinin nihai edilmesini takiben yasal çerçevenin uyumlaştırılması | Orta | Düşük | ÇŞİDB | - Ticaret Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı | * AB Yapı Malzemeleri Tüzüğüne uyuma yönelik yasal düzenlemeler |
| **Gıda ve Biyokütle**  2.13. Ulusal Biyoekonomi Stratejisinin yayımlanması | Kısa | Düşük | Tarım ve Orman Bakanlığı | -ÇŞİDB  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Hazine ve Maliye Bakanlığı  - Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı | * Ulusal Biyoekonomi Stratejisi |
| 2.14. Tavsiye edilen tüketim tarihi (TETT) yaklaşan ürünlerin satışının hızlandırılması veya gıda bankacılığı kapsamında bağışlanması için yasal çerçevesinin hazırlanması | Kısa | Düşük | Tarım ve Orman Bakanlığı | -ÇŞİDB  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Hazine ve Maliye Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı | * TETT yaklaşan ürünlerin satışının hızlandırılması veya gıda bankacılığı kapsamında bağışlanması için yasal çerçeve |
| 1. **Daha Az Atık Daha Çok Değer** | | | | | | |
| **Oluşan atık miktarı döngüsel ekonomi hiyerarşisine göre kademeli olarak azaltılacaktır.** | 3.1. Kilit ürün değer zincirlerinde geri dönüştürülmüş içerik kullanımına yönelik yasal çerçevenin hazırlanması | Kısa/Orta | Düşük | ÇŞİDB | - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı  -TSE  -TOBB | * Kilit ürün değer zincirlerinde geri dönüştürülmüş içerik kullanımına yönelik yasal çerçeve |
| 3.2. Kilit ürün değer zincirlerinde geri dönüştürülmüş içerik kullanımına yönelik standardizasyon ve sertifikasyon altyapısının oluşturulması | Kısa/Orta | Düşük | TSE | -ÇŞİDB  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı  - TOBB | * Kilit ürün değer zincirlerinde geri dönüştürülmüş içerik kullanımına yönelik standardizasyon ve sertifikasyon altyapısı |
| 3.3. Atık Sonu kriterleri ve standart çalışmalarına yönelik mevzuat çalışmalarının başlatılması | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | - Tarım ve Orman Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı  -TSE  -TÜBİTAK  -TÜRKAK  -TOBB | * Atık Sonu kriterleri ve standart çalışmalarına yönelik mevzuat |
| 3.4. Kompostun kullanımının yaygınlaştırılması ve ürün kalitesinin arttırılması amacıyla AB Gübreleme Tüzüğü doğrultusunda ilgili mevzuatın güncellenmesi | Kısa | Düşük | Tarım ve Orman Bakanlığı | -ÇŞİDB  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı  -TSE | * Tarımda Kullanılan Gübrelere İlişkin Yönetmelik |
| 3.5. Yüksek önem arz eden maddelerin izlenerek kullanımının kısıtlanmasını sağlayacak veritabanına yönelik yasal çerçevenin oluşturulması | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | - Tarım ve Orman Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı  -TÜBİTAK  -TÜRKAK  -TOBB | * Yüksek önem arz eden maddelerin izlenmesi için geliştirilecek veritabanına yönelik yasal çerçeve |
| 3.6. Endüstriyel simbiyoz girişimleri ve Ar-Ge çalışmalarına yönelik teşviklere ilişkin yasal düzenleme yapılması | Orta | Düşük | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı | -ÇŞİDB  -TÜBİTAK  -Kalkınma Ajansları  -TOBB | * Endüstriyel simbiyoz girişimleri ve Ar-Ge çalışmalarına yönelik teşviklere ilişkin yasal düzenleme |
| 3.7. Atık yönetimi ile ilgili mevzuatın endüstriyel simbiyoz uygulamalarına imkan sağlayacak şekilde revize edilmesi | Orta | Düşük | ÇŞİDB | - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Tarım ve Orman Bakanlığı  -TOBB | * Endüstriyel simbiyoz doğrultusunda revize edilmiş atık yönetimi mevzuatı |
| 3.8. Atık sevkiyatı, ithalatı ve ihracatına dair uygulamaların ilgili AB mevzuatı ve ulusal öncelikler gözetilerek güncellenmesi | Orta | Düşük | Ticaret Bakanlığı | -ÇŞİDB  -TOBB | * Revize atık sevkiyatı, ithalatı ve ihracatına dair mevzuat |
| 3.9. Ülkemizde geri dönüşüm imkanı bulunan kritik hammadde içeren atıkların yurtdışına gönderilmesini engelleyecek düzenlemeler yapılması | Kısa | Düşük | Ticaret Bakanlığı | -ÇŞİDB  -Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı/TENMAK NATEN  -Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -TOBB | * Kritik hammadde içeren atıkların yurtdışına gönderilmesini engelleyecek düzenlemeler |
| 3.10. Kilit ürün değer zincirlerinin mevzuatına GÜS kriterlerinin entegre edilmesi | Orta | Düşük | ÇŞİDB | - Tarım ve Orman Bakanlığı  -Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Hazine ve Maliye Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı  - Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı  -ÇŞİDB/Türkiye Çevre Ajansı | * Revize GÜS kriterleri ile güncellenen kilit sektör mevzuatları |
| 3.11. Depozito sistemine dahil olan ürün çeşitliliğinin genişletilmesi yönelik mevzuatın güncellenmesi | Orta | Düşük | ÇŞİDB | -Tarım ve Orman Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - Hazine ve Maliye Bakanlığı  - Ticaret Bakanlığı  -ÇŞİDB/Türkiye Çevre Ajansı | * Revize [Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar](https://v6.pimailer.com/p/aHR0cHM6Ly90dWNhLmdvdi50ci91c2VyZmlsZXMvZmlsZXMvMjAyMjA0MjUxNzMwMjgxNDgucGRm/click/MTY1MjE3ODkyMzcyNjI4MS42MjdhM2ZlYjVjNzIyQGUuYW1iYWxhai5vcmcudHI) |
| 3.12. Dijital ürün pasaportu uygulamasına yönelik yasal çerçevenin oluşturulması | Orta | Düşük | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı | -ÇŞİDB  - Ticaret Bakanlığı  - Tarım ve Orman Bakanlığı | * Dijital ürün pasaportu uygulamasına yönelik mevzuat |
| 3.13. GÜS veri tabanının tek bir çatı altında toplanarak piyasaya sürülen ürün verilerinin sisteme girilmesi | Kısa/Orta | Düşük | ÇŞİDB/ Türkiye Çevre Ajansı | - Ticaret Bakanlığı  -Tarım ve Orman Bakanlığı  -TÜİK  -TOBB  -Yerel Yönetimler | * Entegre GÜS veritabanı |
| 3.14. Gıda atığı verilerinin toplanarak Resmi İstatistik Programı’nın uygulanması | Orta | Düşük | TÜİK | - ÇŞİDB  - Tarım ve Orman Bakanlığı | * Resmi İstatistik Programı altında gıda atığı göstergesi |
| 3.15. Gıda atıklarının geri kazanımının ve elde edilen ürünlerin kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla teşvik mekanizmalarının iyileştirilmesi için düzenleme yapılması | Orta | Düşük | Tarım ve Orman Bakanlığı | - ÇŞİDB  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -TÜBİTAK  -Kalkınma Ajansları  -Yerel Yönetimler | * Gıda atıklarının yeniden kullanımı, geri dönüşümü ve geri kazanımının artırılması, elde edilen ürünlerin kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla teşvik mekanizmalarının iyileştirilmesi için düzenleme |
| 3.16. Gıda güvenliği amacıyla gıda olarak kullanılabilecek enerji bitkilerinin üretiminin önlenmesine yönelik düzenleme yapılması | Orta | Düşük | -Tarım ve Orman Bakanlığı  - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı | - ÇŞİDB  - EPDK | * Gıda güvenliği amacıyla gıda olarak kullanılabilecek enerji bitkilerinin üretiminin önlenmesine yönelik mevzuat |
| 3.17. Gıda atıkları ve biyokütlelerin maddesel geri kazanımının önceliklendirilmesinin sağlanması ve biyokütlenin yakılmasının engellenmesine yönelik düzenleme yapılması | Orta | Düşük | Tarım ve Orman Bakanlığı | - ÇŞİDB  - Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı | * Gıda atıkları ve biyokütlelerin maddesel geri kazanımının önceliklendirilmesinin sağlanmasına yönelik olarak biyokütlenin yakılmasının engellenmesine yönelik mevzuat |
| 3.18. Atıkların yeniden kullanıma hazırlanmasına ilişkin standart belirleme çalışmalarının genişletilmesi | Orta | Düşük | TOBB | * - ÇŞİDB * - TSE | * Atıkların yeniden kullanıma hazırlanmasına ilişkin standartlar |
| 1. **Döngüsel Ekonominin İnsanlar, Bölgeler ve Şehirler için Uygun Hale Getirilmesi** | | | | | | |
| **Döngüsel ekonomiye geçişte her seviyede (vatandaş, şirket, şehir, bölge) ilgili yapılanmalar oluşturulacaktır.** | 4.1. Döngüsel ekonominin getirdiği yeni iş modellerine yönelik beceri gereklilikler, mesleki standartlar ve eğitim programlarının geliştirilmesi için mevzuat oluşturulması | Orta | Düşük | Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı | -ÇŞİDB  -Milli Eğitim Bakanlığı  -YÖK  -KOSGEB  -MYK  -İŞKUR  -TÜİK  -TOBB  -Yerel yönetimler | * Beceri gereklilikleri, meslek standartları ve eğitim programlarının geliştirilmesi için mevzuat |
| 4.2. Döngüsel ekonominin temel prensiplerinin eğitim müfredatı ve programlarına entegre edilmesi | Kısa | Düşük | -Milli Eğitim Bakanlığı  -YÖK | -ÇŞİDB | * Döngüsel ekonominin temel prensiplerini içerecek şekilde güncellenmiş ilk, orta ve yüksek öğrenim müfredatı |
| 4.3. Döngüsel ekonomi prensiplerinin bölgesel kalkınma planları ve stratejilerine dahil edilmesi | Kısa | Düşük | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  (Bölgesel Kalkınma Ajansları) | -Cumhurbaşkanlığı SBB -ÇŞİDB | * Revize Bölgesel Kalkınma Planları |
| 1. **Kesişen Eylemler** | | | | | | |
| **Döngüsel ekonomi ile iklim değişikliği ve finanse edilebilirlik arasındaki ilişki ortaya koyulacaktır.** | 5.1. Döngüsel ekonomi prensiplerinin Ulusal İklim Değişikliği Stratejisi ve Eylem Planı ve İklim Kanunu’na dahil edilmesi | Kısa | Düşük | ÇŞİDB | - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Tarım ve Orman Bakanlığı  -Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı  -Ticaret Bakanlığı  - Yerel Yönetimler | * Revize Ulusal İklim Değişikliği Stratejisi ve Eylem Planı |
| 5.2. Ulusal Taksonomi mevzuatının geliştirilmesi kapsamında döngüsel ekonomi yatırım ve teşviklerine yönelik sınıflandırma sisteminin oluşturulması | Kısa | Düşük | ÇŞİDB/İklim Değişikliği Başkanlığı | -Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi  - Ticaret Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  -Hazine ve Maliye Bakanlığı  -Türkiye Bankalar Birliği | * Ulusal Taksonomi Mevzuatı kapsamında Döngüsel Ekonomi Sınıflandırma Sistemi |
| 1. **Küresel Düzeyde Öncü Çabalar** | | | | | | |
| **Türkiye, döngüsel ekonomi ile ilgili küresel girişimleri yakından takip edecek ve uluslararası hedeflere ulaşmak için çalışmalar yürütecektir.** | 6.1. Türkiye’nin öncü olduğu BM Sıfır Atık Kararı’nın uluslararası platformlarda teşvik edilmesi | Orta | Düşük | ÇŞİDB | -Cumhurbaşkanlığı SBB  - Dışişleri Başkanlığı | * Farklı uluslararası metinlerde (karar, deklarasyon, tavsiye, kavram dokümanı vb. politika belgeleri) BM Sıfır Atık Kararı’na yönelik atıflar |
| 1. **İlerlemenin İzlenmesi** | | | | | | |
| **Ulusal döngüsel ekonomiye geçiş konusundaki ilerleme sistematik olarak izlenecek, değerlendirilecek ve iyileştirilecektir.** | 7.1. Döngüsel ekonominin izlenmesi ve izleme için göstergeler belirlenmesine yönelik yasal bir çerçeve oluşturulması ve gerekli göstergelerin resmi istatistik programına alınması | Kısa | Düşük | TÜİK | -Ticaret Bakanlığı  - Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı  - ÇŞİDB/ Türkiye Çevre Ajansı | * Döngüsel Ekonomi İzleme Sistemine Yönelik Yasal Çerçeve |