**TEKLİF ÇAĞRISI**

**GEF Küçük Destek Programı (SGP) - Plastik İnovasyon Programı**

**İlgili Sivil Toplum Kuruluşları Dikkatine**

**27 Aralık 2021**

**Arka Plan**

Plastik kirliliği dünyada denetim altına alınmadığı taktirde Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları’nın (SKA) pekçoğunun (SKA 3, 6, 11, 12, 13, 14 ve 15) gerçekleştirilmesini tehlikeye atacağı düşünülmektedir. Plastik kirliliği, uluslararası işbirliği ve küresel ortaklıkları gerektiren küresel bir sorundur (SKA 17). Plastik kirliliği hakkındaki bu özel çağrı; sağlık, denizel ve karasal ekosistemler ve iklim değişikliği üzerindeki etkisine ilişkin aşağıdaki önceliklere yer vermektedir:

* ***Plastik ve insan sağlığı riskleri (SKA 3)***. Plastik, petrol çıkarılmasından başlayarak üretim, kullanım, geri dönüşümden bertarafa kadar yaşam döngüsünün her aşamasında insan sağlığına yönelik farklı riskler (SKA 3) oluşturmaktadır.[[1]](#endnote-1) Kimyasalların birçoğunun üretim ile bütünleşik olması ve plastiklerin tehlikeli hava kirleticiler olması nedeniyle, plastik üretimi, birçok zehirli maddenin salımı ile sonuçlanmaktadır. Plastik için ana hammaddeleri üretmek amacıyla kullanılan 170’ten fazla hidrolik kırım (fracking) ile elde edilen kimyasalın insan sağlığına doğrudan risk oluşturduğu, insan bağışıklık sistemlerini zayıflattığı ve daha birçok teşhis edilememiş etkisi olduğu bilinmektedir. Öte yandan plastik, zaman içinde mikroplastik ve nanoplastiğe bölünerek gıda, su ve toprağı kirletebilmektedir. Doğal Hayatı Koruma Vakfı (WWF) raporuna göre, her insan haftada yaklaşık 2,000 adet küçük plastik parçasını yemekte, yutmakta veya solumaktadır; bu miktar, bir kredi kartının ağırlığına eşittir.[[2]](#endnote-2) Plastikler, cilde temas, soluma ve yutma yoluyla, kanser türleri, üreme bozuklukları, göz ve cilt tahrişi ve diğer sağlık risklerine yol açabilmektedir.
* ***Denizel, kıyısal ve karasal ekosistemler üzerindeki etki (SKA 14 ve 15)***. Her yıl 13 milyon tona yakın plastik -dakikada bir çöp kamyonuna eşdeğer- okyanusa sızmaktadır.[[3]](#endnote-3) Her yıl plastiklerden dolayı 100,000’den fazla deniz canlısının öldüğü[[4]](#endnote-4) ve balina ve yunuslar gibi memeli deniz hayvanlarının yaklaşık % 40’ının plastikleri yuttuğu[[5]](#endnote-5) tahmin edilmektedir.Çoğu plastik, mikroplastik olarak anılan beş milimetreden daha küçük parçacıklara bölünmekte ve büyüklük olarak 0,1 mikrometreden daha az olan nanoparçacıklara ayrılmaktadır. Plastiklerden sızan kimyasallar, omurgalı ve omurgasızların hormon sistemlerini etkileyebilmektedir. Mikroplastikler aynı zamanda toprak faunası ile etkileşimde bulunmakta ve toprak canlılarının sağlığını ve toprak fonksiyonlarını etkilemektedir.
* ***Plastik ve İklim Değişikliği (SKA 13)***. Plastik, fosil yakıt hammaddelerinden çıkmaktadır ve sera gazlarını beşikten mezara kadar yayabilir. Her yıl üretilen 400 milyon ton plastik, dünyadaki petrolün yaklaşık % 6’sını (hammadde olarak %3 ve üretimi, ulaşımı ve yakımı için enerji olarak %3) tüketmektedir. Bu durum, büyük karbondioksit emisyonlarına yol açmaktadır. Sadece 2019’da plastik atığın üretimi ve yakılması, tahminen 850 milyon metrik ton sera gazını atmosfere salmıştır; bu miktar, 500 megawatt gücünde 189 adet kömür santralinden salınan emisyona eşittir.[[6]](#endnote-6) 2050 yılına kadar, plastik kökenli sera gazı emisyonları 56 gigatona ulaşabilir; kalan tüm karbon bütçesinin % 10-13’ünü oluşturmaktadır.[[7]](#endnote-7)

Küresel Çevre Fonu (GEF) Küçük Destek Programı (SGP), plastik kirliliğinde 0 hedefine ulaşılması amacıyla ülkelerin girişimlerde bulunmalarını desteklemek için GEF-7 uygulama dönemi kapsamında fonları harekete geçirmiştir. Sorunu ciddi olarak ele almak amacıyla başlangıçta ağırlıklı olarak ürünün dağıtım ve tüketim sürecine odaklanan müdahalelerdeki başarısızlık nedeniyle, GEF-SGP kaynak tespitinden başlayarak üretim taşıma vb tüketime kadar tüm süreçlerdeki önlemleri birleştiren çok yönlü bir stratejiyi teşvik etmektadir.

Mevcut en son kanıtlar, kıyı yerleşimlerinden (ilk 50 kilometre içerisinde) sızıntının yılda 4,8 ile 12,7 milyon ton arasında değiştiğini ortaya koymaktadır[[8]](#footnote-1). Bu nedenle kıyı ülkeleri, kıyı kentleri ve toplulukları öncelikli coğrafi alanlar kabul edilmektedir. Hibenin yanı sıra GEF-SGP, kurumsal, lojistik ve teknik kapasiteleri güçlendirmek suretiyle yerel yönetimler, kamuoyu ve sivil toplum kuruluşlarına stratejik hizmetler sunması, platformlar ve iletişim ağları geliştirme ve yaygınlaştırma adımlarını da destekleyecektir.

**Teklif Çağrısı**

GEF-SGP mevcut durum analizi, politika geliştirme ve uygulama için savunuculuk, atık yönetim modellerinin geliştirilmesi ve uygulanması, eğitim ve kampanyalar dahil olmak üzere, plastik kirliliği yönetimini plastik hammaddesinin temininden başlayarak ele alan çözümlerin geliştirilmesi ve uygulanmasına yönelik sistem analizi yaklaşımını üstlenecek hükümet dışı kuruluşlar, Sivil Toplum Kuruluşları (STK’lar) ve toplum kesimlerine küçük hibeler çağrısı yapmaktadır:

1. **Sistemlerin mevcut durum analizi ve mevcut durum raporu ve ulusal eylem planının hazırlanması**
* Mevcut durum: Kimlerin hangi plastikleri, nerede ürettiği/kullandığı ve plastik atığın nasıl bertaraf edileceğini analiz etmek
* Paydaşlara danışma ve tespit: Hangi plastikler vazgeçilmezdir? Plastiklerin kullanımı veya ithal edilmesi nasıl asgariye indirilir? Elzem olmayan plastikleri ortadan kaldırmak amacıyla istenen sonuçlara ulaşmak için hangi eylemler gerekecektir? Değişiklikleri uygulamak için hangi hükümet politikaları gerekmektedir? İnsan davranışlarını değiştirmek için hangi faaliyetler gerçekleştirilmelidir? (Azaltım alanlarını tespit etmek amacıyla bir dizi paydaş çalıştayı, toplantı ve odak grup tartışması).
* Ulusal eylem planlarında faaliyetlerin tasarlanması ve uygulanması
1. **Toplum temelli sıfır atık yönetim sistemlerinin ve demonstrasyon sahalarının geliştirilmesi ve uygulanması (atık konusunda akıllı topluluklar ve şehirler)**
* Kirliliği kaynağında durdurmak amacıyla gereksiz ve elzem olmayan plastik ürünleri önlemek, azaltmak ve ortadan kaldırmak;
* Atık yönetimi hiyerarşisini takip ederek, atıkları yeniden düşünecek, yeniden kullanacak, geri dönüştürecek ve çevresel olarak bertaraf edecek eylemleri tasarlamak ve uygulamak;
* Ekolojik alternatif ve çözümlerin geliştirilmesini desteklemek;
* Kayıtdışı atık sektörlerini birleştirmek ve kayıtdışı işçiler için geçim kaynaklarını artırmak;
* Bilinçlendirme, savunuculuk ve davranış değişikliği için düzenli temizleme yapmak.
1. **Politika geliştirme ve uygulama**
* Tek kullanımlık plastiklere ilişkin plastik yasağı, üreticilerin ve ithalatçıların sorumluluklarının genişletilmesi ve temiz çevre için teşvikler dahil olacak şekilde politika oluşturma ve uygulamayı desteklemek;
* Elzem olmayan tek kullanımlık plastiklere ilişkin yasak için bilinçlendirme ve savunuculuğu üstlenmek;
* Politika ve düzenlemeleri oluşturmak ve uygulamak amacıyla, hükümet-sivil toplum-özel sektör toplantıları/diyaloglarını gerçekleştirmek.
1. **Bilinçlendirme, toplum katılımı ve küresel kampanyalar**
* Bilinçlendirme materyali ve erişim faaliyetlerini geliştirmek;
* Yoğun ve düzenli bilinçlendirme ve toplum katılımını geliştirmek ve uygulamak (haftalık temizleme faaliyetleri, radyolar/TV programları ve sosyal medya kampanyaları gibi);
* Yıllık Sıfır Tek Kullanımlık Plastik Haftası Kampanyası, Sıfır Atık Kampanyası, 8 Haziran Dünya Okyanus Günü ve/veya toplumun tamamının katılımı ile (üst düzey yetkililer, işletmeler ve sivil toplum kuruluşları) Eylül ayının üçüncü Cumartesi gününde Dünya Temizleme Günü’nde Temizleme Kampanyası’nı düzenlemek;

**Sonuçlar ve Ölçüm**

|  |  |
| --- | --- |
| **Müdahale Alanları** | **Göstergeler ve Sonuçların Ölçümü** |
| Mevcut durum analizi ve ulusal eylem planları | Üretilen raporlarAnaliz ve plan belgeleri Danışma toplantıları sayısı (katılımcıların, profil vb)  |
| Sıfır plastik atık topluluklarının geliştirilmesi, stratejiler ve uygulamalar | Yararlanan topluluk ve insan sayısıÖnlenen veya azaltılan plastik atık (ton) |
| Ortadan kaldırma, yenilik, sirkülasyon ve atık yönetimi politikası | Hazırlanan, uygulamaya konulan ve tartışılan politika sayısı (plastik yasakları, para cezaları ve teşvikler vb.)Gerçekleştirilen hükümet-sivil toplum-özel sektör diyalogları ve toplantılarının sayısı |
| Bilinçlendirme, kampanyalar ve kapasite geliştirme | Üretilen iletişim materyali sayısıDahil olan toplulukların, iletişim ağlarının ve düzenlenen etkinliklerin sayısıÇevreden toplanan ve kaldırılan plastik atık (ton) |

**Uygunluk (Seçilme Koşulları)**

* Yasal olarak faaliyet gösterme iznine sahip hükümet dışı veya kar amacı gütmeyen kuruluş olmak,
* Kamuoyu, sivil toplum kuruluşları ve ilgili yerel yönetimler tarafından bilinir olmak,
* Çevre, ormancılık ve/veya tarımla ilgili faaliyetlerde topluluk ve gruplarla çalışmaya ilişkin deneyime sahip olmak,
* Öncelikli coğrafi alanlarda yerleşik veya halihazırda çalışmaya hazır bulunmak,
* Öncü kuruluşları, hükümetleri, araştırma enstitülerini, toplulukları, medya ve diğer kilit paydaşları dahil etme planı önermek,
* Üniversite/araştırma enstitülerini mevcut durum analizine angaje etmek.

***Sunulan proje teklifleri, plastik kirliliğini anlamak ve çözüm getirmek amacıyla bir sistem analizi yapmalıdır. Sunulan proje teklifleri:***

* Yukarıda yer alan dört bileşenin tamamını içermelidir;
* Coğrafi alanla ilgili sorunları kısa ve öz biçimde tanımlamalıdır;
* Önerilen proje hedefleri, çıktıları ve faaliyetlerinin nasıl somut bir etki oluşturacağını ve tespit edilen sorunların çözülmesine nasıl katkı sağlayacağını açıklamalıdır;
* Projenin SGP Ülke Programı Stratejisi’nin (CPS) hedefleri ve amaçları ile uyumlu olduğunu göstermelidir;
* Projelerin yenilikçi, etkili ve sürdürülebilir olduğunu göstermelidir.
* Toplumsal cinsiyet eşitliği ve kadınların güçlenmesi dahil olmak üzere, sosyal katılımı desteklemelidir.

**Neler desteklenecek?**

* Tek kullanımlık plastik başta olmak üzere, elzem olmayan plastik kullanımının önlenmesi, azaltılması ve ortadan kaldırılmasına odaklananlar,
* Üretici, dağıtıcı ve kullanıcıların sorumluluklarını belirlemek ve “üretici sorumluluklarının genişletilmesi” politikalarını ve “kirleten öder” politika ve araçlarını geliştirenler,
* Kadınlar, gençler ve engellileri desteklemek ve tek kullanımlık plastiğe yönelik ekolojik alternatifleri geliştirecek ve kullanacak geçim kaynakları faaliyetleri sunanlar,
* Kayıtdışı atık sektörünün kayıt altına alınması ve/ya kapasitelerine katkı koyanlar,
* Farkındalık, eğitim, gönüllü katılımların sürece dahil edenler,
* İyi uygulamaları belirlemek ve geliştirmek ve öğrenme, paylaşma ve politikayı kabul etme yoluyla yeni uygulamaları yaygınlaştıranlar,
* Güçlü hükümet desteği ve politika geliştirme faaliyetleri önerenler,
* Yerel yönetimler, işletmeler ve sivil toplum kuruluşları ile güçlü ortaklıkları olanlar.

**Neler desteklenmeyecek?**

* Salt temizleme faaliyetleri. Temizleme bilinçlendirme stratejilerinin bir parçası olabilir, ancak yalnızca yerel atığı temizlemek için yapılan çalışmalar desteklenmeyecektir.
* Plastiklerin geri dönüşümü ve yeniden imalatı. Çoğu durumda geri dönüşüm ve yeniden imalat ekonomik açıdan uygulanabilir olmadığından bu programın bir önceliği olmayacaktır. Geri dönüşüm sadece aşağıdaki durumlarda geçici bir çözümün parçası olarak finanse edilebilir:
	+ 1. Ülkede geri dönüşüm tesisi varsa,
		2. Pazarı kanıtlanmış ürünler ekonomik uygulanabilirlik koşuluyla,
		3. Çevresel koruma analizi gerçekleştirilmişse. Projeye geri dönüşüm faaliyeti dahil edilirse kayıtdışı atık sektöründe kadınları güçlendirmesine odaklanılmalıdır. Geri dönüşüm tesisi, altyapısı ve ürünlerinin oluşturulmasına yönelik finansman tahsisi program kapsamı dışındadır.
* Salt bilinçlendirme faaliyetleri. Bu faaliyetler davranış değişiklikleri yaratmak için yeterli değildir. Bilinçlendirme plastik kirliliğini ele alacak azaltım, demonstrasyon ve politika önlemlerini içeren kapsamlı bir teklifin parçası olmalıdır.

1. Kaynakça

 David Azoulay *et. al*. 2019. *Plastic and Health: the Hidden Cost of a Plastic Planet. Center for International Environmental Law.* [↑](#endnote-ref-1)
2. World Wildlife Fund. 2019. *Assessing Plastic Ingestion from Nature to People*. [↑](#endnote-ref-2)
3. United Nations Environment Programme, The State of Plastics: World Environment Day Outlook 2018, June 2018, available at <https://www.unenvironment.org/resources/report/state-plastics-world-environment-day-outlook-2018> [↑](#endnote-ref-3)
4. United Nations Environment Programme, World Environment Day 2018: Overview, June 2018, available at <https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/25398/WED%20Messaging%20Two-Page%2027April.pdf?sequence=12&isAllowed=y> [↑](#endnote-ref-4)
5. Secretariat of the Convention on Biological Diversity, Marine Debris: Understanding, Preventing and Mitigating the Significant Adverse Impacts on Marine and Coastal Biodiversity, 2018, available at <https://www.cbd.int/doc/publications/cbd-ts-83-en.pdf> [↑](#endnote-ref-5)
6. Center for International Environmental Law. 2019. *Plastic and Climate: The Hidden Costs of a Plastic Planet* (<https://www.ciel.org/wp-content/uploads/2019/05/Plastic-and-Climate-FINAL-2019.pdf>). [↑](#endnote-ref-6)
7. Center for International Environmental Law. 2019. *Plastic and Climate: The Hidden Costs of a Plastic Planet* (<https://www.ciel.org/wp-content/uploads/2019/05/Plastic-and-Climate-FINAL-2019.pdf>). [↑](#endnote-ref-7)
8. Karasik, R., T. Vegh, Z. Diana, J. Bering, J. Caldas, A. Pickle, D. Rittschof, and J. Virdin. 2020. 20 Years of Government Responses to the Global Plastic Pollution Problem: The Plastics Policy Inventory. NI X 20-05. Durham, NC: Duke University. [↑](#footnote-ref-1)