

# حكومة خالية من المواد المستخدمة لمرة واحدة

دليل الجهات الحكومية في أبوظبي



هيئة البيئة - أبوظبي  
Environment Agency - ABU DHABI

## المحتوى

1. المقدمة ..... 1
2. الهدف من الدليل وكيفية تطبيقه ..... 3
  - 2.1 ما هو الهدف من هذا الدليل؟ ..... 3
  - 2.2 ما هو نطاق تطبيق الدليل؟ ..... 3
  - 2.3 كيف سيتم تطبيق الدليل؟ ..... 3
  - 2.4 كيف سيتم قياس التطبيق؟ ..... 3
  - 2.5 كيف ستتم مراقبة التطبيق؟ ..... 4
  - 2.6 ما هي المرافق والأماكن التي يشملها تطبيق الالتزام؟ ..... 4
  - 2.7 ما هي المواد المستهدفة بالالتزام ويشملها الدليل؟ ..... 5
  - 2.8 ما هو أثر جائحة كوفيد - 19 على تقييد استعمال المنتجات المستخدمة لمرة واحدة والمستهدفة بهذا الدليل؟ ..... 6
  - 2.9 ما هي البدائل للمواد المستهدفة؟ ..... 6
3. الإرشادات لمنظمي الفعاليات ..... 10
  - 3.1 التخطيط للفعاليات ..... 10
    - 3.1.1 معرفة موقع الفعالية والخدمات المتوفرة فيه ..... 10
    - 3.1.2 تحديد المواد التي سيتم استخدامها في الفعالية ..... 12
    - 3.1.3 العمل مع مقدمي الخدمات لخفض كمية النفايات المتوقعة من الفعالية ..... 13
  - 3.2 أثناء إقامة الفعالية وبعدها ..... 13
    - 3.2.1 التوعية ..... 13
    - 3.2.2 مراقبة الأداء ووضع التقارير ..... 13
4. الإرشادات للتوعية الداخلية ..... 14
5. الإرشادات لإدارة المشتريات ..... 16
6. الإرشادات لإدارة مرافق الجهة ..... 16
7. الإرشادات لإدارة التخطيط الاستراتيجي ..... 18
8. الإرشادات للموظفين ..... 19

تأسست هيئة البيئة - أبوظبي (EAD) في عام 1996 للحفاظ على التراث الطبيعي لإمارة أبوظبي في الحاضر والمستقبل، وتعزيز التوعية بالقضايا البيئية.

حقوق الطبع والنشر © 2022

هيئة البيئة - أبوظبي.

جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا المنشور أو تخزينه في نظام استرجاع أو نقله بأي شكل أو باي وسيلة إلكترونية أو كهروميكانيكية أو شريط مغناطيسي أو ميكانيكي أو نسخ أو تسجيل أو مسح صوتي أو غير ذلك دون الحصول على إذن خطي من الناشر.

مطبوعة على ورق FSC / PEFC

## 1. المقدمة

يقدم هذا الدليل الإجراءات المطلوبة من الجهات الحكومية في تطبيق التزام حكومة أبوظبي لكي تكون خالية من المواد البلاستيكية وغير البلاستيكية المستخدمة لمرة واحدة.

وفقاً لتقرير نشره برنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام 2018، بلغ الإنتاج العالمي لجميع المواد البلاستيكية في عام 2015 نحو 400 مليون طن منها 36% (أي نحو 144 مليون طن) من العبوات و مواد التغليف البلاستيكية المستخدمة لمرة واحدة. فيما تتم إعادة تدوير 9% فقط من جميع أنواع البلاستيك، و حرق 12% والباقي 79% يتم التخلص منه في مكبات النفايات أو المطامر، أو يتسرب إلى البيئة.

أما في دولة الإمارات العربية المتحدة، يتم استهلاك 11 مليار من الأكياس البلاستيكية سنوياً (وفق تقرير عرض في القمة العالمية للحكومات في فبراير 2019) أي ما يعادل 1182 كيس بلاستيك سنوياً على مستوى الفرد. ويعتبر ذلك معطلاً مرتفعاً جداً مقارنة مع المعدل العالمي والبالغ 307 أكياس للفرد سنوياً.

في مقابل هذا التحدي، قامت أكثر من 127 دولة باعتماد تشريعات وسياسات تحد من استعمال المواد البلاستيكية المستخدمة لمرة واحدة. يضاف إلى ذلك، قيام 250 من كبريات الشركات العالمية ومنها شركات المشروبات الغازية بتوقيع تعهداً لخفض استخدام البلاستيك المستخدم لمرة واحدة في عملياتها.

وعلى الصعيد الوطني، وقعت وزارة التغير المناخي والبيئة مع ائتلاف يضم مجموعة من جهات حكومية ومنظمات غير حكومية وشركات محلية وعالمية تعهداً يستهدف الحد من التلوث الناتج عن المواد المستخدمة لمرة واحدة كمواد التغليف والتعبئة، وتعزيز تطبيق منظومة الاقتصاد الدائري، والإنتاج والاستهلاك المستدامين.

في 4 مارس 2020، والتزاماً من الإمارة بالتميز الدائم، وافقت اللجنة التنفيذية لإمارة أبوظبي على تميم سياسة المواد البلاستيكية المستخدمة لمرة واحدة في إمارة أبوظبي والصادرة عن سمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان، ممثل الحاكم في منطقة الظفرة ورئيس مجلس إدارة هيئة البيئة - أبوظبي. تهدف السياسة إلى تحقيق:

# 100%

من الجهات الحكومية في أبوظبي خالية من المواد البلاستيكية والمواد المستخدمة لمرة واحدة



# 50%

نسبة استرداد القناني البلاستيكية المستخدمة لمرة واحدة بواسطة نظام مبني على المحفزات

# 100%

من أكياس التسوق البلاستيكية ستكون متعددة الاستخدامات



يساعد هذا الدليل الجهات الحكومية على تحقيق إعلان حكومة أبوظبي خالية من هذه المواد.

## 2. الهدف من الدليل وكيفية تطبيقه



### 2.1 ما هو الهدف من هذا الدليل؟

يوفر هذا الدليل المعلومات للجهات الحكومية والموظفين التابعين لها حول تطبيق الالتزام الوارد في سياسة المواد البلاستيكية المستخدمة لمرة واحدة لإعلان حكومة أبوظبي خالية من المواد البلاستيكية وغير البلاستيكية المستخدمة لمرة واحدة وذلك من خلال الحد من استخدام هذه المواد والتحول إلى استخدام البدائل متعددة الاستخدامات وذات الأثر البيئي الأقل.



### 2.2 ما هو نطاق تطبيق الدليل؟

يطبق هذا الدليل في جميع الجهات الحكومية في إمارة أبوظبي. على جميع الجهات الحكومية البدء بتطبيق الإجراءات لكي تكون خالية من المواد المستهدفة. ويمكن تطبيق الدليل في الشركات الحكومية وفي القطاع الخاص.



### 2.3 كيف سيتم تطبيق الدليل؟

سيتم تطبيق الدليل في كل جهة استناداً إلى هيكليتها وأنشطتها.



### 2.4 كيف سيتم قياس التطبيق؟

مؤشر الأداء الرئيسي المتعلق بتطبيق هذا الالتزام هو نسبة الجهات الحكومية الخالية من المواد المستهدفة من إجمالي عدد الجهات.

من مؤشرات قياس تطبيق الالتزام على مستوى الجهات هو قيامها بتحديد الكميات المنتجة من النفايات وأنواعها وقياس نسبة الخفض في إنتاج هذه النفايات، حيث تشكل المواد البلاستيكية وغير البلاستيكية المستهدفة بهذا الدليل جزءاً منها.



### 2.5 كيف سيتم مراقبة التطبيق؟

كون هذا الدليل يتعلق بتطبيق التزام على مستوى الحكومة، ستقوم هيئة البيئة برفع التقارير الربعية حول تطبيقه للمكتب التنفيذي لإمارة أبوظبي. لذلك، سيكون على الجهات رفع تقارير ربع سنوية حول التطبيق تتضمن الإجراءات المتخذة على مستوى الجهة والأداء في مقابل الأهداف الموضوعية. وستوفر هيئة البيئة نماذج التقارير الدورية المطلوبة. كما ستوفر المساعدة للجهات في مجال تطبيق الإجراءات حيث يلزم.



### 2.6 ما هي المرافق والأماكن التي يشملها تطبيق الالتزام؟

يتم تنفيذ إجراءات الالتزام في جميع المرافق والمنشآت التي تديرها الجهة، وفي الأماكن المخصصة للطعام، وعلى أجهزة المشروبات الساخنة ذاتية الخدمة، وعلى عربات الطعام المتنقلة. وينطبق تطبيق الالتزام تحديداً على الفعاليات التالية:

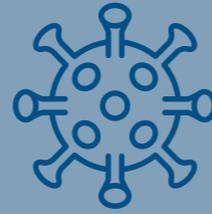
1. اجتماعات الموظفين وفرق العمل
2. اجتماعات إشراك الجهات الخارجية وورش العمل
3. المؤتمرات والمعارض التي تنظمها الجهة بغض النظر عن الحجم أو المدة والتي تنظم في مرافق تملكها كلياً أو جزئياً الجهات الحكومية أو في مرافق خاصة بالفنادق ومراكز المعارض وغيرها
4. الفعاليات التي تنظم من خلال عقود مع الجهة الحكومية
5. الفعاليات التي تنظم بمساهمات من القطاع الخاص أو من أي مصادر من خارج الحكومة



## 2.7 ما هي المواد المستهدفة بموجب هذا الالتزام ويشملها الدليل؟

يشمل الدليل حظر استخدام المواد المستخدمة لمرة واحدة، وذلك في جميع مكاتب الجهة والفعاليات والأنشطة التي تنظمها (الشكل 1). تشمل هذه المواد الأنواع التالية حصراً:

- 1 الأكياس البلاستيكية وغير البلاستيكية المستخدمة لمرة واحدة ومنها أكياس الورق.
- 2 أكواب المرطبات وأغطيتها المستخدمة لمرة واحدة والمصنوعة من البلاستيك أو الورق.
- 3 أدوات المائدة المستخدمة لمرة واحدة وتشمل الشوك والملاعق والسكاكين وعبوات الطعام المصنوعة من البلاستيك، أو الخشب، أو من قصب البامبو أو غيرها من المواد التي تستخدم لمرة واحدة.
- 4 الصحون البلاستيكية والكرتون والألومنيوم المستخدمة لمرة واحدة.
- 5 المصاصات البلاستيكية والورقية المستخدمة لمرة واحدة.
- 6 عيدان التحريك المستخدمة لمرة واحدة والمصنوعة من البلاستيك أو الخشب أو قصب البامبو.
- 7 علب الطعام المصنوعة من البلاستيك أو الكرتون أو الألومنيوم.
- 8 القناني البلاستيكية أو الزجاجية أو القناني المصنوعة من الكرتون المقوى المستخدمة لمرة واحدة، ويستثنى منها القناني المستخدمة للحليب أو العصائر بالحجم العائلي (أي لأكثر من شخص).



## 2.8 ما هو أثر جائحة كوفيد - 19 على تقييد استعمال المنتجات المستخدمة لمرة واحدة والمستهدفة بهذا الدليل؟

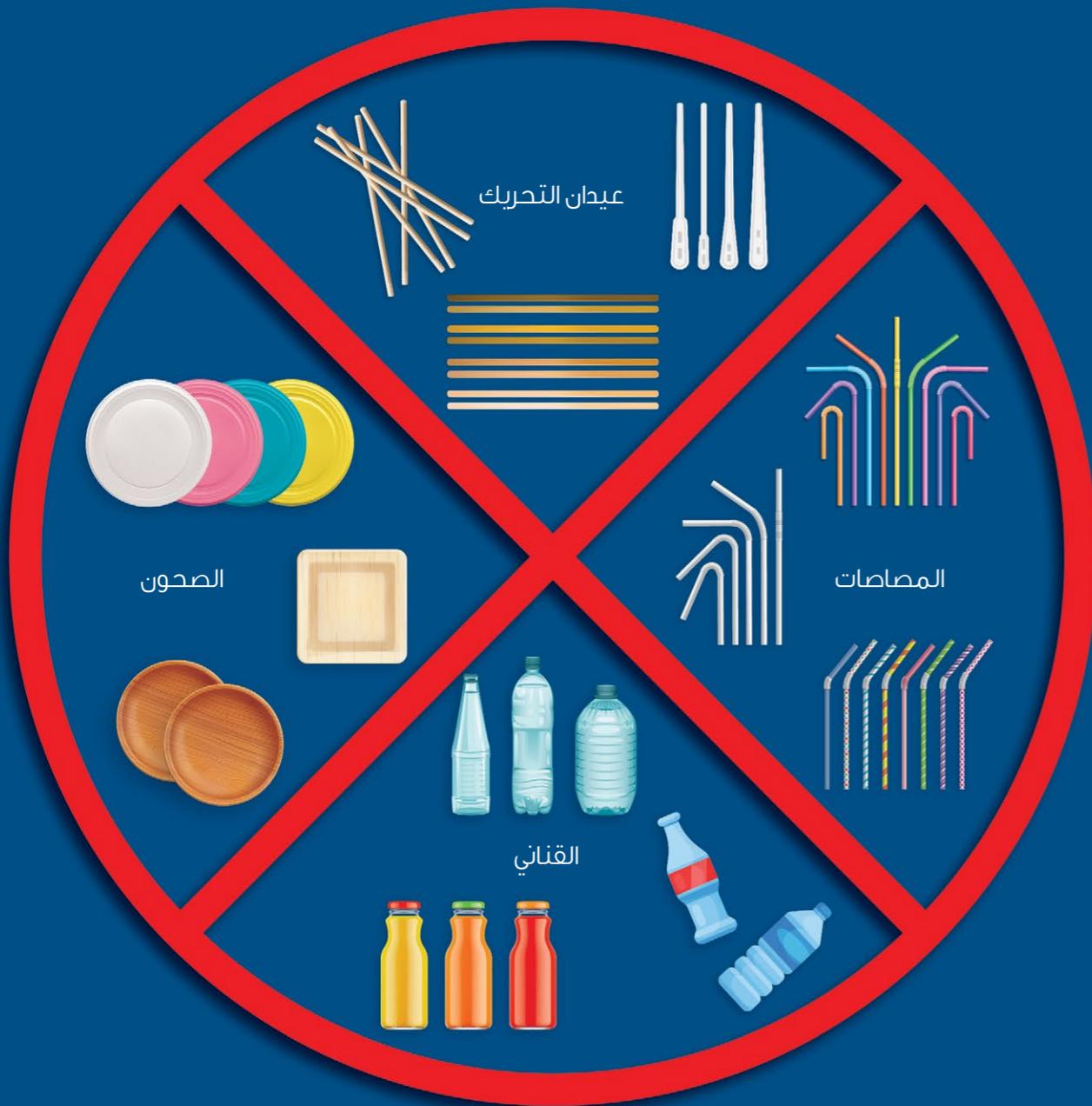
يشمل هذا الدليل حظر المنتجات المستخدمة لمرة واحدة في حين أن بعض إجراءات مواجهة الجائحة التي تم تعميمها على الجهات في السابق كانت تدعو إلى استخدام هذه المنتجات، وبعد مراجعة دقيقة لهذه الإجراءات من قبل الجهات المختصة في أبوظبي، تم حذف الدعوة لاستخدام هذه المنتجات كخيار آمن لمواجهة كوفيد - 19 وخصوصاً أن لا دليل علمي على أن استخدامها يحمي من الجائحة.

لم تنشر هيئة البيئة - أبوظبي هذا الدليل إلا بعد توفر البيانات العلمية الكافية ومراجعة الأبحاث من حول العالم التي تستنتج أن المنتجات متعددة الاستخدام لا تشكل أي خطر على الصحة العامة خلال الجائحة وبعد رفع الإجراءات المتعلقة باستخدام هذه المنتجات من قبل الجهات المختصة في أبوظبي.

## 2.9 ما هي البدائل للمواد المستهدفة؟

يعطي الدليل أمثلة عن استخدام البدائل لجميع المواد المستهدفة (مراجعة الشكل 2 حول هذه المواد) على أن تكون متعددة الاستخدامات. توضح القائمة التالية الأنواع المستهدفة والبدائل التي يمكن استخدامها:





الشكل 1: قائمة بالمواد المستخدمة لمرة واحدة التي يشملها الدليل



### 3. الإرشادات لمنظمي الفعاليات

#### 3.1 التخطيط للفعاليات

من أهم أسباب النجاح في خفض إنتاج النفايات أو تطبيق الالتزام بشكل شامل في الفعاليات التي تنظمها الجهة هو التخطيط الجيد لها. خلال التخطيط لتنظيم الفعاليات، هناك عدد من التفاصيل الهامة التي يجب الانتباه إليها:

1. ما هي خدمات النفايات المتوفرة في الموقع؟
2. ماذا سيتم تقديمه خلال الفعالية؟
3. ما هي المتطلبات من مقدمي خدمات الطعام والضيافة؟

إن الإجابة عن تلك الأسئلة تؤثر بشكل كبير على كمية النفايات التي ستنتج عن الفعالية كما تؤثر على مكونات هذه النفايات

#### 3.1.1 معرفة موقع الفعالية والخدمات المتوفرة فيه

من المهم جداً معرفة موقع الفعالية وما يشمله من خدمات (إدارة النفايات، والمطابخ ومعدات غسل الصحون وأدوات الطعام). من المهم لمنظم الفعالية أن يعرف هذه التفاصيل ليتمكن من التخطيط الجيد للفعالية.

أما الاعتبارات الهامة التي يجب أن تؤخذ بالاعتبار هي على النحو التالي:



الشكل 2: أمثلة عن البدائل المقترحة

هل يمكن تنظيف أدوات الطعام  
والمواد المتعلقة بالضيافة وتعقيمها  
وتخزينها في الموقع؟ وأين؟

### خدمات الطعام



ما هي المواد التي يمكن  
إعادة تدويرها؟

### إدارة النفايات

هل مستوعبات النفايات  
موجودة وعليها ملصقات  
وإرشادات واضحة؟

هل هناك اعتبارات أو  
تعليمات خاصة للدخول  
إلى هذه الأماكن؟

### 3.1.2 تحديد المواد التي سيتم استخدامها في الفعالية

عند التخطيط لتنظيم الفعالية بهدف خفض كميات  
النفايات الناتجة عنها، وعدم استخدام المواد المحظورة  
بموجب هذا الطيل، يمكن لمنظم الفعالية أن يحدد  
بسهولة ما يلي:

- المصادر المحتملة للمواد المستخدمة مرة واحدة  
والأنواع الأخرى من النفايات
- المواد البديلة التي يمكن استخدامها

هناك عدد من مصادر النفايات من المواد المستخدمة  
لمرة واحدة والناتجة عن الفعاليات، ويمكن حصرها بما يلي:

#### 1. خدمات الطعام

- أدوات الطعام من ملاعق وشوك  
وسكاكين وصحون وغيرها
- مستوعبات الطعام
- أكياس البهارات ومعلبات  
المطيبات المختومة الجاهزة  
للاستهلاك الفردي
- الصواني وأغطية حماية الطعام



#### 2. خدمات العصائر والمشروبات

- المصاصات
- الأكواب وأغطيتها وعيدان  
التحريك
- كبسولات القهوة الجاهزة
- قناني المشروبات الجاهزة



#### 3. لوائح الإرشادات والزينة

- الملصقات
- زينة الطاوات
- الزينة المصنعة من الستايروفوم
- البالونات وعيدان البالونات



#### 4. مستلزمات الاجتماعات

- نسخ عن المحاضرات والعروض
- بطاقات العمل
- بطاقات الأسماء
- الأقلام



ويمكن اتباع الخطوات التالية للتخطيط لاستخدام المواد:

1. إعداد قائمة بجميع المواد التي سيتم استخدامها في  
الاجتماعات وخدمات الطعام والمشروبات، والعصائر،  
ولوائح الإرشادات، والزينة
2. شطب المواد المحظورة من هذه القائمة والبحث عن  
البديل (العودة إلى الشكل (2) حول البدائل المقترحة)
3. هل يمكن خفض استخدام المواد غير المحظورة  
والمستخدمة لمرة واحدة وكيفية القيام بذلك؟
4. تحديث القائمة النهائية من المواد التي سيتم  
استخدامها بعد إجراء هذا التحليل.

## 4. الإرشادات للتوعية الداخلية



الحلول، الاستمرار في تشجيع الموظفين لتغيير السلوك من خلال الاجتماعات السنوية والحوارية وغيرها. ويمكن للجهة الاستفادة من مبادرة "شبكة المؤسسات الخضراء" لهيئة البيئة - أبوظبي، والتي تساهم في نشر الوعي البيئي بين المؤسسات عن طريق تزويدها بالمواد التوعوية والإرشادات وإشراكها في ورش العمل وتنظيم المبادرات البيئية المختلفة، التي يمكن للجهات تبنيها داخليا لزيادة وعي الموظفين وتغيير سلوكهم وغيرها من الأنشطة.

يعتبر الوعي البيئي لدى الجهة عامل مهم وأمر ضروري لتغيير سلوك الموظفين وتشجيعهم على المشاركة ودعم التوجه المؤسسي. هناك العديد من الوسائل التي يمكن للجهات اتباعها لتعزيز وعي الموظفين، وذلك من خلال نشر المعلومات والمواد التوعوية عن طريق قنوات التواصل الداخلية للجهة (البريد الإلكتروني، وقنوات التواصل الاجتماعي، وشاشات العرض الخاصة بالجهة)، إقامة ورش عمل للموظفين لإشراكهم في مناقشة التحديات ووضع

### 3.2.2 مراقبة الأداء ووضع التقارير

يمكن مراقبة الأداء خلال الفعالية من خلال تحديد شخص لمتابعة هذا الموضوع والتأكد من أن الخطة والقائمة المعتمدة للمواد التي سيتم استخدامها يتم تطبيقها. ويمكن لهذا الشخص أن يرصد كميات المواد التي أمكن تجنبها باستخدام العدد على مستوى كل مشارك والحصول على الكمية الإجمالية من إجمالي عدد المشاركين. ومن المهم أن يرفع تقريراً ولو مبسطاً عن هذا الموضوع، ويشارك الإدارة وزملاء العمل بالنجاحات المحققة. كما يمكن تقييم النتائج والتحديات التي واجهت التطبيق وإدراج أسئلة في استمارات تقييم الفعالية حول هذا الموضوع.

### 3.1.3 العمل مع مقدمي الخدمات لخفض كمية النفايات المتوقعة من الفعالية

عند إعداد عقود استضافة الفعالية أو عقود توفير خدمات الطعام والمشروبات والضيافة لها، من المهم أن يتم التأكد من أن مستضيف الفعالية أو مقدم الخدمات على دراية بالتزام حكومة أبوظبي بحظر المواد المستهدفة بهذا الدليل وخفض استخدام المواد المستخدمة لمرة واحدة بشكل عام. (مراجعة القسم رقم (5) حول الإرشادات لإدارة المشتريات)

### 3.2 أثناء إقامة الفعالية وبعدها

#### 3.2.1 التوعية

من المهم أن يقوم منظم الفعالية بالإعلان عن التزام الجهة وحكومة أبوظبي، كي تكون خالية من المواد المستهدفة والإعلان عن خطط الجهة لخفض إنتاج النفايات بشكل عام. ويمكن أن يتم التذكير بالأهداف الموضوعية على مستوى الحكومة بهذا الشأن، وتشجيع المشاركين على دعم تحقيق هذه الأهداف.

## 5. الإرشادات لإدارة المشتريات

1. التزام حكومة أبوظبي بحظر المواد المستهدفة بموجب هذا الطيل
  2. التأكيد من قبل إدارة المنشأة المستضيفة بالألا يتم استخدام المواد المحظورة
  3. الطلب من إدارة المنشأة المستضيفة إبلاغ أي من الأطراف الأخرى الموردة للخدمات أو مزودي الطعام والضيافة بمضمون هذا الالتزام
- تقوم إدارة المشتريات لدى الجهة بإدراج متطلبات حظر المواد المستهدفة في طلبات شراء الأطعمة للفعاليات وورش العمل والمؤتمرات، التي تنفذها الجهة داخلياً وفي المرافق والمنشآت السياحية التجارية (راجع الفقرة 2.6 حول المرافق والأماكن التي يشملها تطبيق الالتزام).
- فإذا كانت المرافق المستخدمة لهذه الفعاليات خارج الجهة، من المهم إبلاغ إدارة هذه المرافق بما يلي:

## 6. الإرشادات لإدارة مرافق الجهة

- وتزود جميع غرف الاجتماعات بأكواب متعددة الاستخدامات نظيفة ومعقمة لاستخدامها لمياه الشرب.
- كما تقوم الإدارة بوضع الإجراءات للبدء بقياس كميات النفايات المنتجة على صعيد الجهة اعتباراً من شهر يونيو 2021، وذلك بشكل دوري للتمكن الجهة من قياس نسبة الخفض في كميات النفايات المنتجة على صعيد الجهة مع بدء تطبيق الالتزام.
- تقوم إدارة المرافق بتدريب موظفي الضيافة العاملين في الجهة على تحسين إجراءات التنظيف الصحية في غسل الأطباق وأدوات المائدة متعددة الاستخدام واستعمال لوازم تنظيف منفصلة لكل نوع من هذه الأدوات، وتعقيم المواد ومنها أكواب المياه الزجاجية للتشجيع على استخدامها كبديل عن القناني البلاستيكية أو الزجاجية المستخدمة لمرة واحدة. ويكون التدريب على هذه المواضيع بمستوى تدريب العاملين بفنادق درجة الخمس نجوم من ناحية العناية الصحية والنظافة.



## 7. إرشادات لإدارة التخطيط الاستراتيجي

تقوم إدارة التخطيط الاستراتيجي بالتعاون مع الإدارات المختصة داخلياً بإعداد خطة تطبيق الالتزام وإدراجها ضمن الخطة الاستراتيجية والتشغيلية للجهة بحيث تخضع لإدارة الأداء وفق الأساليب أو المنهجيات المتبعة داخلياً. كما تقوم هذه الإدارة بإعداد تقارير الأداء المتعلقة بتطبيق الالتزام وفق المتطلبات التي تضعها هيئة البيئة - أبوظبي، ليتم رفعها إلى المكتب التنفيذي كجزء من تقارير الأداء المتعلقة بتطبيق سياسة المواد البلاستيكية المستخدمة لمرة واحدة في إمارة أبوظبي.



## 8. إرشادات للموظفين

يتم تشجيع الموظفين للتحويل إلى بدائل مستدامة للمواد التي يستخدمونها يومياً تأكيداً للالتزامهم البيئي. إنما في حال أراد الموظفون شراء المواد الواردة في هذا الدليل على نفقتهم الخاصة واستخدامها لاستهلاكهم الشخصي فإن ذلك خارج إطار تطبيق الدليل.

ويمكن تشجيع الموظفين على تطبيق خطوات بسيطة للبدء في إحداث التغيير كالتالي:

- تشجيع الموظف على إحضار زجاجة قابلة لإعادة الاستخدام للمشروبات الخاصة به
- تجنب استخدام القناني البلاستيكية واستبدالها بزجاجات قابلة لإعادة الاستخدام
- المساهمة بنشر الوعي وتشجيع المحيطين من الأصدقاء والأقارب وغيرهم على تغيير السلوك وتبني ممارسات بيئية مستدامة
- إحضار كوب من الستانلس ستيل لتناول القهوة والمشروبات الساخنة الأخرى
- في حال إحضار الغداء من المنزل، يتم وضعه في حقيبة قابلة لإعادة الاستخدام
- استبدال الأكياس المستخدمة لمرة واحدة بأكياس قابلة لإعادة الاستخدام

نحافظ على تراثنا الطبيعي · ضماناً لمستقبلنا  
preserving our heritage · protecting our future





ص ب 45553 . أبوظبي . الإمارات العربية المتحدة  
PO Box 45553 . Abu Dhabi . United Arab Emirates

هـ +971 2 693 4444 T

customerhappiness@ead.gov.ae  
www.ead.gov.ae