



# جهود وزارة البيئة في الحد من استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الإستخدام

أكتوبر 2022

# أحصائيات

- زمن استخدام الكيس البلاستيك بينما زمن تحلله اكبر من 450 عام



- عدد الاكياس البلاستيك التي يتم استهلاكها في مصر سنويا

- يتم تسربها الى البحر المتوسط نتيجة عدم وجود نظام للادارة



- نسبة الاكياس البلاستيكية التي يتم اعادة تدويرها

• نسبة المخلفات البلاستيكية في القمامه البحريه  
Marine litters

- من المخلفات البحرية تأتي من مصادر ارضية

## حجم السوق المصرى (العرض والطلب)

- تنتج مصر 28% من المواد الخام المستهلكة فى صناعة الاكياس البلاستيكية سنوياً
  - ✓ في عام 2014 ، استهلكت مصر 2.07 مليون طن.
  - ✓ في عام 2006 ، استهلكت مصر 1.64 مليون طن
  - ❖ متوسط معدل نمو طلب السوق = 6% سنوياً
- تستورد مصر حالياً 72% من المواد الخام المستهلكة فى صناعة الاكياس البلاستيكية طبقاً للقرير الوارد من شركة سيدارى (يناير 2017) مما أدى إلى ازدياد الطلب على العملات الأجنبية



# تم اصدار الاستراتيجية الوطنية للحد من استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام

الرؤية

تخفيض التأثير السلبي للإفراط في استهلاك الأكياس البلاستيكية على الصحة والبيئة والاقتصاد والمجتمع.

الهدف

تخفيض استهلاك الأكياس البلاستيكية إلى 50 كيس للفرد في السنة بحلول عام 2030\*

خط الأساس: متوسط 560 كيس للفرد في السنة في القاهرة الكبرى، ونسبة ما بين 350-500 كيس للفرد في السنة على مستوى الجمهورية – أي وجوب تخفيض 20%-23% في السنة حتى 2030.

الإجراءات المستهدفة

حظر التوزيع المجاني يشكل تدريجي ووضع الحد الأدنى لسمك الأكياس البلاستيكية وتفعيلها على مستوى الجمهورية وبمراجعة الأبعاد الاجتماعية (تفعيل العمل بقانون رقم (202) لسنة 2020 – المادة رقم 27 بشأن تداول الأكياس البلاستيكية)

تنويه: المستهدف من خلال توجيه الاتحاد الأوروبي عام 2015 كان 90 كيس للفرد في السنة بحلول نهاية 2019 ، وليه هدف 40 كيس للفرد في السنة بنهاء 2025 (EU Directive 2015/720)، وتلى ذلك أهداف لمنتجات أخرى من البلاستيك أحادي الاستخدام في توجيه لاحق رقم 904/2019 في حين سعت دول أخرى لمنع المنتج ذاته مثل في كينيا ورواندا والمكسيك.

\*بيانات دراسة مركز سيداري/جايكا/وزارة البيئة 2021

أركان الاستراتيجية

4. بناء قدرات الجهات المعنية

1. حظر التوزيع المجاني على مراحل
2. وضع الحد الأدنى لسمك الأكياس
3. إجراءات تخفيف الأثر الاجتماعي

4. بناء قدرات الجهات المعنية

# الاجراءات ومراحل التنفيذ

- من خلال الدراسات التي شاركت فيها تسعة مؤسسات كبيرة لتجارة التجزئة ضمن عينة استرشادية بشكل تطوعي يمثلون 726 فرع موزع حول أنحاء الجمهورية
- اتضح انه تم التوزيع المجاني لـ 200 مليون كيس بلاستيك أحادي الاستخدام خلال عام 2020

## الهدف المرحلى (2025)

- متوسط استهلاك الفرد 100 كيس في السنة

## الاجراءات الأساسية (2021-2022)

- اصدار القوانين واللوائح والقرارات والارشادات الداعمة
- اصدار الموصافة الفنية للحد الادنى للسمك ليكون (50) ميكرون

## الهدف النهائي (2030)

- متوسط استهلاك الفرد 50 كيس في السنة



# محاور العمل

1. القوانين والتشريعات
2. رفع الوعى
3. الدعم الفنى وبناء القدرات
4. دعم القطاع الخاص وريادة الأعمال
5. الرصد والمتابعة

الجهات المسئولة

المؤشرات

الاهداف

الاطار الزمني

الاجراءات المخطط لها



## الجهات الرئيسية المعنية :

- وزارة التنمية المحلية
- وزارة السياحة
- وزارة المالية
- وزارة التموين والتجارة الداخلية
- وزارة التجارة والصناعة
- وزارة البيئة
- وزارة التعاون الدولي
- وزارة الصحة



حوافز جديدة إن لزم الأمر وتوفير دورات تثقيفية وتروعوية عن الاقتصاد الدوار (Circular Economy) وعن الفرص المتاحة للشركات وعن تفاصيل البنية القانونية والتشريعية الداعمة (بما في ذلك التوعية عن مزايا القوانين الخاصة برسملة القطاع الغير رسمي)، حتى يساعد هذا الأمر في جذب المزيد من المصنعين والمنتجين للبلاستيك للتواافق مع المواصفات أو لتطوير منتجات بديلة والارتقاء بعمليات الإنتاج والالتحاق بالقطاع الرسمي وتشجيع الابتكار في المجالات ذات الصلة.

### وزارة البيئة

- إعداد دليل إرشادي وتوفير المادة التعليمية اللازمة لتسهيل العمل باللائحة التنفيذية وأنشطة التوعية المستمرة ويتم بالتنسيق مع مشروعات شركاء التنمية ذات الصلة، وذلك فور صدور اللائحة التنفيذية.
- تخصيص إدارة بجهاز تنظيم إدارة المخلفات لرصد ومراقبة المخالفات الناتجة عن تطبيق قانون المخلفات رقم 202 لسنة 2020، وتعمل هذه الإدارة بالتعاون مع الوحدات المحلية في المحافظات المختلفة في رصد وضبط التعديات المنصوص عليها في قانون المخلفات.
- الاستمرار في حملات التوعية والقيام بتبني حوار مجتمعي مع أصحاب المشروعات القائمة على

1) إصدار القرارات التي تخص الضوابط والاشتراطات والمواصفات الفنية المتعلقة بأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام وأهمها قيام الهيئة المصرية العامة للمواصفات وجودة<sup>1</sup> بإصدار المواصفات الفنية لأكياس التسوق البلاستيكية وتحديد السmek الأدنى للأكياس من خلال

اللجان المختصة لتميزها عن الأكياس البلاستيكية الأخرى (الاستخدامات المغفاة) وتحديد المواد المحظورة وذلك في ضوء ما ورد في الاستراتيجية.<sup>2</sup>

2) إصدار قرار بحظر تصنيع، أو استيراد أو تصدير أو الاتجار في الأكياس البلاستيكية غير المطابقة للمواصفات الفنية لتلك الأكياس.

3) التنسيق مع جهاز تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر بشأن إضافة المشروعات التي تعمل في البداول الآمنة للبلاستيك أحادي الاستخدام الصديقة للبيئة وكذلك مشروعات إعادة تدوير البلاستيك أحادي الاستخدام ضمن المشروعات التي تتمتع بالحوافز والمزايا الواردة في قانون المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر، بالإضافة إلى وضع هذه المشروعات في أولوية المشروعات التي يدعمها هذا الجهاز وأضافة



2) وضع خطة زمنية للمحافظين لإصدار قرارات ادارية داخل كل محافظة على غرار القرارات السابقة صدورها في بعض المحافظات في ضوء النصوص المستحدثة بغرض الحظر التدريجي لاستهلاك الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام في ضوء التشريعات التي تم استخدامها في الفترة الأخيرة وما جاء بها من عقوبات، ويوصي بالبدء بالمحافظات السياحية ذات الكثافة السكانية الاقل (البحر الأحمر وجنوب سيناء بشكل رئيسي)، ويجب ان تشمل هذه الخطة استخدام آليات رقابة وردع من أجل تنفيذ تلك القرارات داخل كل محافظة مع وضع خطة زمنية لباقي المحافظات.

### وزارة الساحة

إصدار قرار بحظر بيع وتداول الأكياس البلاستيكية غير المطابقة للمواصفات داخل المنشآت والفنادق السياحية الخاضعة للقانون رقم 1 لسنة 1973 في ضوء ما سيتم تحديده بشأن المواصفات الفنية لتلك الأكياس وحظر التوزيع المجاني للأكياس. ومع هذا الإجراء الإلزامي يتم أيضاً النوصة بالتوعية في إجراءات الحد من استهلاك المنتجات البلاستيكية الأخرى أحادية الاستخدام ذات الأولوية بشكل تطوعي في المنشآت والفنادق السياحية في المرحلة الحالية لتشجيع المبادرات الريادية التطوعية.

وزارة البيئة ضمن استراتيجيات الشراكة مع شركاء التنمية الدوليين سواء الثنائيين أو متعدد الأطراف لتعظيم فرص التمويل الميسر اللازم وإتاحة برامج التعاون الفني من منح دراسات جدوى ودراسات اقتصادية ومبادرات وبرامج تدريبية ومنح دراسية لنقل الخبرات ودعم مشروعات القطاع الخاص وريادة الأعمال في مجال مشروعات البيئة والاقتصاد الأخضر وذلك لتجنب الإزدواج وتحقيق التكامل بمختلف قطاعات الدولة.

### وزارة الصحة

المشاركة مع مختلف الأجهزة لمنع الضرر الصحي للمواطنين من خلال المشاركة في الحملة التوعوية لرفع الوعي الصحي بشأن الاضرار الناجمة عن استخدام البلاستيك.

### وزارة التنمية المحلية

1) إصدار قرار من وزير التنمية المحلية<sup>3</sup> بصفته رئيس اللجنة العليا لترخيص المجال العام<sup>4</sup> بشأن حظر التوزيع المجاني لأكياس التسوق البلاستيكية أحادية الاستخدام ووضع آليات تسurer هذه الأكياس بالتنسيق مع وزارة التجارة الداخلية على أن يعامل هذا الكيس معاملة أي سلعة وألا يقل سعر بيع الكيس عن تكلفته. ويتم مخاطبة مراكز التراخيص الموجودة بالمحافظات لمتابعة تنفيذ هذا الأمر.

البلاستيك أحادي الاستخدام واصحاب المصالح الآخرين لزيادة الوعي بأهمية التوافق مع المعايير الجديدة أو التوجه لمشروعات تستهدف التوافق مع المعايير المحددة وكذلك إنتاج بدائل والتوجه نحو إعادة التدوير، وإعداد عدة دورات تدريبية للتوعية عن التغيير السلوكى اللازم وعن الأكياس البلاستيكية متعددة الاستخدام والبدائل الأخرى الأكثر استدامة.

4) استمرار عمل اللجنة الوطنية للحد من استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام برئاسة وزارة البيئة واستمرار التنسيق بين الوزارات المعنية فيما يخص قضية البلاستيك.

5) الرصد والمتابعة لتطورات الموقف في مجال المخلفات البلاستيكية.

6) متابعة دراسة التكنولوجيات العالمية في مجال البدائل بالتنسيق مع لجنة الامانة الفنية للجنة الوطنية.

7) إنشاء موقع الكتروني لتجميع جميع البيانات الخاصة بالبلاستيك من ضمن الموردين والمستهلكين وجميع ما يستجد من قوانين وتشريعات في هذا الشأن.

### وزارة التعاون الدولي

المساهمة في التفاوض مع شركاء التنمية ل توفير التعاون والتمويل اللازم للمشروعات الخاصة بقضايا البلاستيك والقيام بمباحثات ومشاورات مستمرة لصياغة أولويات



- 1) حملة توعية تمهيدية بالتنسيق مع وزارة البيئة لتوفير أكياس/شنط متعددة الاستخدام لمستفيدي منظومة دعم السلع التموينية، وتقديم معها رسائل توعية توضح العائد على المواطن من إجراءات الحفاظ على البيئة والصحة بما في ذلك مساندة الدولة على الحفاظ على المجهودات المبذولة في مجال إدارة المخلفات وفي النظافة والتجهيز وتطهير الترع.. إلخ.
- 2) إصدار قرار بإلزام منافذ البيع التابعة لوزارة التموين والتجارة الداخلية بعدم استخدام أكياس التسوق البلاستيكية غير المطابقة للمواصفات، وهذا بعد فترة سماح للانتهاء من المخزون إن وجد، وأن يعامل الكيس كسلعة تباع للمستهلك.
- 3) وضع آلية لتحفيز المنافذ الكبرى على عملية استبدال الأكياس المتهالكة بأكياس جديدة مطابقة لتشجيع المستهلك على أحد ممارسات الفصل من المنيع.

1) إصدار قرار بالإعفاءات الضريبية والجماركية بالتنسيق مع وزارة التجارة والصناعة تنفيذاً لما جاء بالفقرة الثالثة من م/ 27 من قانون تنظيم إدارة المخلفات وذلك لجذب وتشجيع المشروعات التي ترغب في تصنيع البديل الآمنة والداعمة للممارسات الصديقة للبيئة مثل الشنط/الأكياس البديلة مثل القماش أو الورق أو التي البلاستيك القابل للتحلل في البيئة الطبيعية أو مختلف أنواع البلاستيك بتصميم متعدد الاستخدام أو مواد معاد تدويرها أو غير ذلك من ابتكارات. وهذا بالتوازي مع إجراءات بناء القدرات للرقابة على ذلك والتي تم بالتدريج من قبل وزارة البيئة ووزارة التجارة والصناعة وبالتعاون مع شركاء التنمية لتمكن التعامل مع المواد المستجدة والشروط الخاصة بالتعامل معها.

2) التنسيق مع وزارة التموين والتجارة الداخلية لتوفير إعفاءات ضريبية وحوافز لمصنعي الشنط/الأكياس متعددة الاستخدام التي سيتم توزيعها على الأسر المستفيدة من منظومة دعم السلع التموينية ضمن حملة التوعية الخاصة بوزارة التموين والتجارة الداخلية، وذلك بالتنسيق مع وزارة البيئة ووزارة التجارة والصناعة، والتي سوف تحدد لها وزارة التموين عدد الأسر المستفيدة<sup>5</sup>.

# ١. القوانين والتشريعات

اللجنة الفنية لبحث جدوى البدائل والتى تقوم بالآتى :

دراسة المحفزات الكيميائية لتحفيز عملية التحلل الحيوي بالأكسدة مثل مادة (D2W)

دراسة مقترنات البدائل للأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام التي تتقدم بها الشركات والمصانع من خلال تقييم تأثير هذه المنتجات على الصحة والبيئة وتطبيقاً لهذا تم التوقيع على مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة، وكل من شركة "إنكوم"، وشركة "أوكيانوس العالمية"؛ لإقامة مشروع مشترك باسم "أوكيانوس مصر"، لتصنيع بدائل البلاستيك من خلال تكنولوجيا "Made From Stone"

الاستراتيجية الوطنية للحد من  
استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية  
الاستخدام

قانون تنظيم إدارة المخلفات ولائحته  
التنفيذية رقم 202 لسنة 2020

صدر قرار رقم ٣٢٦ من وزارة التجارة والصناعة بتاريخ ٥/٦/٢٠٢٢ بتشكيل لجنة من (وزارة البيئة ووزارة التجارة والصناعة) لوضع ضوابط وشروط الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام".

إصدار مواصفة للأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام من الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

صدور قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٢٠ لسنة ٢٠٢٢ بتطبيق حواجز قانون الاستثمار على صناعة البدائل الآمنة الصديق للبيئة للمنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام وأنشطة الإدارة المتكاملة للمخلفات

## ✓ قانون تنظيم ادارة المخلفات 202 لسنة 2020

٢٠ الجريدة الرسمية - العدد ٤١ مكرر (ب) في ١٣ أكتوبر سنة ٢٠٢٠

### مادة (٢٧) :

(أ) يكون تصنيع أو استيراد أو تصدير الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام وفقاً للضوابط والاشتراطات والمواصفات الفنية التي يصدر بها قرار من وزير التجارة والصناعة بالاتفاق مع الوزير المختص ، ويجوز أن يتضمن القرار حظر تصنيع أو استيراد أو تصدير للأكياس المشار إليها إذا كان يدخل في مكوناتها مدخلات أو مواد من شأنها الإضرار الجسيم بالبيئة .

(ب) لا يجوز أن يكون بيع أو تداول أو تخزين أو التوزيع المجاني أو التخلص من الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام إلا وفقاً للضوابط والاشتراطات والمواصفات الفنية التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون .

(ج) يصدر وزير المالية بعد التنسيق مع الوزير المختص ووزير التجارة والصناعة نظاماً للحوافز المالية والاقتصادية والإعفاءات الضريبية والجمالية لتشجيع استيراد وإنتاج وتصنيع الب丹ال الآمنة الصديقة للبيئة للأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام ، وتحدد اللائحة التنفيذية لهذا القانون المعايير والضوابط الازمة لهذه الحوافز ومواصفات تلك البدانل الآمنة ، على أن يراعى عند وضع هذا النظام المزايا والأوضاع المنصوص عليها في القوانين والقرارات السارية ، وعلى الأخضر تلك المتعلقة بالاستثمار والجمارك والصناعة والتعاونيات وغيرها .

(د) تُمنع النشأت والأشخاص والمتوجهون لهذه الأكياس فترة سماح لتوفيق الأوضاع على أن يصدر بتحديدها قرار من الوزير المختص بالاتفاق مع وزير التجارة والصناعة .

# ✓ اللائحة التنفيذية رقم 722 لسنة 2022 لقانون 202 لسنة 2020

الجريدة الرسمية – العدد ٧ مكرر (ج) في ٢٢ فبراير سنة ٢٠٢٢

٤٠ - تلتزم المنافذ الكبرى والمتوسطة للسلع الاستهلاكية بوضع أنظمتها المناسبة لجمع وتداول وتخزين أكياس التسوق البلاستيكية أحادية الاستخدام المستخدمة من علاتها والتخلص منها بالتنسيق مع الجهاز.

٥ - تلتزم المنافذ الكبرى والمتوسطة للسلع الاستهلاكية بوضع أنظمتها المناسبة لجمع وتداول وتخزين أكياس التسوق البلاستيكية أحادية الاستخدام.

٦ - تلتزم الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة باستكمال إصدار ما يلزم من مواصفات خاصة بالأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام والأكياس متعددة الاستخدام مثل الكيس البلاستيك المنسوج، والكيس البلاستيك المسامي غير المنسوج، والكيس القماش المنسوج من قطن أو كتان أو ألياف طبيعية، والكيس الورقى المبيض أو غير المبيض، وكذلك الكيس البلاستيك القابل للتحلل الحيوى.

٧ - تلتزم المصانع المنتجة للأكياس القابلة للتحلل الحيوى بوضع العلامات والالتزام بالألوان والمواصفات الفنية الصادرة في هذا الشأن بما يسهل عملية الفرز وعدم الإضرار بصناعة إعادة التدوير.

## مادة (١٨)

لا يجوز البيع أو التداول أو التخزين أو التوزيع المجاني أو التخلص من الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام إلا وفقاً للمضوابط والاشتراطات

### المواصفات الفنية الآتية :

١ - أن تكون الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام مطابقة للمواصفات التقاسيم الصادرة عن الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ووفقاً للمضوابط والاشتراطات الصادر بها قرار من وزير التجارة والصناعة بالاتفاق مع الوزير المختص .

٢ - يحظر التوزيع المجاني لأكياس التسوق البلاستيكية أحادية الاستخدام المنتجة طبقاً للمواصفات الفنية المعتمدة إلا بتصریح كتابي من الجهاز.

٣ - يحظر استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام المخصصة لجمع المخلفات الطبية في غير الغرض الذي خصصت له.

٤ - تلتزم المنافذ الكبرى والمتوسطة للسلع الاستهلاكية باستخدام أكياس التسوق متعددة الاستخدام ووضع نظام تحفيزى لعلاتها لاستخدام هذه الأكياس والترويج لها، وعلى الجهات الإدارية المختصة متابعة هذا الالتزام.

مادة (١٩)

يصدر وزير المالية بعد التسويق مع الوزير المختص ووزير التجارة والصناعة نظاماً للحوافز المالية والاقتصادية والإعفاءات الضريبية والجمالية التشجيع استيراد وإنتاج وتصنيع البدائل الآمنة الصديقة للبيئة للأكياس البلاستيكية أحديّة الاستخدام، وذلك وفقاً للأسس الآتية :

١ - أن يكون منح الإعفاءات الضريبية والجمالية لكل مستثمر أو رائد أعمال يقيم مشروعًا لإعادة تدوير الأكياس البلاستيكية دون الإخلال بالمواصفات الفنية الصادرة بهذا الشأن، أو أن يقيم مشروعًا لتصنيع الأكياس البلاستيكية القابلة للتحلل الحيوي .

٢ - يمنح الجهاز شهادة العلامة الخضراء لمنتجات البدائل الآمنة لكل مصنع ينتج أكياساً بلاستيكية متعددة الاستخدام أو قابلة للتحلل الحيوي طبقاً للمواصفات القياسية الصادرة في هذا الشأن، ويحق للمصانع الحاصلة على تلك الشهادة أن تستخدم العلامة الخضراء على منتجاتها.

## 2. رفع الوعي



مؤتمرات المصنعين والمنتجين  
للاكياس البلاستيكية أحادية  
الاستخدام



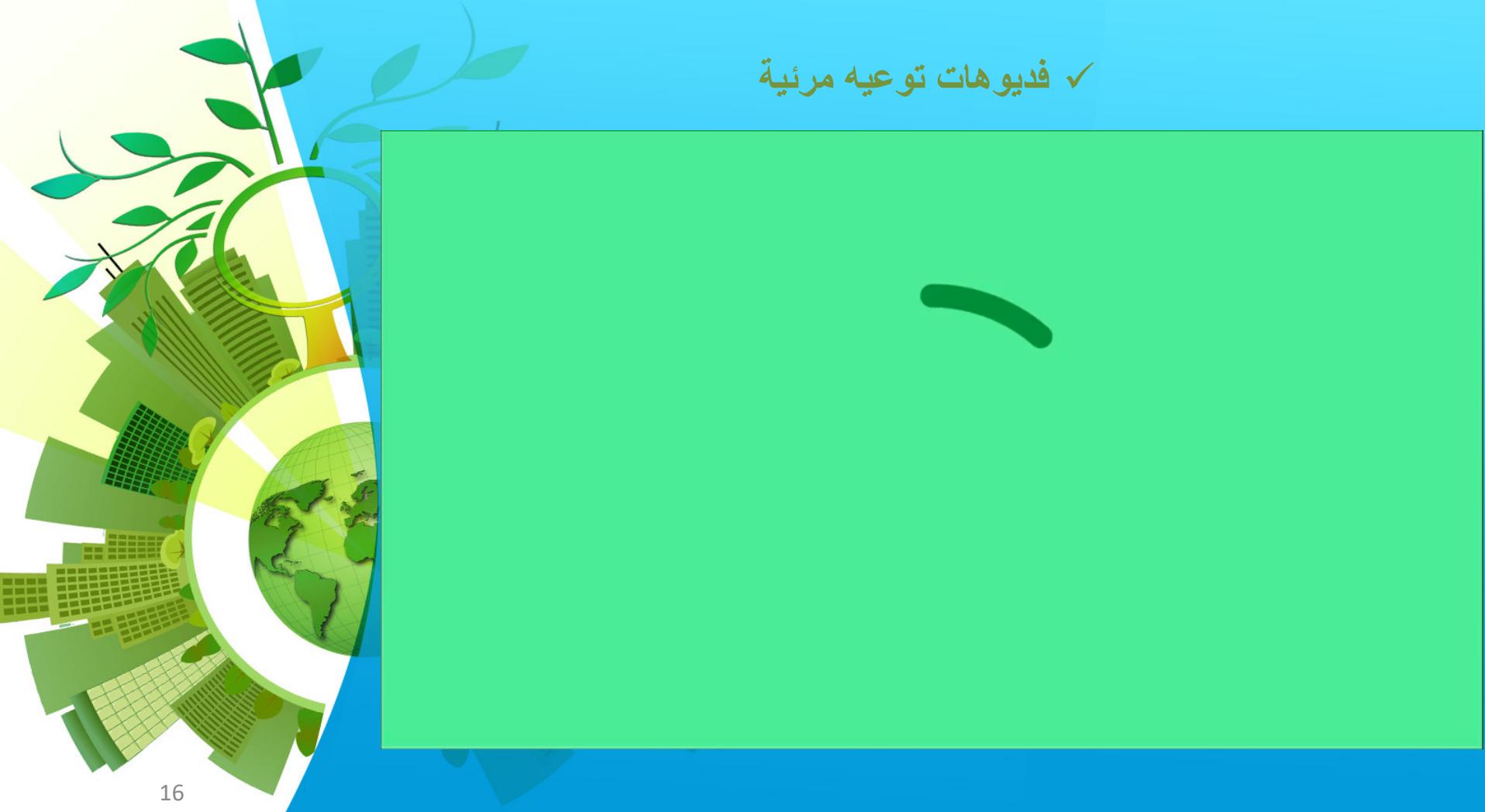
حملات تنظيف الشواطئ ورفع الوعي في  
كل من البحر الأحمر والبحر المتوسط  
بالشراكة مع المجتمع المدني



إطلاق حملات توعية بداية من  
محافظة البحر الأحمر وبعض  
المحافظات الأخرى حول الآثار  
السلبية للبلاستيك على الحياة  
البحرية والبرية وصحة الإنسان



✓ فيديوهات توعية مرئية





### ٣. الدعم الفني وبناء القدرات

التنسيق مع العديد من الجهات المانحة الدولية لتمويل العديد من المشروعات التي تساعد على الحد من استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام

---

إعداد قاعدة بيانات لكل من الشركات الكبرى والمتوسطة والصغيرة المصنعة للبدائل للأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام والجمعيات الأهلية التي تعمل في مجال التوعية للحد من استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام ، وكذلك شركات القطاع الخاص

---

تم تصميم منصة إلكترونية تجريبية لتدريبات متعددة في مجال إدارة المخلفات باللغة العربية ويمكن استخدامها بسهولة على المحمول. ستضم لاحقاً تدريبات لقياس مستوى المهارة تحت المسميات الوظيفية الجديدة (قرار ٢٠٢ لسنة ٢٠٢١)

## مشروعات الجهات المانحة

#	اسم المشروع	الجهة المانحة الدوليه (المنظمه)
1	تحسين سلسلة القيمة لإدارة المخلفات ودعم أدوات إعادة التدوير المحلية وإعادة استخدام المخلفات البلاستيكية بشرم الشيخ	الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (JICA)
2	تعزيز ممارسات الاقتصاد الدائري في سلسلة القيمة البلاستيكية أحديه الاستخدام	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO)
3	أنظف النظم البيئية البحرية والساحلية في مصر	البنك الدولى
4	الحد من المخلفات البحرية فى قطاع السياحة ( Toumali )	الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا
5	دعم المياه والبيئة	WES
6	مشروع إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ بالقاهرة الكبرى	البنك الدولى
7	البرنامج الوطنى للمخلفات الصلبة	المؤسسة الألمانية للتعاون الدولى ( GIZ )
8	التحول الأخضر للانتاج والاستهلاك المستدامين (switch med)	منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية UNIDO()

# ✓ المستهدف تحقيقه من التعاون مع المشروعات الاجنبية



{ الرسوم - مستهدفات  
الخض في التوزيع -  
مراحل ونطاق التطبيق -  
القرارات - التتبع -  
الإبلاغ - التحقق ... }



## الرصد والمتابعة (تحقق - تتبّع - إبلاغ)

{ المساهمة في تغطية الفجوة التمويلية لعقود تشغيل منظومة جمع وتدوير المخلفات ونظافة الشوارع }

## 4. دعم القطاع الخاص وريادة الأعمال

توقيع ميثاق التحالف الطوعي على التخلص الآمن من المخلفات البلاستيكية عن طريق إعادة التدوير (نستلة - بيبسيكو - كوكاكولا - يونيليفر - بروكتر أند جامبل - الأهرام للمسروبات) للتأكد على أهمية تطبيق سياسة المسئولية الممتدة للمنتج

ميثاق تحالف الشركات لتطبيق سياسة المسئولية الممتدة  
للمنتج

رعاية منصة بيبسيكو "دور لبكرة" وتحمل المسئولية الممتدة للمنتج التي تهدف إلى تجميع وإعادة تدوير 8 الاف طن من مواد التغليف المصنعة من البلاستيك

منصة بيبسيكو "دور لبكرة"

إقامة مشروع مشترك باسم "أوكيانوس مصر"، لتصنيع بدائل البلاستيك من خلال تكنولوجيا Made From Stone" والتي يمكن من خلالها تصنيع بدائل البلاستيك من كربونات الكالسيوم (الحجر الجيري)

مذكرة تفاهم بين وزارة البيئة، وكل من الشركة الدولية للخدمات البروتولية والصناعية "إنكوم"، وشركة "أوكيانوس العالمية"

- الدعم الفني والمالي
- التشبيك مع الجهات الداعمة مالياً (بنوك - جهاز تنمية المشروعات)
- التشبيك مع شركات توفير المعدات والحلول التشغيلية (مثل: شركة اينوفاتيفا)

برنامج دعم سركات الراغبين في العمل بمنظومة المخلفات الجديدة لخدمات الجمع والنقل ونظافة الشوارع (عقود التشغيل)

عمل تدريبات للعاملين بمنظومة جمع المخلفات تمهدًا لحصولهم على المسمى الوظيفي بنطاقه الرقم القومي بعد صدور قرار وزير العاملة 2021 لسنة 2021

توقيع برتوكول ثلاني بين وزارات (البيئة - التضامن الاجتماعي - القوى العاملة)



الاطار الزمني لتنفيذ أنشطة  
الحد من استخدام الأكياس البلاستيكية  
أحادية الاستخدام

الجهة	الجدول الزمني												الأنشطة	
	2023		2022											
	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليه	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر		
<b>المحور الأول : القوانين والتشريعات</b>														
وزارة التجارة والصناعة													إصدار الضوابط والاشتراطات والمواصفات الفنية لتصنيع الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام (أسماك من 50 ميكرون) وعدم إحتواءها على أى مواد ضارة بالبيئة	
وزارة البيئة			▲										إصدار قرار وزير البيئة بعد الاتفاق مع وزير التجارة والصناعة لتحديد فترة سماح لتوسيق الأوضاع للمنشآت والأشخاص والمنتجون لهذه الأكياس.	
وزارة التجارة والصناعة			▲										إصدار قرار من وزارة التجارة والصناعة بتاريخ حظر الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام التي يدخل في مكوناتها مواد ضارة بالبيئة وذلك بعد صدور المواصفة	
وزارة المالية		▲											إصدار قرار من وزارة المالية بعد التنسيق مع وزارة البيئة ووزارة التجارة والصناعة نظاماً للحوافر المالية والاقتصادية والإعفاءات الضريبية والجمالية لتشجيع استيراد وإنتاج وتصنيع البديل الآمنة الصديقة للبيئة للأكياس البلاستيكية	
رئيس مجلس الوزراء	▲												إصدار قرار من السيد رئيس مجلس الوزراء بتطبيق مبدأ المستويية الممتدة للمنتج على الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام	
وزارة التنمية المحلية والتموين والتجارة الداخلية والسياحة والآثار	▲												إصدار قرار من وزارات التنمية المحلية والتموين والتجارة الداخلية والسياحة والآثار بتاريخ حظر التوزيع المجاني لأكياس التسوق البلاستيكية أحادية الاستخدام المنتجة وفقاً للمواصفات الفنية المعتمدة إلا بتصريح كتابي من جهاز تنظيم إدارة المخلفات	
وزارة التجارة والصناعة	▲												إصدار الهيئة العامة المصرية للمواصفات والجودة ما يلزم من مواصفات خاصة بالأكياس متعددة الاستخدام	

الجهة	الجدول الزمني												الأنشطة	
	2023		2022											
	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليه	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر		
<b>المotor الثاني: التوعية ورفع الوعي</b>														
وزارة البيئة													1	تأسيس/استخدام موقع الكتروني إرشادي (Web Portal) للتواصل مع الشركات والمواطنين والجهات المعنية وتوفير المعلومات عن برنامج ترشيد استهلاك الأكياس البلاستيك أحادية الاستخدام.
وزارة البيئة													2	إعداد دليل إرشادي عملي للمواطن للتكيف مع التغيرات في أسلوب الحياة ضمن حملات توعية متكاملة.
وزارة البيئة بالتعاون مع وزارة التنمية المحلية ووزارة التموين ووزارة السياحة													3	إعداد وتنفيذ برنامج توعية للمحال والمطاعم والأعمال المستهدفة سواء في الجهات الحكومية أو القطاع الخاص.
وزارة البيئة ووزارة التعليم العالي ووزارة التربية والتعليم													4	إدماج موضوع الأكياس البلاستيكية وموضوع تغيير الممارسات الحياتية في البرامج الحالية للتوعية بالمدارس والجامعات والمجتمع المدني (إدماج في البرامج القائمة).
<b>المotor الثالث: بناء القدرات والدعم الفني</b>														
وزارة التجارة والصناعة من خلال الجهات المانحة													1	تدريب واعتماد المعامل والجهات الرقمية لإجراء كافة الاختبارات المعملية للمنتجات الصناعية ذات الصلة للتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات الفنية المعنية
وزارة التجارة والصناعة من خلال الجهات المانحة													2	إعداد برنامج تربوي وتبادل خبرات حول معايير وتصميم الأكياس البلاستيكية متعددة الاستخدام وبحث مقررات للحوافر الخضراء مع المجتمع المدني.
وزارة التجارة والصناعة من خلال الجهات المانحة													3	إعداد منظومة لبناء قدرات العاملين بالشركات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر العاملة في مجال تصنيع الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام والبدائل

الجهة	الجدول الزمني												الأنشطة	
	2023						2022							
	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليه	أغسطس	سبتمبر	اكتوبر	نوفمبر	ديسمبر		
<b>المotor الرابع: دعم القطاع الخاص وريادة الأعمال</b>														
وزارة التجارة والصناعة													تطوير وتأهيل المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر العاملة في مجال ت تصنيع الأكياس البلاستيكية ومختلف خاماتها وإعادة التدوير (والتوسيع في المشروعات الناجحة) وكذلك دعم المشاركة من كبرى مصانع الغزل والنسيج ومصانع الورق كمسئولة ممتدة للمنتج.	
وزارة التجارة والصناعة ووزارة البيئة ووزارة القوى العاملة	←												برنامج لإدماج القطاع الغير رسمي وتأهيله للتواافق مع المعايير الموضوعة	
وزارة التجارة والصناعة ووزارة البيئة	←												التنسيق مع الجهات الدولية الداعمة للتطوير التكنولوجي والتواافق البيئي لإعداد برنامج لدعم مصانع الشركات المتوسطة والصغرى ومتناهية الصغر في مجال التصنيع وإعادة التدوير أو إنتاج الطاقة مثل برامج قروض ميسرة ومنح جزئية للمعدات للارتفاع بـتكنولوجيات إعادة التدوير وصناعات أكياس متعددة الاستخدام ذات جودة عالية وتعزيز التصنيع المحلي.	
وزارة التجارة والصناعة ووزارة التعليم العالي	←												دعم البحث العلمي بالتعاون مع القطاع الخاص	
<b>المotor الخامس: الرصد والمتابعة</b>														
وزارة البيئة	←												إعداد منظومة للرصد والمتابعة وتقدير الأداء بالتنسيق مع الجهات المعنية ومن خلال نظام المسئولية الممتدة للمنتج.	
وزارة البيئة	←												إعداد مؤشرات الأداء وإدراج نتائجها في تقرير حالة البيئة السنوي لجهاز شئون البيئة والتنسيق مع الأنشطة ذات الصلة بالقمامنة البحرية (Marine Litter) في إطار الاتفاقيات والالتزامات الدولية ذات الصلة.	
وزارة البيئة	←												إعداد منظومة للشكوى والمقترحات من خلال الموقع الإلكتروني الإرشادي	

## ✓ الاجراءات الاقليمية

### إقليم البحر المتوسط

تضمين سكرتارية الاتحاد من أجل المتوسط لقضايا التلوث من المخلفات البلاستيكية ضمن جدول أعمالها وذلك في إطار مكون بحر متوسط صحي وخلال من البلاستيك

### إقليم البحر الأحمر

إعداد المسودة النهائية لخطة العمل الوطنية للادارة المستدامة للنفايات البحرية على سواحل البحر الأحمر بجمهورية مصر العربية بالتعاون مع الهيئة الإقليمية للمحافظة على بيئه البحر الأحمر وخليج عدن (بيرسجا)

تعزيز الاتصال والتبادل بين مختلف المبادرات على المستوى الوطني ومستوى حوض البحر المتوسط

تم تنظيم عدة حملات نظافة للشواطئ شمال الغردقة و في شرم الشيخ



## ملخص جهود وزارة البيئة نحو الحد من استخدام الأكياس البلاستيك أحادية الاستخدام

- تحالف طوعي
- جرين مايندز

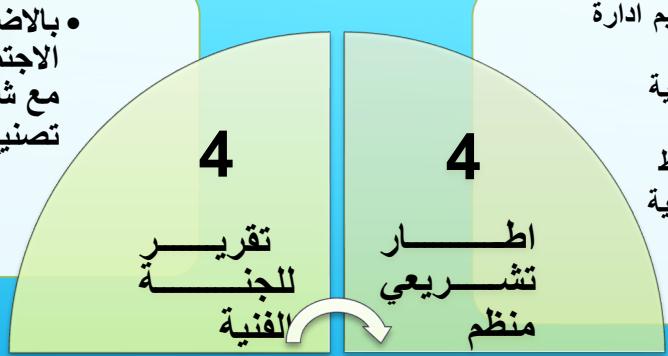


- بالإضافة للجامعات المستدامة والخضراء

- بالإضافة إلى المجتمعات مع شركات تصنيع البدائل



- فيري نايل
- بانلاستيك
- النوران
- بدر الظاهر



- شركة انكوم
- شركة البتروكيماويات (بولي لاكتيك)

- قانون تنظيم ادارة المخلفات
- الاستراتيجية الوطنية
- قرار محافظ
- اتفاقية دولية

- (2) البنك الدولي
- (2) اليونيدو
- الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا
- الجايaka
- GIZ
- WES

شكراً

