

نحو فنادق خالية من البلاستيك ذي الاستخدام الواحد

BEYOND
PLASTIC
MED



دلـيل
للتـكيـف النـاجـجـ



إن تقليل استخدام المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد يهدف إلى الإدارة المستدامة لفندقك ولكن أيضاً إلى توفير المال. التزم فندق البديرة بجملة من البديل واختبرها لفائدتك! حاول أن تتعلم من رحلته هذه: تعرف على الإجراءات الملموسة التي تم اتخاذها، وتعرف على المبادرات التي فشلت، واستكشف البديل المتاحة لك. سواء اخترت تكرار هذه الطريقة من الألف إلى الياء، أو تكيف بعض الأجزاء مع سياقك، أو ببساطة اختيار بعض البديل أو النصائح، فإن جميع المبادرات موضع ترحيب. دعونا معاً نتخذ خطوة أخرى نحو منطقة البحر الأبيض المتوسط الخالية من البلاستيك

BeMed
فريـف

BEYOND
PLASTIC
MED

نحو فنادق خالية من البلاستيك
ذي الاستخدام الواحد
-
طريقة جاهزة للاستخدام

نحو فنادق خالية من البلاستيك
ذي الاستخدام الواحد
-
دليل لتكيف الناجح

لماذا؟

فهم المنهجية بأكملها خطوة بخطوة،
والاستفادة من الملاحظات التفصيلية
ومجموعة أدوات وأمثلة ملموسة للبدائل

اكتشف نصائح لتكيف المنهجية مع
الفندق الذي تقيم فيه، واعثر على الإلهام
من مجموعة من البدائل، واكتشف المزيد
عن العمل الجماعي والسياق التونسي

لمن؟

المؤسسات والمجموعات الفندقية والجهات الفاعلة في مجال السياحة
والاتحادات واستشاريو المسؤولية الاجتماعية للشركات وغيرها.

مع من؟

إنتركونتيننتال مارسيليا - أوتيل ديو، مارسيليا،
فرنسا

فندق البديرة، الحمامات، تونس



اعثر على الدليل الذي يلبي احتياجاتك

قم بالمسح هنا
لاكتشاف الطريقة الجاهزة للاستخدام



ابحث عن مستوى قراءتك

سواء كنت مدير مؤسسة أو مرجع المسئولية الاجتماعية للشركات أو مدير مشتريات؛ سواء كنت تمثل فندق 5 نجوم أو مكتب سياحي أو نزل للشباب. طموحك فقط هو المهم: هذا الدليل منز ويمكن تكييفه مع احتياجاتك.

قارئ مجتهد

هل أنت طموح وتريد أن تأخذ الوقت والطاقة لتكثيف المنهجية مع فندقك؟ نحن هنا لدعمك! نوصيك بالبدء بالمنهجية المتكاملة" نحو فندق خال من البلاستيك ذي الاستخدام الواحد" لفهم جميع العروض بشكل كامل، قبل الانتقال إلى هذا الدليل العملي.

1

قارئ يتعجل الانتقال إلى الفعل

هل أنت مهتم باللاحظات ولكنك غير متأكد من قدرتك على قراءة الطريقة وتطبيقاتها بالكامل في فندقك في الوقت الحالي؟ لا داعي للذعر، فأدلتنا مصممة أيضاً من أجلك، ونرحب بكل جهد مبذول! يمكن أن تساعدك بالتأكيد إدخالات "نصائحنا" المميزة باللون البرتقالي، على البدء في تقليل استخدامك للبلاستيك، وذلك بفضل بعض التوصيات المختارة بعناية.

2

باحث عن الحلول

هل تبحث عن الإلهام وتبحث عن بدائل للمواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد لم تفكر فيها بعد في فندقك؟ ليس لديك الوقت لقراءة الطريقة بأكملها؟
ستجد ما تبحث عنه في الأجزاء « تغيرات في لمح البصر» في الصفحتين 17 و 18 و 19 من هذا الدليل وفي الصفحتين 16 و 18 من المنهجية الجاهزة للاستخدام. قد تجد أيضاً "أوراق الحلول" مفيدة جدًا... انتقل إلى الصفحة 38 لاكتشافها!

3

نحو فندق خالٍ من البلاستيك ذي الاستخدام الواحد: التكييف مع الطريقة

42	ورقة "التواصل مع الموظفين وإشراكهم"
44	مسرد المصطلحات والمعhtarans
46	الشكر والتقدير
48	جمعية BeMed

كلمة من BeMed
ابحث عن الدليل الذي يلبي احتياجاتك
ابحث عن مستوى قراءتك
لماذا وكيف يجب أن تصرف؟
لماذا تقل من استهلاك البلاستيك؟

1-الحد من المواد البلاستيكية: من المكاتب الخلفية إلى المكاتب الأمامية 14
1.1 النتائج الرئيسية للمشروع التجريبي.
1.2 بدائل المكاتب الأمامية الموجودة بالفعل في فندق البديرة.

2-تطبيق الطريقة في فندق
طريقة تكييف مع سياقك
حالة فندق البديرة: خطوة بخطوة

3-المضي قدما بفضل النهج الجماعية
3.1 إدارة المشروع المنظم مع شركائكم
حالة فندق البديرة: الشركاء وخبراتهم ومساهماتهم
3.2 التركيز على تجفف الفنادق
دراسة حالة في تونس: تجفف الفنادق بالحمامات
الخطوات الواجب اتباعها للمشاركة في بناء تجفف للغناص
النظرة المستقبلية

ورقة سياق تونس
إدارة النفايات
التركيز على قوارير المياه القابلة لإعادة الاستخدام لحل محل
قارير المياه ذات الاستخدام الواحد في تونس

ورقات الحلول
ورقة الحل رقم 1: أشرطة وعلب لحفظ الأغذية
ورقة الحل رقم 2: أكياس التخزين في الموضع للمنتجات التقليدية
ورقة الحل رقم 3: كبسولات القهوة
ورقة الحل رقم 4: فرز وتجمیع أغلفة المعجنات

لماذا وكيف نتصرف؟

لماذا تقلل من استهلاكك للبلاستيك؟

تعزيز التجربة السياحية من خلال المساهمة في الحفاظ على البيئة

يتم إلقاء أكثر من 229,000 طن من النفايات البلاستيكية في البحر الأبيض المتوسط كل عام، أي ما يعادل 500 حاوية في اليوم. هذا التلوث، الذي يزداد خلال أشهر الصيف، هو نتيجة للسياحة وتهديد للصناعة السياحية. لذا فإن الحفاظ على البيئة والحفاظ على جمال المناطق السياحية يعني المساعدة في ضمان الديناميكية الاقتصادية للمنطقة

الاستجابة لطلب الزبائن

84% من المسافرين يرغبون في تقليل إنتاج النفايات خلال رحلتهم المصدر (Booking). حين صورتك من خلال مواكبة رغبات عملائك

استباق اللوائح

المعاهدة الدولية لمكافحة التلوث البلاستيكي، لأنها نفايات التغليف والتعبئة المترسبة (PPWR) والبلاستيك ذي الاستخدام الواحد في أوروبا، وقانون مكافحة الهدر من أجل اقتصاد دائري (AGEC) في فرنسا... يتم على جميع المستويات تشديد اللوائح وعلينا أن نتصرف الآن لتجنب الخضوع لتشريعات مقيدة

تحسين العلامة التجارية لصاحب العمل

في مناخ التوظيف الصعب، يمكن أن يكون الالتزام بالبيئة دعوة قوية لدى جيل الشباب الذين يبحثون عن أصحاب عمل مسؤولين وعمل هادف

الانخراط في ديناميكية عالمية

تزدهر المبادرات الرامية إلى حعل قطاع السياحة أكثر مسؤولية تجاه البيئة. إن انخراطك في هذه الحركة لن يكون عملاً منعزلاً، وستكون قادراً على الاستفادة من ردود الفعل ورياح التغيير!



ما زلت غير مقتنع؟

اكتشف المزيد من الأسباب التي تجعلك تحدّ من استهلاك
البلاستيك في الصفتين 5 و6 من المنهجية الجاهزة للاستخدام!



هدف:

لأن كان من الممكن تنفيذ هذا النهج بشكل مستقل، فإن دعم جمعية بميد

مكّن فندق البديرة من الاستعانة بخبرات إضافية في مرادل معينة من المشروع. ولمعرفة المزيد عن جميع شركاء المشروع وخبراتهم ومساهماتهم، يرجى الاطلاع على الصفحة 27. ناهيك عن مشاركة أعضاء تحقق شركات

في اللحظات الرئيسية في المشروع؛ فقد مكّنا العمل معًا من الاستفادة من الخبرات المتشابهة والأفكار المبتكرة ووجهة النظر البناءة والطيبة مع جميع الأعضاء المؤسسين والشركات والعلماء.

الأعضاء المؤسرون والأعضاء النشطون



الشركات والأعضاء العلميون



تقديم فندق البديرة

يقع فندق فندق البديرة ذو الـ 5 نجوم، الذي يعني اسمه "شرق كاليدر"، على خليج المصايف في تونس في بعض الأرقام، يضم فندق البديرة: 130 حماماً، 4 مطاعم، وبارين، وحوضي سباحة خارجيين، ومنتعج صحي بمساحة 2000 متر مربع من كلارنس، وبنية تحتية للمؤتمرات مع قاعة للجلسات العامة و4 قاعات للجان.

فندق البديرة عضو في معيار الفنادق الرائدة في العالم Leading Hotels of the World المرموق ويقع في موقع استثنائي يحده شاطئان، ويحتل المرتبة الأولى في جميع مواقع التصنيف في البلاد. يرّوج فندق البديرة لقاعدته ثقافية وحرفية ومتخصصة محلية قوية، بالإضافة إلى نهج بيئي ملتزم يهدف إلى حماية جمال الساحل التونسي من تأثير السياحة.

مشاركة الدروس المستفادة من تكييف مشروع "نحو فندق خالٍ من البلاستيك ذي الاستخدام الواحد" في فندق البديرة بتونس.

كجزء من تحقق الشركات التابعة لها، ستعمل جمعية Beyond Plastic Med -BeMed مع فندق إنتركونتينتال مرسيليا - أوتيل ديو في عام 2021 للابتعاد عن البلاستيك ذي الاستخدام الواحد. لقد حظي هذا المشروع بردود فعل إيجابية، والتي تحدثت في قطاع الفنادق: طريقة حافظة للاستخدام «نحو فندق خالٍ من البلاستيك ذي الاستخدام الواحد»

سنعرض المنهجية المستخدمة في هذا المشروع، والنتائج التي تحققها، ونسلط الضوء على عوامل النجاح، بالإضافة إلى نقاط الاحذر التي يجب وضعها في الاعتبار. المنهجية متاحة مجاناً هنا.

بعد ذلك بعامين، لا تزال جمعية (BeMed) كجزء من تحقق الفنادق، تدعم تنفيذ المشروع في فندق البديرة بالحمامات في تونس.

الهدف؟ إثبات إمكانية تكييف المنهجية مع سياق حغرافي دبدي. وقد تم التصدي للتحدي، والنتيجة هي هذا الدليل الجديد، الذي صُمم كملحق للمنهجية



1.1 النتائج الرئيسية للمشروع التجاري

تُظهر تجربة "مندق البدريه" في التخلص التدريجي من المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد أنه في تجربة مدتها شهرين إلى ثلاثة أشهر، بالنسبة للمواد البلاستيكية الخمس ذات الاستخدام الواحد المستهدفة :



-2050
علبة بلاستيكية



-529
كبسولة قهوة



-108
كيس بلاستيكي

1

الحد من المواد
البلاستيكية: من
المكاتب الخلفية إلى
المكاتب الأمامية



- 1,4 km
كيلومترا من الأشرطة
البلاستيكية

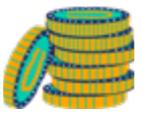


طول 14 ملعب كرة قدم

150 كغ/ السنة



من النفايات البلاستيكية التي لم تكون
تتم معالجتها من قبل والتي أصبح
بإمكان حملها وإعادتها تدويرها



الاستثمارات المالية أصبحت مربحة في
أقل من 3 أشهر



اندراط الموظفين
ورضاهם عن الإجراء

المشروع في غضون سنة واحدة

ستتمكن البائع من تحذب أكثر من 37,000 قطعة بلاستيكية ذات الاستخدام الواحد! ويمكن زيادة هذه النتيجة عشرة أضعاف من خلال توسيع نطاق البائع. سيوفر المشروع على مدار عام واحد أكثر من 6,000 دينار تونسي.

الرسائل الرئيسية

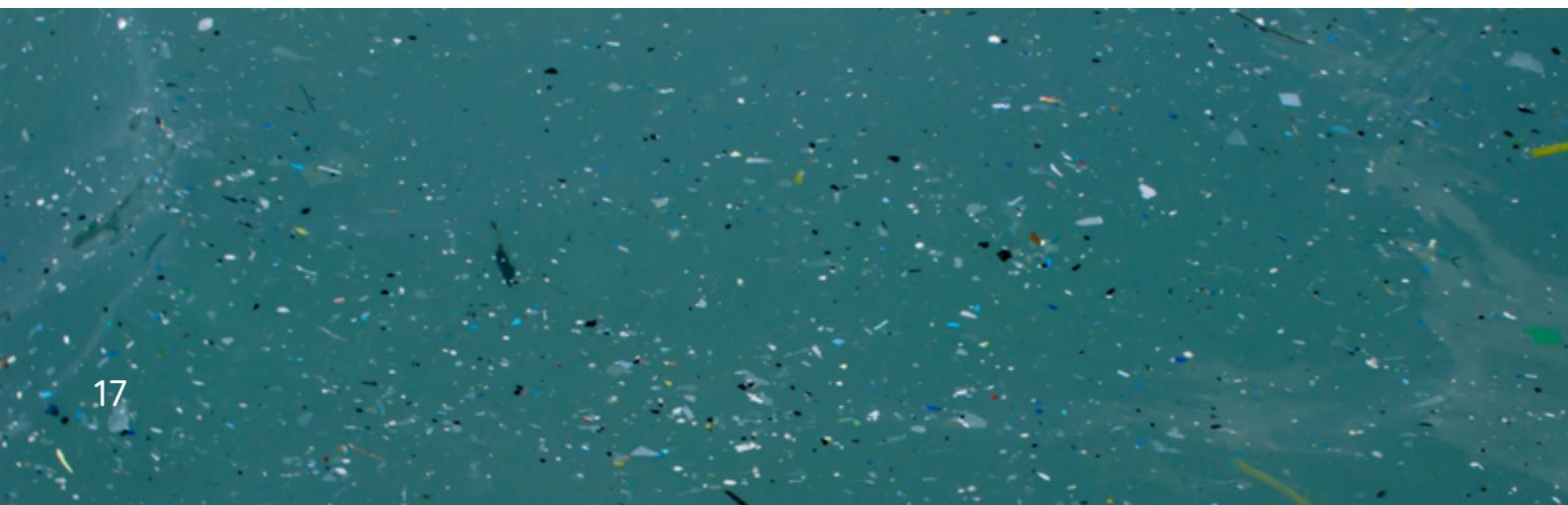
انتصاراتنا السريعة :
تضرب العالب القابلة لإعادة الاستخدام عصافيرين بحجر واحد، حيث تحل محل كل من عالب التخزين ذات الاستخدام الواحد والأشطحة اللاصقة، وتلقى في الوقت نفسه دعماً حيداً من الموظفين.

خيبات أملنا

لا ينفل بعض عملاء الفندق، وخاصةً التونسيون، القهوة الفلتر (المصفاة) التي تُعد البديل لكبسولات القهوة. ومع ذلك، لا يزال يتبعون استكشاف بدائل أخرى*. بعض البديل غير متوفرة في تونس مثل المعنات غير المعيبة والكبسولات القابلة للتسميد بعض الحلول لم تصل بعد إلى كامل إمكاناتها.

حلولنا ذات الإمكانيات العالية

يعد إدخال الجميع لإعادة تدوير أغلفة المعنات، خطوة أولى ناجحة في إضفاء الطابع الديمقراطي على عملية الفرز من المصدر في المكاتب الخلفية وتشجيع حاميي البلاستيك على تطوير نشاطهم في مجالات جديدة، على أغلفة جديدة تتمتع موزعات المنتجات غير المعيبة في العذزن بإمكانية كبيرة حدّاً للحد من البلاستيك ذي الاستخدام الواحد، بمفرد نشرها لجميع المنتجات التي يتم شراؤها بكثيات كبيرة يمكن الاطلاع على هذه التفاصيل والعديد من التفاصيل الأخرى حول كل من هذه التغييرات في "أوراق الحلول" في الصفحة 38: البديل المختار والمعرفة، وأسماء الموردين، والمسائل الاقتصادية، والمقبولة لدى الموظفين والزبائن، إلخ



التغييرات في لمح البصر

الإجراءات البديلة التي تم اعتمادها كجزء من المشروع.



١.٢.١ بدائل المكاتب الألامية المعمول بها بالفعل في فندق البديرة

من خلال سياساته في مجال المسؤولية الاجتماعية وإدارته الملزمة، درس "فندق البديرة" بالفعل ونفذ عدداً من البديل للحد من المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد في المكتب الألامي قبل المشروع التجريبي. ابحث عن مصدر إلهام لمشكلاتك البلاستيكية بين هذه المجموعة من الحلول المبدعة والمختبرة



١.٢.٢ الأجهزة و الحفاظ على البيئة سبا



طريقة تكييف مع سياقك

على الرغم من أن طريقة "نحو فندق" خالٍ من البلاستيك ذي الاستخدام الواحد" تهدف إلى أن تكون "جاهزة للاستخدام" قدر الإمكان، إلا أنه من المستحيل تبديل تكرار المشروع الذي تم تنفيذه في فندق إنتركونتينتال مرسيليا - أوتيل ديو دون تكييفه مع سياق مختلف. لهذا السبب قمنا، من أجلكم، بتحريقة تحديات التكرار وتكييف الطريقة في فندق البيريرا في بلد آخر بنقطة انطلاق مختلفة. سواء كنت ترغب في تطبيق الطريقة بمفردك أو مع شخص آخر، إليك بعض النصائح حول كيفية القيام بذلك.

2

تنفيذ الطريقة في فندقك

الرسائل الرئيسية

★ التكيف مع مستوى التقدم الذي أحرزه الفندق.

من الضروري التكيف مع مستوى تقدم الفندق في قضية البلاستيك: ما هي البدائل الموجودة بالفعل؟ هل هناك استراتيجية وخطة عمل للمسؤولية الاجتماعية للشركات/البلاستيك/النفايات؟ هل توحد بالفعل قائمة بجميع المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد؟ هل أنظمة الفرز والتجميع موجودة بالفعل؟

★ السياق الجغرافي له تأثير كبير على المشروع.

يجب أن نأخذ في الاعتبار الدوائر الثقافية والاجتماعية مثل المواطنة البيئية، وعادات المستهلكين، والتكيف مع اللغات التي يتحدث بها الزبائن والموظفوون الأطر التنظيمية وال المؤسسية، والتزام الدولة والسياسات المحلية، وأصحاب المصلحة الذين سيتم إشراكهم مثل الديوان الوطني للسياحة السوق القائمة والبدائل المتاحة والبني التحتية مثل الهياكل المعنية بإدارة النفايات لمعرفة المزيد عن السياق التونسي، انظر ورقة "السياق التونسي" في الصفحتين 36 و 37.

حالة فندق البديرة خطوة بخطوة



تكيف المؤشرات مع التزلع عن الأداب ولكن الموظفين بالبدائل التي تقت تحريرتها والسياق على سبيل المثال: مؤشر الأداء الاقتصادي الرئيسي بالدينار التونسي استقراء النتائج على مدى سنة وفي محيط أكثر اكتمالاً للنظر إلى ما هو أبعد من الاختبار

الزلاء عن خبراء تونسيين تونسيون: دراسة كمية أمر إجراء دراسة كمية أمر معيّن: وضع معيار يركز على أصل البدائل: إعطاء الأولوية للحلول المتوفرة (1) على المستوى الإقليمي (2) على المستوى الوطني (3) الحلول المستوردة.

الباحث عن خبراء تونسيين تونسيون: تدريب الموظفين وإعداد وسائل اتصال بسيطة وفعالة للعملاء للتحقق من صحة البدائل التي سيتم اختبارها وتقديم الطلب إطلاق الاختبار وتقديمه

التوافر والعرض المعقد لبدائل معينة: وضع معيار يركز على أصل البدائل: إعطاء الأولوية للحلول المتوفرة (1) على المستوى الإقليمي (2) على المستوى الوطني (3) الحلول المستوردة.

قلة المعلومات حول استعمالات ودائرة استخدام المواد البلاستيكية: مكرر في تخصيص وقت كاف لتفصيلها من البداية من أجل عدم الاضطرار إلى العودة إلى الخلف أو إضاعة الوقت خلال البحث عن البدائل

الفندق متقدم بالفعل بشكل حيد في عملية الدّد من المواد البلاستيكية في المكتب الأمامي: تحديد الأولويات الخاصة بالمواد البلاستيكية في المكتب الخلفي للمشروع الواحد والبدائل المعتمدة في الفندق قبل بدء المشروع، دون الحاجة إلى الاستعانة باستشاري في الموقع

الحاجة إلى دعم السلطات المحلية لاعتماد الإجراء: تنظيم اجتماع لإطلاق المشروع مع السلطات المحلية والجهات الفاعلة العمومية، الجهات الفاعلة التهائى في مجال السياحة



نصائحنا لك

خصص وقتا في البداية لتجنب التراجع

ابدا بالمخزن - غالباً ما تكون نقطة ساخنة - واعتمد على المقتضى
ورؤسae الأقسام

★ اذكر أكبر قدر ممكن من التفاصيل حول استخدامات البلاستيك:
أحب عن الأسئلة من/متى/ماذا/أين/كيف
كن طموحاً

★ لا تضع الكثير من العوائق والأدكams المسبقة في طريقك - فهذا هو
الغرض من الاختبار

★ احترم التسلسل الهرمي للحلول: لا تأخذ الخيار السهل المتمثل
في إعادة التدوير أو البلاستيك الحيوي دون النظر في الخفض عند
المصدر

★ التزم بالبدائل المختارة: "أحبر" نفسك على اختبارها على نطاق أوسع،
وقم بزيادة نطاق الاختبار بسرعة إذا كانت النتائج الأولية قاطعة. لا تناوب
بين البديل والبلاستيك ذي الاستخدام الواحد

شجع عملية سير التغيير

حاول اختبار البدائل في كل قسم من أقسام الفندق، وذلك لتعينة
جميع الموظفين

★ التواصل بشفافية حول العملية والبدائل المختارة

★ قم بإعداد اجتماعات متابعة مع الموظفين لتحديد المشاكل التقنية
ومقاومة التغيير

ا 3.1 الإدارة المنظمة للمشروع مع شركائك

تم تصميم هذه الطريقة لمكينك من العمل بمفردك. ومع ذلك، فإن استخدام شركاء خارجيين يمكن أن يمكّنك من حلب مهارات متعددة التخصصات إلى مشروعك: خبراء في البلاستيك، وإدارة التفاصيل، وإدارة التغيير مع الزبائن والموظفين، وجمعية محلية، وشبكة من أصحاب المصلحة في مجال السياحة، وما إلى ذلك. في هذه الحالة، لتحسين التقدم مع جميع هذه الجهات الفاعلة، يجب ألا تهمل إدارة المشروع إليك نصائحنا حول كيفية إدارة مشروع تشاركي

الرسائل الرئيسية

يجب أن يكون الدول الزمني المؤقت مفصلاً وقابلً للمراجعة مع إدراز التقدم، وهو عنصر أساسي لنجاح المشروع. يجب أن يسمح بهامش لأنشطة التي لا تعتمد فقط على الفندق (على سبيل المثال الوقت المستغرق لطلب البذائع وتسلیعها)، وأن يأخذ في الاعتبار فترات الذروة السياحية لتحسين أسلوب العمل متعدد الجهات الفاعلة مع شركائك، من الضروري

- ★ أن تكون واضحاً بشأن تقييم المسؤوليات
- ★ عقد اجتماعات توحيدية، وفقاً لاحتياجات المشروع
- ★ تحديد أفضل قنوات الاتصال لتبادل الوثائق ومشاركتها منذ البداية

3

المضي قدماً
بفضل النهج
الجماعية

حالة فندق البديرة

الشركاء وخبراتهم ومساهماتهم

1.3.2 لمحه معمقة على تجمع الفنادق

ما المقصود بـ تجمع الفنادق؟

هو عبارة عن تعاون طوعي قبل المنافسة بين الفنادق في نفس المنطقة لتحسين استدامة الوحدة والفنادق نفسها، مع تعزيز شراكات الإشراف والمساهمة في الحفاظ على البيئة الطبيعية وازدهار الاقتصاد المحلي. يهدف التدّعّع، المدعوم من الهيئات الرسمية، إلى تعزيز التبادل المنتظم ومشاركة أفضل الممارسات وتحديد فرص الشراكة وزيادة مهارات الأعضاء ومعرفتهم في مواضيع مثل الدد من التلوث البلاستيكي

ما الغاية من المشاركة في تجمع الفنادق؟

إيجاد القوة في المجموعة بفضل دعم أقرانك



تقاسم نفس السياق ونفس الخصائص المحلية (على سبيل المثال نفس أنظمة إدارة النفايات نفس المشاكل المرتبطة بها



المشاركة والاستلهام من الممارسات الجديدة المنفذة أو المختبرة في الفنادق المحاورة ومقدمي البدائل والنتائج وما إلى ذلك



التمتع بمزيد من النفوذ مع الموردين وأصحاب المصلحة من القطاعين العام أو الخاص للتفاوض على طلباتك (تشجيع العرض من خلال زيادة الطلب



تحميم بعض التكاليف وتحقيق وفورات



تنسيق وإدارة المشروع
اتقان المنهجية المتبعة في فندق
انتيركونتيننتال مرسيليا وردود الفعل على
عملية التنفيذ
تقنيات تيسير ورشات العمل
الخبرة في البلاستيك (على سبيل المثال:
صلابة الحلول)

-لوسيل كورتيل
-مايوين بيوجوك
-الودي سولان

BeMed consultantSeas
والاستشاريون

ReSweep

وسيم شعبان

الخبرة في إدارة النفايات في تونس
الخبرة في سوق موردي الحلول إلى تونس

كوثر الغزي
-عفاف عمار بعبيد
-بسمة بن علية

فريق العلوم الإنسانية
والاجتماعية



احتَمَعَ أكثرَ مِنْ 30 مُشارِكًا فِي 15 دِيسمِبر 2023 فِي فَنْدَقِ الْبَدِيرَةِ لِلْمُشَارِكَةِ فِي إِشْعَاءِ تَحْمِّلِ فَنَادِقِ الْحَمَامَاتِ (أَصْحَابِ الْفَنَادِقِ، وَالْجَهَاتِ الْفَاعِلَةِ الْعَامَّةِ، وَالْمُؤَنَّظَاتِ الْمُهَنَّدِّةِ).

دَرَاسَةُ حَالَةِ مَلْمُوْسَةٍ فِي تُونسِ: تَجَمُّعُ فَنَادِقِ الْحَمَامَاتِ

نَشَأَ تَجَمُّعُ الْفَنَادِقِ:

مَلَحَظَةُ:

لَا يَمْكُنُ التَّغْلِبُ عَلَى بَعْضِ الْعَقَبَاتِ وَالْمُشَاكِلِ الَّتِي تَمَتْ مُواجِهَتُهَا بِشَكْلٍ فَرْدِيٍّ، مِثْلُ:

عَدَمِ تَوْفِيرِ قَوَارِبِ الْمَيَاهِ الْزَّاحِيَّةِ الْقَابِلَةِ لِإِعَادَةِ الْعَمَلِ فِي تُونسِ (عَدَمِ كَفَائِيَّةِ حَدَمِ الْطَّلَبَاتِ، وَمَقَاوِمَةِ التَّغْيِيرِ مِنَ الْمُوَرِّدِينِ، وَمَا إِلَى ذَلِكَ)،

الصَّعَوْبَاتُ الَّتِي تَوَاهَهَا فِي عَمَلِيَّةِ الْدَّعْمِ وَتَثْمِينِ النَّفَائِيَّاتِ الْقَابِلَةِ لِإِعَادَةِ التَّدوِيرِ الَّتِي يَتَمُّ فَرِزُهَا مِنْ الْمُصْدَرِ مِنْ قَبْلِ الْفَنَادِقِ، مَعَ عَدَمِ وَحُودَ نَهْجِ مُشَتَّكٍ أَوْ جَامِعِ نَفَائِيَّاتٍ مُشَتَّكٍ حَتَّى الْآنِ

الْاسْتِجَابَةُ:

إِشْعَاءِ تَحْمِلِ الْفَنَادِقِ الَّذِي يَتَمَثَّلُ سَبَبَ وَحُودَهُ فِي الْبَحْثِ عَنْ حَلَوْلٍ جَمَاعِيَّةٍ لِلْمُشَاكِلِ الْبَيْئِيَّةِ لِلْفَنَادِقِ فِي مَنْطَقَةٍ مُرَدَّدَةٍ حِيَّاً.

الْسَّلَائِجُ:

تَحْمِلُ فَنَادِقُ الْحَمَامَاتِ هِيَ مِبَادِرَةٌ مَدْعُومَةٌ مِنْ إِبِيروُسْتَارِ وَجَمِيعَةٍ "مَوَاطِنُونَ" فَاعِلُونَ مِنْ أَهْلِ التَّنْمِيَّةِ حِيثُ يَتَرَأَسُ الْمَجَمُوعَةِ مَنَالُ بْنُ إِسْمَاعِيلَ وَمُحَمَّدُ دَمَقُ وَحْلِيلَةُ الْبَرِيْكِيَّ عَلَى التَّوَالِيِّ وَالْفَاعِلِيَّنِ الرَّئِيْسِيَّيِّنِ فِي هِيَكَلَتِهَا. كَمَا اسْتَفَادَتِ الْمِبَادِرَةُ أَيْضًا مِنْ الدَّعْمِ الْقِيَّمِ الَّذِي قَدَّمَهُ كُلُّ مِنْ الْجَامِعَةِ التُّونِسِيَّةِ لِلْنَّزَلِ وَالْدِيَوَانِ الْوَطَّانِيِّ لِلْسِّيَاحَةِ التُّونِسِيَّةِ كَهِيَّاَتٍ رَسْمِيَّةٍ

انْضَمَتْ 10 فَنَادِقٍ مَحَالًا مِنْ بَدْيَةِ عَامِ 2024، وَتَلَقَّبَتِ بِأَنْتَظَامٍ وَتَبَادُلٍ وَدَهَانَ النَّظَرِ حَوْلِ إِدَارَةِ النَّفَائِيَّاتِ غَيْرِ الْمَدَارِةِ وَالْبَلَاسِتِيكِ وَالْبَصَمَةِ الْكَرِبُونِيَّةِ لِلْفَنَادِقِ الْأَعْضَاءِ، بِتَنْسِيقِ جَمِيعَةِ تُونِسِيَّةِ مَوَاطِنُونَ فَاعِلُونَ مِنْ أَهْلِ التَّنْمِيَّةِ



3. إطلاق الاجتماع العام الأول لجتماع الفنادق

- أ. مناقشة القضايا والأهداف الإستراتيجية السنوية والتصويت عليها وتحديد بتشكيل جماعي مع جميع الموقعين
- ب. وضع خارطة طريق تحدد أولويات القضايا وفقاً لاحتياجات الفنادق
- ج. تشكيل مجموعات عمل حسب الحاجة

4. تسهيل المشاركة والتواصل بين أعضاء تجمع

- أ. تعزيز تبادل الخبرات لتعزيز التعاون، مثل: مكان لتحميم رواسب النفايات وإقامة اتصال مع حامعها، أو تقديم ردود الفعل حول عامل النجاح أو الخطأ الذي يجب تجنبه عند اختيار الحل، وما إلى ذلك
- ب. الاتفاق على قنوات الاتصال وتواترها
- ج. تسليط الضوء على الممارسات الجديدة التي سبق أن حددتها تدّعّمات أخرى

الخطوات التي يجب اتباعها للمشاركة في إنشاء تجمع الفنادق

1. تحديد الفنادق الأعضاء المحتملين

أ. تحديد منسق للتجمع

يتغّل دور المنسق في العمل كقوة دافعة تحفز أصحاب الفنادق وتشركهم، وضمان تنفيذ القرارات وسير الأنشطة بسلسلة

ب. تحديد محيط جغرافي

ينبغي أن يتماشى ذلك مع نطاق عمل السلطات المحلية، من أجل الاستفادة من دعمها في مرحلة لاحقة

ج. تحديد الفنادق في المحيط ودعوة الفنادق في المحيط إلى اجتماع أول لعرض المفهوم



2. تنظيم اجتماع أو أكثر للهيكلة والعضوية

- أ. إشراك السلطات المحلية لضمان دعمها للمشاريع المستقبلية للتحمّل
- ب. العمل معًا على كتابة و/أو تقديم ميثاق العضوية الذي يهدف إلى هيكلة عمل التحّمّل وأهدافه وكذلك حقوق وواجبات كل عضو
- ج. دعّل الفنادق توقع على الميثاق لإضفاء الطابع الرسمي على عضويتها

يمكنك العثور على ميثاق العضوية النموذجي هنا



الافق

اطّلع على شهادة منال بن إسماعيل

مدّيرة التكّلات لوجهة تونس ضمن إدارة التنمية المستدامة في مجموعة إيبيروستار

تُوحّد بالفعل تحدّيات لفُنادق في الحمامات والمنستير، وقريباً في حرية

ولماذا لا تُوحّد في منطقتك؟

للعثور على تحدّي للفنادق بالقرب منك أو لمشاركة رغبتك في بناء أحدها، اتصل بـ"مُواطنون فاعلون من أجل التنمية"



“

في عالم تزداد فيه القضايا البيئية إلحاحاً، تمثل التكّلات الفندقيّة مثل تحدّيات لفُنادق، التي ترتكز على التنمية المستدامة، فرصة لا تقدر بثمن. ولّكي تذهب إلى أبعد، يجب عليك أن تبدأ بالذهاب إلى ما هو أقرب" (كوليș)، ومن هنا جاءت فكرة هذه التحالفات المحلية التي لا تتيح فرصة مشاركة الموارد وأفضل الممارسات، بل تعزّز أيضاً التأثير الحماعي للاستدامة في الوجهة

من خلال العمل معًا، يمكننا تجربة أساليب جديدة لتقليل البصمة البيئية لقطاعنا بشكل كبير. على سبيل المثال، لا يؤدي تنفيذ برامج مشتركة للحد من النفايات وتوفير الطاقة وغير ذلك من الأنشطة إلى توفير المال فحسب، بل يجذب أيضاً عملاء أكثر وعيّاً بالبيئة ويساعد على بناء صورة أقوى وأكثر احتراماً للعلامة التجارية

إن تحدّيات لفُنادق هذه هي أكثر بكثير من مجرد شراكة، لأنّنا بناء مستقبل أكثر استدامة، لأنفسنا وللأجيال القادمة

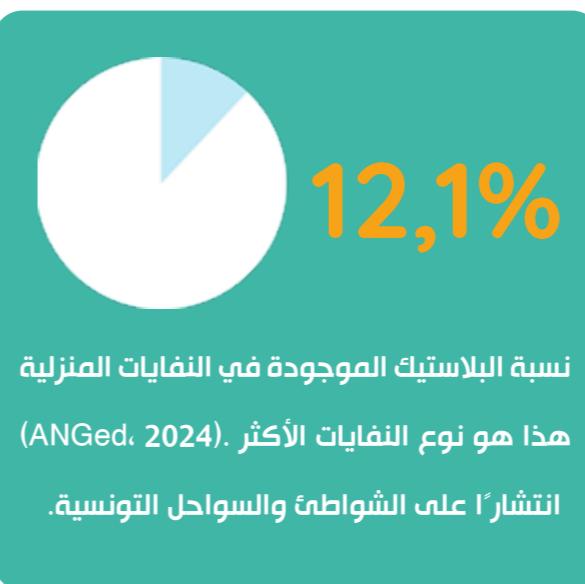
”



يُعَدّ توفير المياه المعدنية في قوارير بلاستيكية في الغرف أمرًا شائعاً في قطاع الفنادق. وللاستغناء عن استعمال القوارير ذات الاستخدام الواحد، يبحث فندق الديرة عن بديل، مثل القوارير الزجاجية القابلة لإعادة الاستخدام، إلا أن هذا العرض لا يزال غير متاح في تونس.

يهدف تحليل (نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات) المقترن أدناه إلى فهم إمكانات استخدام قوارير المياه الزجاجية القابلة لإعادة الاستخدام محل قوارير المياه البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد، في السياق التونسي

نقاط الضعف	نقاط القوة
<p>المياه الحرارة صالحة للشرب، لكن جودتها متفاوتة مما يثير مخاوف الزبائن -> المياه المعدنية ضرورية في الفنادق من فئة 4/5 نجوم (لا توجد نوافير وزن وهشاشة قوارير المياه الزجاجية، مما يمثل تحديات لوحستية واقتصادية. مساحة تخزين مطلوبة لإعادة الاستخدام 0.9 لتر. حجم الزجاجات المتوفرة في تونس محدود بـ 0.9 لتر.</p>	<p>- الدّ من النفايات البلاستيكية - لدّ من المخاطر الصحية المرتبطة بالحسومات البلاستيكية الدّقيقة في القوارير ذات الاستخدام الواحد - يُنذر إلى الزجاج على أنه أكثر فحمة من البلاستيك</p>
التهديدات	الفرص
<p>ضغوط العرض في حال عدم كفاية الزجاجات المعروضة في السوق لتغطية احتياجات العديد من الفنادق. مخاطر انتقال التأثير في حال كان النطاق الحغرافي لحلقات إعادة الاستخدام واسعاً جدّاً (زيادة تأثير النقل).</p>	<p>ديناميكيّة جماعية للضغط على الموردين وخلق الطلب التواصل مع الزبائن لتسليط الضوء على النهج الفاضل</p>



كمية البلاستيك التي تجرفها الأمواج إلى الشواطئ التونسية يومياً، أي ما يعادل 9,5 كيلوطن سنوياً (البنك الدولي، 2021)

تم تقدير الكمية السنوية من النفايات البلاستيكية التي تتم إدارتها بشكل سلي بـ 55.5 كيلو طن سنوياً



خصائص المناطق الساحلية:

- تركيب النفايات المنزلية .
- النفايات البلاستيكية .
- نظام إدارة النفايات .

إدارة النفايات في الحمامات:

- نظام دفع مع النفايات وكمياتها المُنَهَّدة .
- تدفق مواد نفايات الفنادق .
- توصيف النفايات المنزلية والفندقية .
- التدفقات المالية المرتبطة بالإدارة .



ورقة الحل رقم 1

أشرطة وعلب حفظ الطعام

المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد المعنية:
شريط بلاستيكي غذائي من متعدد الإيثيلين
علبة وغطاء من البولي إيثيلين تيرفلات
المكان: المطبخ/المطعم - المكتب الخلفي
معايير الأولوية: كميات كبيرة حداً، لم يتم فرزها لإعادة تدويرها
وصف الاستخدام:
شريط بلاستيكي: لتعطية أدوات تحضير الطعام - الإفطار، خزانة الطعام، المخبوزات

البديل المحافظ به

أشرطة وعلب حفظ الطعام

بديل لم يقع اعتماده. لماذا؟
عبوات طعام من سعف النخيل: محلية المصدر، ولكنها تُستخدم لمرة واحدة، وهي باهظة الثمن
أغطية قماشية قابلة لإعادة الاستخدام:
غير مناسبة لجميع المنتجات الغذائية
أغطية سيليكون مطاطية: متوفرة بأحجام متعددة، وتأثيرها البيئي متوسط

المعلومات الفنية والاقتصادية:

المورد: Tupperware

علب صغيرة 0.5 لتر و 1 لتر (بديل للعلب) 11 دينار -
الوحدة. (تم شراء 40 للاختبار) - صناديق كبيرة سعة 5 لتر 50-60/ الوحدة (تم شراء 3 للاختبار) -

فرضيات العمر الافتراضي: سنتان تدبر التكاليف المتحركة
الشريط: 176 دينار على مدى 3 أشهر، العلب: 751 دينار على مدى 3 أشهر إجمالي ما يتم توفيره حوالي

في 3600 Tupperware دينار سنويًا على أائد الاستثمار لشركة أقل من 3 أشهر - نطاق الاختبار: المخزن

للمضي قدماً:

توسيع نطاق التطبيق، ليشمل جميع المنتجات الغذائية/ استخدام حاويات زجاجية أو من الفولاذ المقاوم للصدأ قابلة لإعادة الاستخدام بدلاً من البلاستيك (مشكلة صديقة)

ورقة الحل رقم 2

أكياس تخزين على عين المكان للمنتجات التقليدية

أكياس تخزين من مادة
البولي إيثيلين

المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد المعنية:
أكياس تخزين في الموقع للمنتجات الحافظة التقليدية المصنوعة من
مادة البولي إيثيلين عالي الكثافة وأكياس فردية من المورد
الفضاء: المخزن/مطبخ
معايير تحديد الأولويات: كميات كبيرة، لم يتم فرزها لإعادة تدويرها
وصف الاستخدام:
تخزين المنتجات التقليدية المشتراء بكميات كبيرة

بديل وقع اعتماده مزوع مواد غير معبأة

بديل لم يقع اعتمادها وأسباب ذلك
صندوق تخزين زجاجي بغطاء خشبي أو معدني.
شاشة الزجاج، وخطر على سلامة الغذاء في
حالة الكسر.

المعلومات الفنية والاقتصادية:

المزود بالموزعات: تجهيزات الفنادق
الحجم: 80 لترًا

سعر الوحدة: 268 دينار تونسي
موزعات المواد السائبة هي استئجار على المدى الطويل،
يمكننا أن نتوفع لها عمراً افتراضياً أطول من 10 سنوات
 يتم إدراة الاختبار على مجموعة مختارة من 3 منتجات حافظة:
الفاصوليا والحمص والعدس

للمضي قدماً:

تعزيز التواصل مع الموظفين وتحسين إجراءات سحب المنتجات التقليدية من المخزن ·
توسيع نظام الموزع ليشمل جميع المنتجات غير المعبأة / التقليدية بعد دراسة حواب النظافة ·
توسيع نطاق النظام ليشمل المنتجات التي تم شراؤها في مغلقات للاستخدام مرة واحدة في التاريخ المحدد ·

علبة وغطاء من البولي
إيثيلين تيرفلات



شريط بلاستيكي غذائي
من متعدد الإيثيلين



القضايا البيئية والاجتماعية:

مفید من الناحية البيئية: التوقعات على مدار عام واحد: تجنب
8200 علبة بلاستيكية و 5.2 كيلومتر من الشريط البلاستيكي
إدارة التغيير للموظفين: عرض الإجراءات ودورة التدريب
كان آراء الموظفين بشأن هذه البديل متباعدة للغاية. ووهد
معظم المشاركون أن هذا تغيير كبير، لكنهم وحدوا أن أوعية
Tupperware مريحة. يطلب الموظفون توفير المزيد من هذه
الأوعية

نصائح فندق البديرة

لأسباب تتعلق بالنظافة ومنع التلوث المتبادل، من الضروري إعادة
استخدام العلبة لتخزين نفس عائلة المنتجات الغذائية: (اللحوم،
الأسمدة، الدواجن، السلطات، الصلصات). تعتبر الأغطية ذات الألوان
المختلفة طريقة فعالة لتحديد العلب
من الأفضل غسل وتطهير العلب يدوياً لأن درجة حرارة الشطف في
غسالة الأطباق قد تتسرب في تشوّه الأغطية. تطلب بعض بقايا
الطعام فركاً ميكانيكياً باليد.
لا تملأ العلب بالكامل لتجنب التشوّه أثناء التجميد
عند الشراء، اختر الحاويات ذات الأغطية

القضايا البيئية والاجتماعية:

تأثير بيئي إيجابي للغاية: تم تجنب أكثر من 100 كيس

بلاستيكي للاستخدام الواحد في 3 أشهر لـ 3 منتجات
مختلفة، أو أكثر من 8 كغ في عام واحد. ومن خلال
توسيع نطاق هذا النظام ليشمل منتجات حافظة أخرى،
فإن إمكانية تحقيق مكاسب بيئية كبيرة.

حابب الموظفين: يعتبر هذا البديل عملياً، لكنه يتطلب
التعود على الحركات الجديدة، سواء بالنسبة لموظفي
المطبخ أو موظفي المخزن

نصائح فندق البديرة

من أجل احترام الإجراء، يجب على فريق المخزن أن يكون
حازماً عند طلب المواد منه ويرفض تقديم كيس للطاهي
الذي ينسى إحضار وعائه.

التخزين لمنع الإصابة بالسوس أو الآفات الأخرى (صناديق
الطعام المغلقة ودرجة حرارة الغرفة المناسبة).

تعزيز التواصل مع الموظفين وتحسين إجراءات سحب المنتجات التقليدية من المخزن ·

توسيع نظام الموزع ليشمل جميع المنتجات غير المعبأة / التقليدية بعد دراسة حواب النظافة ·

توسيع نطاق النظام ليشمل المنتجات التي تم شراؤها في مغلقات للاستخدام مرة واحدة في التاريخ المحدد ·

ورقة الحل رقم 3

كبسولات القهوة

المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد المعنية:
كبسولات القهوة ذات الاستخدام الواحد
الفضاء: مائدة فطور الصباح
معايير تحديد الأولويات: كميات كبيرة، لم يتم فرزاها
لإعادة تدويرها
وصف الاستخدام:
التعبئة الأولية والثانوية لأنواع مختلفة من المعجنات،
مصنوعة من البلاستيك المرن، غير المجمع لإعادة التدوير
التدوير:
الإفطار: كبسولات قهوة في وحدة الإفطار لجميع الضيوف،
يقدمها الموظفون



بدائل وقوع اعتماده

الإفطار: قهوة مفلترة باستخدام آلة تحضير القهوة
(كبسولات بناء على طلب الزبون فقط)

بدائل لم يقع اعتمادها

كبسولات القهوة المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ القابلة لإعادة الاستخدام والملء: معالجة أكثر تعقيداً للموظفين

المعلومات الفنية والاقتصادية:

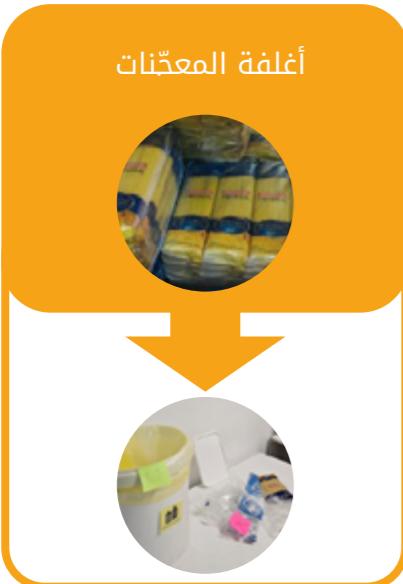
CIAMBO ماركة القهوة: توسيانو، المورد -
حوالي 600 دينار تونسي في 3 أشهر، أو أكثر من 3000 دينار تونسي في السنة (باستثناء شراء آلة القهوة التي كانت موجودة بالفعل في فندق البديرة)

المضي قدماً:

تعزيز التواصل ووعية الزبائن لتقليل معدل الطلب على الكبسولات، وخاصة بين الزبائن التونسيين
تحويل بقايا القهوة إلى سماد توسيع الطاولات لغرض التوأم اختيار آلات طحن الحبوب لتقديم بديل بجودة حسية أفضل من قهوة الفلتر

ورقة الحل رقم 4

فرز وجمع أغلفة المعجنات



القضايا البيئية والاجتماعية:

التأثير البيئي الإيجابي في نهاية العمر الافتراضي: تم فرز 21 كغ من البلاستيك ودمجها لإعادة التدوير في أقل من شهرين
إدارة التغيير للموظفين: عرض الإجراءات ودورات التدريب للفرز من المصدر. وكانت ردود الفعل من الموظفين إيجابية وتبين أن هذا النظام الجديد ينطوي على عدد قليل نسبياً من التغييرات في الممارسة.

نصائح فندق البديرة

علينا أن نفك في تحفيز الطهاة ورفع مستوى الوعي لديهم بشكل منتظم حول أهمية الفرز يجب مراقبة عملية الفرز بعناية حتى لا تبقى مواد بلاستيكية أخرى تحتوي على بقايا طعام مما يعده عملية جمعها لإعادة التدوير

المعلومات الفنية والاقتصادية:

يتم فرز الأغلفة الثانوية والثالثية للمعجنات في المصدر من قبل حامض النفايات، ثم يتم جمعها من قبل شركة خاصة حمزة بلاست من أجل حمل الرحلة مريحة للمشغل، يتم تسلیم النفايات المصنفة الأخرى ذات القيمة المضافة إلى المجمع من قبل فندق البديرة العملية لا تكلف شيئاً بالنسبة لفندق البديرة أو لنظام جمع النفايات البلدي

المضي قدماً:

إجراءات الحد من المنبع لتغليف المعجنات شراء بالجملة شراء بكميات أكبر طلب إزالة التغليف الزائد من الموردين

بديل وقوع اعتماده

تنفيذ فرز وجمع هذه المواد البلاستيكية اللينة: جمع مجاني من قبل مشغل خاص في تونس

بديل غير معتمد وأسباب ذلك

الشراء بالجملة: المنتجون في تونس لا يقدمون هذا الخيار للمعجنات

المعلومات الفنية والاقتصادية:

يُستغرق تحضير قهوة الفلتر وقتاً أطول، ولكن يراه الموظفون أكثر عملية لأنه يسمح لهم بخدمة العديد من الزبائن في وقت واحد، على عكس الكبسولات ذات الدرعه الواحدة.

نصائح فندق البديرة

يُنصح أحياً إلى قهوة الكبسولات على أنها ذات جودة أفضل من قهوة الفلتر، ومن ثم فعن الفروري إيجاد بدائل قادرة على المنافسة من حيث الجودة وأو رفع وعي الزبائن لإزالة حاجز القبول.

ورقة التواصل ومشاركة الموظفين

يعد إشراك الموظفين عاملًا رئيسيًا في نجاح المشروع. كما تم تنفيذ العديد من الأنشطة مع فرق فندق البديرة بطريقة تشاركية، في عدة مراحل من المشروع (بما في ذلك الجزء المتعلق بالتواصل). وفيما يلي نشارك معكم لمحة عامة عن الإجراءات والنتائج والنتائج التي تعلمناها، سواء من نحاجاتنا أو من محالات التحسين لدينا.

الرسائل الرئيسية

- من الضروري إشراك موظفي الفندق في الإجراء منذ بداية المشروع، لتقليل التردد تجاه التغييرات.
- من خلال دعوة عينات تمثيلية للمشاركة: العديد من الخدمات، عدة مستويات هرمية.
- من خلال السماح لأعضاء الفريق بالشعور بأن مقترباتهم يتم الاستماع إليها وتنفيذها.
- من خلال حجم ردود الفعل من الموظفين بعد اختبار البائعين.

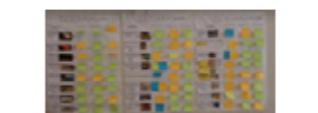
نصائحنا لك للمضي قدماً:

- نوصي بالحفاظ على بديل في كل قسم من أقسام الفندق، من أجل إشراك كل قسم من أقسام الفندق في الإجراء.
- تم إجراء العديد من ورش العمل لإشراك الموظفين في مراحل مختلفة من الإجراء. وهذه لمحة على ذلك.



جدول يوضح ورش العمل المختلفة التي تم تنفيذها مع موظفي فندق البديرة

جدول يوضح ورش العمل المختلفة التي تم تنفيذها مع موظفي فندق البديرة

الهدف	الطريقة	صور ونتائج
اعطاء الأولوية للمواد البلاستيكية	1) تقييم متعدد المعايير من المشروع قبل مجموعات صغيرة (المخاطر الاقتصادية/العرض، والتطبيق العملي للموظفين، والقيمة المضافة من قبل (BeMed) 2) تصويت فردي: 1 فيتو (نفي) و 1 (تم استبعاده). 3) الفرز والتأليف	 
توليد الشعارات	1) العصف الذهني لأفكار الشعارات باللغتين الفرنسية والإنجليزية 2) مناقشة أفكار الشعارات وتطويرها 3) اختيار الشعارات من قبل الإدارة (لتم عرضها على شاشات المكتب الأمامي)	
تصميم التنبية	1) توليد أفكار للرسائل والتنبية 2) اختيار الرسائل والتنبية باستخدام شبكة تقييم متعددة المعايير (الوضوح والأصلية والإيجابية، إلخ)	

أمثلة على التنبية المترجمة إلى الفرنسية:

Tupperware pour préserver la santé des générations futures/ Retourne au bon vieux temps et sois en sécurité / Recycle me... gagner... ne me jeter pas



**لمعرفة المزيد، انظر الورقة الفنية حول إعادة التدوير
التي أصدرها مجمع شركات BeMed .**

معد تدويرها: تشير إلى مادة تم إنتاجها عن طريق إعادة تدوير منتجات أخرى

قابلة لإعادة التدوير: خاصية بعض المواد التي يمكن إعادة تدويرها

إعادة الاستخدام: أي عملية يتم من خلالها إعادة استخدام منتج لم يتم استخراجه من النفايات مرة أخرى، لاستخدام معائل للاستخدام الذي صمم من أجله.



**لمعرفة المزيد، انظر الورقة الفنية حول إعادة الاستخدام
التي أصدرها مجمع شركات BeMed .**

نقل الآخر: تحدث عمليات نقل الآخر عندما يكون للتحسين في عامل بيئي في إحدى مراحل دورة الحياة آثار سلبية على مرحلة أخرى من دورة الحياة أو على عامل بيئي آخر

مسند المحتطاحات والمختصرات

المكتب الخلفي: الأنشطة الفندقية التي تتم "خلف الكواليس"، دون أي اتصال مع الزبائن ADEME

السماد العضوي: الذي يمكن تحويله إلى سماد. وفقاً لـ ADEME ، فإن التسميد هو التحويل الهوائي للمواد القابلة للتغيير في ظل ظروف محددة من درجة الحرارة والضغط وأو في وجود كائنات دقيقة. يساع ذلك إنتاج سماد عضوي مستقر، غني بالمركبات الدبالية: السماد العضوي. ويصاحب ذلك إطلاق الحرارة وثاني أكسيد الكربون.

المكاتب الأمامية: تشير إلى جميع المهن والخدمات في الفندق التي تتعامل مع الزبائن.

التبنيات: يعتمد أسلوب التبنيات، الذي شاع على يد عالم الاقتصاد ريتشارد ثالر الحائز على جائزة نوبل والباحث القانوني كاس سنشتاين، على فكرة توجيه سلوك الناس بعهارة دون اللجوء إلى تدابير قسرية. والتبنيات "Nudges" هي عبارة عن تشريعات إيجابية أو اقتراحات غير مباشرة تؤثر على خيارات الناس مع الحفاظ على خصوصيتهم.

بولي إيثيلين:

PEHD **بولي إيثيلين عالي الكثافة:**

PET **بولي إيثيلين تيريفثالات:**

إعادة التدوير: عملية المعالجة لمعرفة المزيد حول التعريفات المختلفة الممكنة والقضايا المرتبطة بها



تصميم الدليل وشكر وتقدير

هذا الدليل هو مبادرة من جمعية "Beyond Plastic Med" ، التي تقودها لوسيلي كورتيال يومياً. وهو يستند إلى تدرية فندق "البديرة" التي تقودها سيرين مسعود وأشواق الشيخ فرج، بالإضافة إلى منى بن حلية، المديرة العامة. احتاج تأليف هذا الدليل إلى إسهامات عديدة لكل من ميوبن بيكون، ومنال بن إسماعيل، ووسيم شعبان، وإيلودي سلال، وكوثر غزي، وعفاف بلعيد، وبسمة بن علية، وسيلين رينوار.

التصميم: أليسيا سوين

شكراً لكثير من المدقّقين والمدقّقات، دراس روح الدليل واتساقه، على مساهماتهم المخصصة وأفكارهم القيمة وإسهاماتهم الفنية ونصائحهم بشأن وضوح العرض في هذا الدليل.

ماري لو تيكسيه، ألين ميلو، بابتيست مونتيل، كلير ريشار.

شكراً لأعضاء مجمع الشركات: الشركات واللجنة العلمية والأعضاء المؤسسين.
للاستشهاد بهذه الوثيقة:

ندو فندق خالٍ من البلاستيك ذي الاستخدام الواحد، دليل للتكييف الناجح. جمعية Beyond Plastic Med Association and ConsultantSeas, 2024.

للتواصل مع فريق المشروع:
حول النهج العام واللاحظات:

(BeMed et ConsultantSeas (contact@beyondplasticmed.org ou contact@ consultantseas.com)

البدائل وسياق البلاستيك/النفايات في تونس:
(chaabane.wassim@gmail.com) وسيم شعبان
مقاربات العلوم الإنسانية والاجتماعية: كوثر الغزي وبسمة بن علية وعفاف بلعي

(kaoutherghozzi@yahoo.fr / balayabasma@gmail.com / iset_afef@yahoo.fr)

مبادرة من مؤسسة الأمير ألبرت الثاني في موناكو، ومؤسسة تارا أوشن، ومؤسسة سيرفرайдر أوروبا، ومؤسسة مافا، والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، تم إطلاق بيميد (بي يند بلاستيك ماد) في عام 2015 لمكافحة التلوث البلاستيكي في البحر الأبيض المتوسط. ومن خلال تعبيئة ودعم الجهات الفاعلة الملتزمة، وتنفيذ حلول فعالة ومستدامة وتبادل الخبرات والمعارضات الجديدة، تعمل على وقف وصول البلاستيك إلى البحر. ومن أجل الاستدامة بشكل أفضل للقضايا المحلية، دعمت بالفعل 81 مشروعًا في 15 دولة من خلال دعواتها السنوية لتقديم المقترنات. ولزيادة تأثيرها، أنشأت تحالفًا للشركات في يناير 2020 التي تجمع الشركات التي ترغب في الالتزام بمنطقة البحر الأبيض المتوسط العالمية من البلاستيك. يهدف التحالف إلى جمع الشركات من مختلف القطاعات والروابط المختلفة في سلسلة قيمة البلاستيك، وتطوير الحوار بين العلماء والصناعيين وتنفيذ إجراءات ميدانية تكيف مع السياقات المحلية المختلفة في البحر الأبيض المتوسط.

تم استضافة جمعية بيميد من قبل مؤسسة الأمير ألبرت الثاني أمير موناكو.

الأعضاء المؤسرون والنشطون في بيميد



تلقى بيميد دعماً سخياً من

