

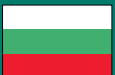
Atık önleme ülke profili

Bulgaristan

Nisan 2023



© Joel Cavallero, Doğa ve Birlikte / EEA



European Environment Agency



Ülke profili: Bulgaristan

Genel bilgi

Ülke/bölge adı	Bulgaristan
Atık önleme programının kapsamı (ulusal/bölgesel)	Ulusal
Program türü (tek başına veya atık yönetim planına entegre)	Atık yönetim planına entegre atık önleme programı
Programın başlığı ve programa bağlantı	Ulusal Atık Yönetim Planı 2021-2028'in 1. Hedefi: Atıkların oluşumunu önleyerek ve yeniden kullanımını teşvik ederek atıkların zararlı etkilerini azaltmak - Ulusal Atık Önleme Programı ("Seçenek 1: Намаляване на вредното въздействие на отпадъците чрез предотвратяване образуването им и насърчаване на повторното им използване - Национална програмa за предотвратяване на образуването на отпадъци") https://www.moew.government.bg/bg/proekt-na-nacionalen-plan-za-upravlenie-na-otpaducite-2021-2028/
Programın süresi	2021'den 2028'e kadar
Dil	Bulgarca
Ülke/bölgedeki irtibat kişisi	Yok
Programın geliştirme süreci/revizyon	Bulgaristan'da Ulusal Atık Önleme Programı (NWPP) geliştirme zorunluluğu 2012 yılında kabul edilen Atık Yönetimi Yasası ile getirilmiş ve ülkenin ilk programı Çevre ve Su Bakanlığı (MOEW) tarafından geliştirilerek 2014 yılında Bakanlar Kurulu tarafından Ulusal Atık Yönetim Planı (NWMP) kapsamında onaylanmıştır. 2021-2028 dönemi için NWPP, ülke için ikinci programdır. Küresel düzeyde gıda israfının önlenmesinin yüksek önceliği ve 30 Mayıs 2018 tarihli Atık Çerçeve Direktifi 2008/98/EC'yi (WFD) değiştiren Direktif (AB) 2018/851'in gereklilikleri göz önüne alındığında, mevcut atık önleme programının geliştirme adımları ve felsefesi izlenerek gıda israfının önlenmesi için ayrı bir alt program hazırlanmıştır. NWMP ve NWPP, WFD'nin 28. ve 29. maddeleri ve Bulgaristan Cumhuriyeti Atık Yönetimi Yasası'nın 49. ve 50. maddeleri uyarınca geliştirilmiştir. Ek olarak

	Yasal gereklilikler, bir dizi Avrupa ve ulusal programlama ve metodolojik doküman, bunların geliştirilmesinde dikkate alınmıştır; örneğin, AB'nin metodolojik rehberlik notu, Çevre Genel Müdürlüğü: "Atık yönetim planının hazırlanması" ve diğerleri.
Öngörülen bütçe projenin uygulanması	Ulusal Atık Önleme Programının uygulanması: 239,48 milyon BGN (yaklaşık 122,15 milyon EUR). Gıda İsrafının Önlenmesi alt programının uygulanması: 75,45 milyon BGN (yaklaşık 38,49 milyon EUR).

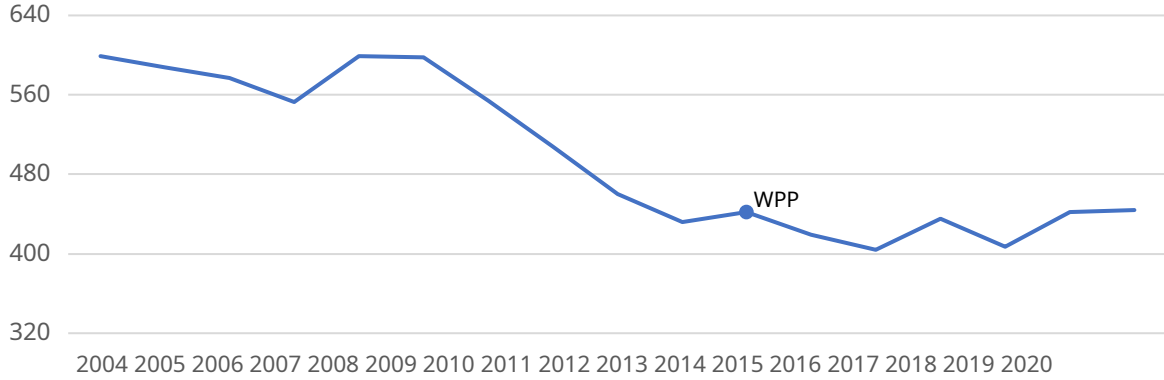
ATIK ÜRETİMİ

Aşağıdaki rakamlar Bulgaristan'da atık önleme ve atık üretiminin ekonomik büyümeden ayrıştırılması yönündeki ilerlemeyi göstermektedir:

MSW

- Kişi başına belediye atığı üretimi rakamı (bkz. Şekil 1), kişi başına 599 kg'dan (hem 2004 hem de 2008'de) 2016'da 404'e nispeten önemli bir düşüş olduğunu göstermektedir. Azalan bir eğilim 2009 ve 2013 yılları arasında en belirgindi, ancak seviye daha sonra düşük kalarak 2016'da minimum seviyesine ulaştı. Bu daha sonra biraz dalgalandı ve 2020'ye kadar kişi başına 444 kg'a düştü. Bu, 2020'deki AB kişi başına ortalaması olan 517 kg'ın altındadır.¹
- İlk RES 2014 yılında devreye alındı. Ancak belediye atıklarında veya toplam atıklarda (büyük mineral atıklar hariç) belirgin bir değişiklik gözlemlenmiyor (bkz. Şekil 2).

Şekil 1: Bulgaristan'da belediye atık üretimi (kişi başına kg), 2004-2020



Kaynak: Eurostat [ENV_WASMUN]

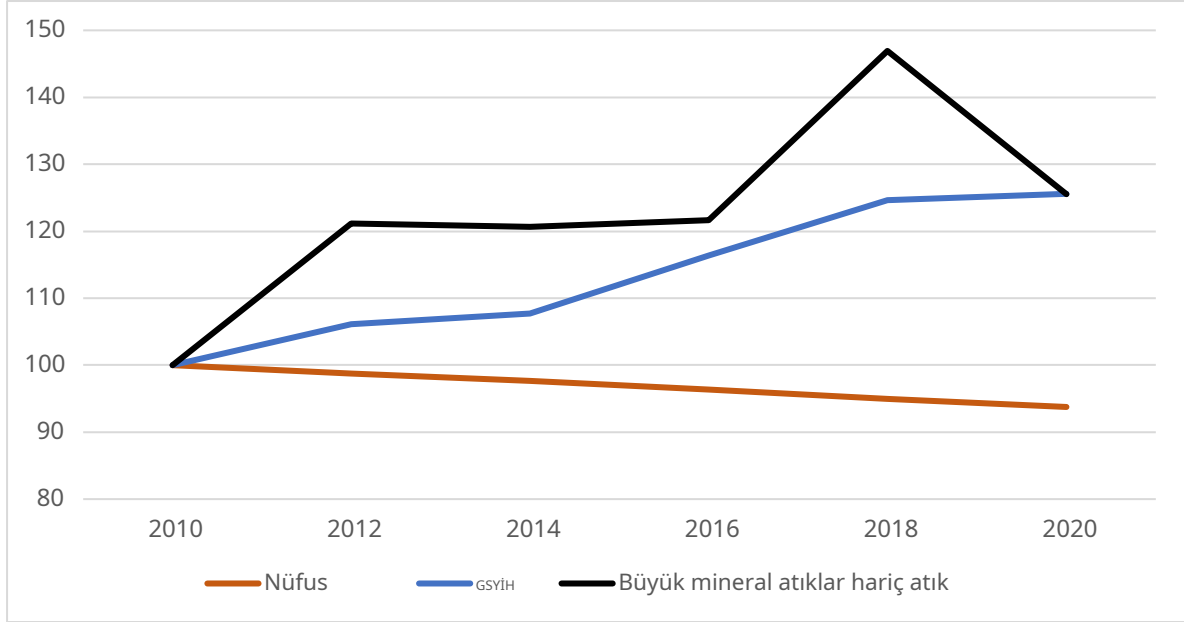
Toplam atık

- WPP, 2008-2018 döneminde üretilen endüstriyel atık miktarında olumsuz bir artış eğilimi olduğunu bildiriyor (%35, bu dönemin bazı yıllarındaki dalgalanmalara rağmen). Bu, çoğunlukla enerji, yakıt, su temini, kanalizasyon ve atık yönetimi hizmetleri için altyapı inşa etmekle bağlantılı olan birkaç büyük ekonomik faaliyetin sonucu olarak belirlendi. Büyük mineral atıklar hariç Bulgaristan'ın genel atık üretimi üzerinde belirgin bir etkisi var (bkz. Şekil 2). Bu eğilim, istikrarlı bir şekilde artan Bulgaristan'ın GSYİH'siyle uyumlu görünüyor.
- Seçilen zaman diliminde ise ekonomik büyüme ile atık üretimi arasındaki bağı koparılması hedefine ulaşamadı.

¹Eylül 2022'de Eurostat'tan toplanan verilere dayanmaktadır.

- Bulgaristan'da atık üretimi nüfus artışından açıkça bağımsızdır; zira nüfus azalma eğilimindedir.

Şekil 2: Atık (büyük mineral atıklar hariç), GSYİH (ana GSYİH toplamaları, zincirleme bağlı) ve nüfus büyüme hızı, 2010-2020, (2010=100).



Kaynak: Eurostat [ENV_WASGEN, NAMA_10_PC, DEMO_GIND]

ATIK ÖNLEME PROGRAMI

Hedefler ve öncelikler

1. Programın atık önleme hedefleri - nicel hedefler (atık azaltma) - nitel hedefler (tehlikeli maddelerin/çevresel etkilerin azaltılması)	Bir yandan ekonomik büyüme ile insan refahının iyileştirilmesi arasındaki bağın koparılması, diğer yandan atık üretiminin artması ve buna bağlı olarak insan sağlığı ve çevre üzerindeki zararlı etkilerin ortadan kaldırılması. Oluşan atık miktarının ve atıkların içerdiği zararlı madde miktarının azaltılması.
2. Kapsanan sektörler	• Üretim ve endüstri • haneler • devlet yönetimi • perakende • altyapı • hizmet faaliyetleri
3. Öncelikli atık türleri	Ulusal Atık Yönetim Planının tamamında yer aldığı üzere: • yemek atığı • evsel atık • endüstriyel atık • inşaat atığı • tehlikeli atık.
4. Hedef gruplar	Kamu kurumları Hanehalkları Belediyeler İşletme Okullar STK'lar

Hedefler, göstergeler ve izleme

1. Önerilen göstergeler	Kişi başına düşen yıllık üretilen belediye atığı miktarı olarak sunulan yüksek öneme sahip atık birikim oranı göstergesinin yanı sıra, 2021-2028 NWPP Eylem Planı, öngörülen somut faaliyetlere/önlemlere dayalı bir dizi göstergeyi de kabul etmektedir, örneğin: • Kişi başına üretilen endüstriyel ve inşaat atığı • Gıda atığı oluşum oranı • Programın her yılında hanelere sağlanan kompostlayıcı sayısı • Belediyeler tarafından uygulanan atık önleme tedbirlerinin sayısı • Ulusal ve belediye düzeyinde atık önleme konulu kampanya sayısı.
2. Nicel hedefler	• 2020 yılına kıyasla 2028 yılına kadar belediyelerde kişi başına düşen evsel atık üretiminin azalması, • Program süresince gıda israfının yıllık ortalama büyüme hızının GSYİH büyüme hızından düşük olması, • Ulusal düzeyde en az iki adet altı aylık atık önleme kampanyası ve belediye düzeyinde en az 100 kampanya, • Programın her yılında 100.000 haneye kompost desteği sağlanıyor.
3. Programın izlenmesi	NWPP'nin izlenmesi, NWMP kapsamındaki tüm bileşenler için olduğu gibi aynı araçlarla eş zamanlı olarak gerçekleştirilecektir: - Her bir tedbir kapsamındaki ilerlemeye ilişkin bilgiler, ilgili tedbirin uygulanmasından sorumlu/yönetici olarak belirtilen kurum ve kuruluşlar tarafından bireysel programlarda toplanacaktır, - bu kurumların her biri, diğer görevlerin yanı sıra, raporlama yılını takip eden yılın Şubat ayı sonuna kadar, tedbirlerin uygulanmasına ilişkin veri ve bilgileri Bakanlığın bilgisine sunmaktan sorumlu, kendi bünyesinde bir koordinasyon birimi belirleyecektir, - Buna dayanarak, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Atık Yönetimi ve Toprak Koruma Müdürlüğü, Bakan tarafından onaylanacak yıllık bir ilerleme raporu hazırlar. Çevre ve Su, Bakanlığımız Heyeti tarafından değerlendirildikten sonra.
4. Programın değerlendirilmesi	Mevcut göstergeler ve bireysel hedeflere yönelik hedef göstergeler hakkındaki bilgiler, entegre ulusal atık yönetimi bilgi sistemi aracılığıyla toplanacaktır. Bulgaristan Atık Yönetimi Kanunu, NWMP ve NWPP'nin izlenmesi ve değerlendirilmesine ilişkin aşağıdaki gereklilikleri belirlemektedir: • en az 6 yılda bir değerlendirilip raporlanması ve gerektiğinde güncellenmesi, • MoEW her üç yılda bir Bakanlar Kuruluna programın hedeflerinin ve önlemlerinin uygulanmasındaki ilerlemeye ilişkin bir rapor sunacaktır. Rapor, sonuçların bir değerlendirmesini içermelidir.

Programın uygulanması, yani eğilimler ve program hedeflerinin uygulanma derecesi.

Doğal Su Kaynakları Yönetim Planı ve buna bağlı Doğal Su Kaynakları Koruma Programının uygulanmasına ilişkin raporlar kamuoyunun bilgilendirilmesi amacıyla Bakanlığın internet sitesinde yayımlanacaktır.

Önlem tedbirleri

Uygulanan önleme Madde 9 uyarınca önlemler	Hedeflerin, NWPP Eylem Planında sunulan belirli önlemler/ faaliyetler aracılığıyla elde edilmesi öngörülmektedir. Her önlem için, uygulama son tarihi, değer ve olası finansman kaynakları, beklenen sonuç Tedbirin uygulanması, tedbirin ilerlemesinin ve uygulanmasının izlenmesine ilişkin göstergeler ve sorumlu kurumlar (lider ve ortak/lar) belirtilir. Tedbirler aşağıdakilerin incelenmesi sonucunda oluşturulmuştur: • Atık Yönetimi Kanunu'nun 50. maddesinin 4 numaralı ekinin 3 numaralı paragrafının 2 numaralı bendi ve ÇD'nin 29. maddesinin IV numaralı eki uyarınca atık oluşumunun önlenmesine ilişkin örnek tedbirler, • 2014-2020 Ulusal Atık Önleme Programı'nda belirlenen önlemlerin gözden geçirilmesi, • Son yıllarda Bulgaristan'da ve diğer ülkelerde uygulanan iyi uygulamalar, • AB düzeyinde kabul edilen belgelerden (direktifler, kararlar, vb.) kaynaklanan tedbirler.
---	---

Tablo 1: WFD'nin 9. Maddesine göre yapılandırılmış belirli atık önleme tedbirleri

Tanıtın ve destekleyin sürdürülebilir tüketim modeller	• Çeşitli projeler aracılığıyla dairesel ekonomi, atık ve malzeme akışlarının izlenmesi konusunda bilgi tabanının iyileştirilmesi.
Ürünlerin tasarımını, üretimini ve kullanımını teşvik edin. kaynak verimli , dayanıklı (yaşam süresi ve planlı eskimenin olmaması açısından da dahil olmak üzere), onarılabilir , tekrar kullanılabilir Ve yükselebilir .	• Projelerin finansmanı için bir prosedürün uygulanması ve projelerin uygulanması Daha az doğal hammadde gerektiren, ürünlerin kullanımından sonra daha az atık üreten yeni ürün tasarımları ve teknolojilerinin geliştirilmesi ve daha iyi "çevresel davranışa" sahip ürün ve teknolojilerin geliştirilmesi.
Hedef ürünler şunları içerir: kritik hammadde Bu malzemelerin atık haline gelmesini önlemek için.	• AB ve ülke açısından kritik öneme sahip hammaddeleri içeren ürünlere ilişkin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Stratejisi'nde yer alan tedbirlerin uygulanması, bu hammaddeleri içeren ürünlerin mümkün olduğunca atığa dönüşmesinin önlenmesi.
Ürünlerin yeniden kullanılmasını ve yeniden kullanılabilirliği teşvik eden sistemlerin kurulmasını teşvik edin. tamirat Ve yeniden kullanım faaliyetleri özellikle elektrikli ve elektronik ekipmanlar, tekstiller için	• Yerel Vergi Yasası kapsamında patent vergisinin, faaliyetleri doğrudan belirli ürünlerin yeniden kullanımına yol açan vergiye tabi kişiler için izin verilen asgari düzeye getirilmesi (örneğin,

ve mobilya, ambalaj ve inşaat malzemeleri ve ürünleri.	(ayakkabı, mobilya, giyim, ev aletleri vb.) ve dolayısıyla israfın önlenmesine katkı sağlar. - Tamir hizmetleri ve ürün onarımı ile ilgili el sanatları için yeterlilik edinme veya geliştirme projelerinin finansmanı ve uygulanmasına ilişkin prosedürün uygulanması. - Tekstil atıklarının yeniden kullanıma yönelik toplanması için konteyner/nokta sayısının artırılmasının arzu edilen bir uygulama olduğu görülmekte ve önümüzdeki yıllarda bu atık akışının Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu planına dahil edilmesi gerekliliği kabul edilmektedir.
Uygun olduğu takdirde ve fikri mülkiyet haklarına halel getirmeksizin, yedek parça bulunabilirliği, kullanım kılavuzları, teknik bilgiler veya ürünlerin kalite ve güvenliğinden ödün vermeden onarılmasını ve yeniden kullanılmasını sağlayan diğer alet, ekipman veya yazılımlar.	
Atık oluşumunu azaltın endüstriyel üretim, mineral çıkarma, imalat, inşaat ve yıkımla ilgili süreçlerde, dikkate alınarak en iyi mevcut teknikler.	Sanayi atıklarının oluşumunun önlenmesi alanında işbirliğine yönelik olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile bağlı kuruluşlar arasında gönüllü anlaşmaların yapılması. Bu konu, Bulgaristan Ulusal Atık Yönetim Planı 2021-2028'in diğer bileşenleri (örneğin inşaat ve yıkım atıklarının geri dönüşümü ve değerlendirilmesi hedeflerine ulaşma programı) tarafından ele alınmaktadır.
Gıda israfının oluşumunu azaltın birincil üretimde, işleme ve imalat, perakende ve diğer gıda dağıtımında, restoranlarda ve gıda hizmetlerinde ve ayrıca hanelerde Birleşmiş Milletler'e bir katkı olarak Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi 2030 yılına kadar perakende ve tüketici düzeylerinde kişi başına küresel gıda israfını %50 oranında azaltmak ve üretim ve tedarik zincirleri boyunca gıda kayıplarını azaltmak.	- Evsel gıda israfının önlenmesine yönelik rehberin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması. - Gıda israfının önlenmesine yönelik hedef ve önlemleri içeren belediye atık yönetimi programlarının geliştirilmesi ve uygulamaya geçirilmesi. - Gıda sektöründe gıda israfının azaltılması ve önlenmesine yönelik teknoloji/ürün tasarımı odaklı projelerin finansmanı ve hayata geçirilmesine ilişkin prosedürün uygulanması. - Merkezi ve belediye düzeyinde gıda israfı konusunda bilgi sağlanması ve açıklığa kavuşturulması için sürekli hedefli kampanyaların uygulanması, ticari gıda ürünlerinde "Son tüketim tarihi" ile "Son kullanma tarihi" arasındaki ayrımın öneminin vurgulanması (ulusal düzeyde en az dört altı aylık kampanya ve 50. (belediye düzeyinde kampanyalar). - Gıda israfının önlenmesine yönelik demonstrasyon projelerinin uygulanması.

Cesaretlendirmek Gıda bağıışı ve insan tüketimi için diğer yeniden dağıtımlar, hayvan yemi ve gıda dışı ürünlere dönüştürülmesi yerine insan kullanımına öncelik verilmesi.	• Tarım ve Gıda Bakanlığı ile gıda üretimi ve işlenmesi alanındaki ilgili kuruluşlar ve Turizm Bakanlığı ile restoran ve turizm alanındaki ilgili kuruluşlar arasında gıda israfı alanında işbirliği ve tedbirlerin uygulanması konusunda gönüllü anlaşmaların akdedilmesi. • Ticari işletmeler/toplu beslenme işletmeleri tarafından son kullanma tarihi geçmeden gıda bağıışında bulunulması halinde gıda ibaresi yapıştirılması zorunluluğunun kaldırılması (Yönetmelik değışikliği). • Son kullanma tarihi öncesi gıda bağıışı düzenleyen ve gerçekleştiren kuruluşların faaliyetlerinin desteklenmesi (2021-2027 "Gıda ve Temel Malzeme Destek Programı" kapsamında, son kullanma tarihi öncesi gıda bağıışı alanında faaliyet gösteren kuruluş/ kuruluşlarla hibe sözleşmesi imzalanmış olup, kapsamlı bilgilendirme kampanyası yürütölmektedir). • KDV uygulama mekanizmaları aracılığıyla gıda bağıışına yönelik engellerin aşılması amacıyla gıda bağıışı fırsatlarının uygulanması.
Teşvik etmek tehlikeli madde içeriğinin azaltılması malzemeler ve ürünlerde, Birlik düzeyinde belirlenen bu malzemeler ve ürünlerle ilgili uyumlu yasal gereklilikler saklı kalmak üzere, ve Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 1907/2006 sayılı Tüzüğü'nün 3. maddesinin 33. noktasında tanımlanan bir maddenin herhangi bir tedarikçisinin, söz konusu tüzüğün 33(1) maddesi uyarınca bilgileri 5 Ocak 2021 tarihinden itibaren Avrupa Kimyasallar Ajansı'na sağlamasını temin etmek.	• Projelerin finansmanı için bir prosedürün uygulanması ve projelerin uygulanması Daha az tehlikeli madde içeren, kullanımdan sonra daha az atık üreten ve daha iyi "çevresel davranışa" sahip ürün ve teknolojiler için yeni ürün tasarımları ve teknolojilerinin geliştirilmesi.
Özellikle yeniden kullanıma veya geri dönüşüme uygun olmayan atıkların oluşumunu azaltın.	• Yeşil ve diğer biyolojik atıklar için evsel kompost makinelerinin ücretsiz olarak sağlanması. • "E-devlet" için ulusal ve sektörel programlama dokümanlarının uygulanması yoluyla atık kağıt ve diğer ofis sarf malzemelerinin azaltılması.
Tanımlamak ürünler çöp atmanın başlıca kaynakları, özellikle doğal ve deniz ortamlarında ve Çöpleri önlemek ve azaltmak için uygun önlemleri alın Bu tür ürünlerden, Üye Devletler bu yükümlölüğü piyasa kısıtlamaları yoluyla uygulamaya karar verdiklerinde, bu kısıtlamaların orantılı ve ayırmacı olmamasını sağlarlar.	• Ürün bedeli ödenen plastik poşetlerin çeşitliliğinin artırılması. • Perakendecilerin Plastik Poşet Yönetmeliği şartlarına uygunluğunun tespiti için Çevre ve Su Bölge Müfettişliği tarafından her yıl tematik denetimlerin yapılması.

Deniz çöpünün oluşumunu durdurmayı hedefliyoruz Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi'nin her türlü deniz kirliliğini önleme ve önemli ölçüde azaltma hedefine katkı sağlamak amacıyla.	Plastik poşet ürün bedelinin ödenme usul ve esaslarını belirleyen yönetmelik kabul edildi.
Geliştir ve destekle farkındalığı artırmak için bilgilendirme kampanyaları Atık önleme ve çöp atma konusunda.	- Atık önleme politikalarını açıklamak ve bu konuda bilgi sağlamak amacıyla sürekli hedefli kampanyaların yürütülmesi. - Genişletilmiş üretici sorumluluğu şeması kapsamındaki PRO'ların bilgilendirme kampanyalarına atık önleme konularının dahil edilmesi. - Avrupa Atık Azaltma Haftası'na STK'lar, okullar, üniversiteler, belediyeler ve diğer merkezi ve bölgesel kuruluşlar ile iş örgütlerinin katılımının artırılmasına yönelik teşvikler.

Ek olarak uygulandı Madde 9'da kapsanmayan önleyici tedbirler	Programın Eylem Planı'nda farklı nitelikte önlemler yer alır ve bunlar bilgilendirici-eğitsel, ekonomik, idari-düzenleyici veya normatif olarak farklılaştırılabilir. Bazı önlemler birkaç hedef gruba yönelikken, bazıları belirli bir hedef gruba (haneler, işletmeler, öğrenciler vb.) yöneliktir. Devlet idaresi kurumları aracılığıyla genel olarak atık önlemeyi teşvik etmeyi ve uygulamayı amaçlayan çeşitli önlemler bulunmaktadır, örneğin: - Çevre ve Su Bölge Müfettişliği tarafından atık önleme politikalarını dikkate alan karmaşık izinlerin sayısının artırılması/güncellenmesi, - Ülke genelinde atık yönetim programlarına sahip ve atık önleme hedef ve önlemleri içeren tüm belediyeleri kapsamayı hedefleyen 2021-2028 dönemi için Belediye Atık Yönetimi Programlarının geliştirilmesine ilişkin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yönergelerinin bir parçası olarak atık önlemeye yönelik önerilerin hazırlanması.
---	---

NWPP 2021-2028 Eylem planında (NWMP'nin bir parçası olarak) yeniden kullanımı desteklemeye yönelik önemli bir önlem, faaliyetleri doğrudan belirli ürünlerin yeniden kullanımına yol açan vergiye tabi kişiler için izin verilen asgari düzeyde bir patent vergisi belirlenmesini öngören Yerel Vergi Yasası'nda bir değişiklik yapılmasını öngörmektedir (örneğin ayakkabı, mobilya, kıyısı, ev aletleri vb. onarımı). Buna ilişkin bir gösterge

Ölçü, ürünlerin yeniden kullanımıyla ilgili hizmetler ve dolayısıyla atık önleme politikalarının uygulanması için asgari patent vergisi oranı konusunda belediye meclislerinin oy kullandığı belediye sayısı olarak belirlendi.

Zengin çeşitlilikteki şeyler ve eski eşyalar, çoğunlukla artık kullanmadıkları şeyleri satmak isteyen satıcıların gayriresmi bir araya geldiği Bulgar şehirlerinin sokaklarındaki bit pazarlarından birinde yeniden hayat bulabilir. Bitaka olarak bilinen en büyük bit pazarı her hafta sonu Sofya'da gerçekleşir.

Ürünlerin yeniden kullanımını desteklemek için, bir dizi ikinci el çevrimiçi mağaza Bulgar web sitelerinde faaliyet gösterirken, girişimlerden biri bazen Sofya'da pop-up etkinlikler düzenliyor. Çevrimiçi mağazaların bazıları giysi, ayakkabı ve aksesuar satmaya odaklanıyor (örn. modeteka.bg , remiks.bg , cılqınlık.bg) veya hatta kiralık tekstil ürünleri sunarken, diğerleri kullanılmış mobilyalar dahil olmak üzere çok çeşitli ürünler sunar (örn. bazar.bg , olx.bg).

En iyi uygulama örnekleri

Bulgaristan'da Tekstil Yeniden Kullanımı

İkinci El Giysi Geri Dönüştürücüleri ve Tüccarları Derneği, dairesel ekonominin gelişimi için endüstri, sosyal ve ekonomik önemi sürdürmek ve tekstil işleme ve tekstil ticaretiyle ilgili Avrupa ve ulusal mevzuata uyumu kontrol etmek amacıyla kurulmuştur. Bulgaristan'da yeniden kullanılabilir tekstillerin toplanması, sınıflandırılması ve satışı konusunda uzmanlaşmış 40'tan fazla şirketi bir araya getirir. Ayrı olarak toplanan tekstil atıkları, çeşitli kalitede ikinci el giysi ve ayakkabılara dönüştürülmeden önce bir dizi işleminden geçtiği sınıflandırma merkezlerine gönderilir. Bu ürünlerin bir kısmı Bulgaristan'da pazarlanmakta ve daha büyük bir kısmı diğer ülkelere ihraç edilmektedir.

Ücretsiz Kompost Kampanyası

Bulgaristan'ın başkentinde, kompost ve elektrik üreten "Han Bogrov" Biyolojik Arıtma Tesisi gibi yeşil atık ve diğer biyolojik atıkları işleme tesisleri bulunmaktadır. 2014'ten bu yana, restoranlar, anaokulları, marketler, perakende zincirlerinden gelen yiyecekler ve dallar, yapraklar veya çimenler gibi yeşil atıklar da dahil olmak üzere tüm biyolojik atıklar ayrı ayrı toplanıyor ve işleniyor. Bu, 2015'in başında belediyenin belediye atık vergisi ödemiş tüm Sofya sakinlerine 10 kg'a kadar kompostu ücretsiz olarak sağladığı girişimin başlatılmasına yol açtı. Üretilen kompostun bir kısmı Sofya'nın bahçelerinde ve parklarında geri kullanılıyor.

Sofya Belediyesi Kampanyası"Evde kompost yapın"

2010 yılında Sofya belediyesi, vatandaşları son evsel gıda ve yeşil atıkları azaltmaya teşvik etmeyi ve bu tür atıkların geri dönüştürülmesini teşvik etmeyi amaçlayan "Evde kompost" adlı bir ev kompostlama programı başlattı. Yıllar içinde, belediyenin 24 metropol alanının tamamında ortak olma isteğini dile getiren hanelere, okullara, anaokullarına ve parklara binlerce 700 litrelik kompostlayıcı, aktivatör, havalandırıcı ve bilgi materyali sağlandı.

Ulusal Atık Önleme Programı 2021-2028'de yer alan atık önleme tedbirlerinden biri de bu başarıları temel alarak, 2028 yılına kadar Bulgaristan belediyeleri tarafından hanelere 100.000 kompost cihazı sağlanması hedefini koyuyor.

Dairesel ekonomiye bağlantılar

Atık önleme, dairesele ekonomiye doğru kapsamlı dönüşümün ayrılmaz bir parçasıdır. Doğal kaynakların ekonomiye girişini ve atıkları toplamak ve geri dönüştürmek için gereken çabaları azaltır.

Daireselliği iyileştirme yaklaşımları genellikle başarılı atık önlemeyle oldukça bağlantılıdır. Aşağıdaki tablo, hangi dairesele stratejilerin açıkça Bulgaristan atık önleme programına entegre edildiğini göstermektedir.

Başlık	Adreslendi içinde program	Yorumlar
Eko-tasarım	Evet	Eko-tasarıma yönelik projelerin desteklenmesi, NWPP Eylem Planı önlemleri içerisinde yer almaktadır.
Onarım, yenileme ve yeniden üretim	Evet	Örneğin somut vergi teşvikleri ve onarım ve yenilemeyi teşvik eden projelerin finansal olarak desteklenmesi planlanıyor.
Geri dönüşüm	HAYIR	Geri dönüşümüne ilişkin hükümler ve planlar Bulgaristan Doğal Atık Yönetimi Planı 2021-2028'in diğer bileşenleri kapsamında yer almaktadır.
Ekonomik teşvikler ve finans	Evet	Örneğin - Atık yönetimi mevzuatı kapsamında "kirleten öder" ilkesini güçlendiren yeni gereklilikler, - Vergi teşvikleri yoluyla belirli ürünlerin doğrudan yeniden kullanımına yol açan faaliyetlerin (örneğin ayakkabı, mobilya, giysi, ev aletleri vb. onarımı) teşvik edilmesi.
Dairesel iş modelleri	Evet	Örneğin; ambalaj, ELV'ler, WEEE'ler, atık yağlar ve petrol ürünleri, piller ve akümülatörler ile lastiklere başarıyla uygulanan Genişletilmiş Üretici Sorumluluğu planı.
Eko-inovasyon	Evet	Örneğin Araştırma Fonu faaliyetleri kapsamında bilimsel ve kalkınma faaliyetleri ile atık önleme alanındaki yeniliklere yönelik programın uygulanması.
Yönetim, beceriler ve bilgi	Evet	Aşağıdaki gibi girişimler: - Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından geliştirilen ve tüm merkezi ve bölgesel hükümet kurumları ile belediyelere günlük yaşamlarında atık oluşumunun önlenmesine yönelik bir plan hazırlanmasına yönelik kılavuzlar, - Belediyelerin sosyal, sağlık, eğitim ve diğer birim ve işletmelerinde atık önleme planlarının hazırlanması ve uygulanması