

# المسؤولية البيئية في مجمع الويبو

20  
14  
18



**WIPO**

المنظمة العالمية  
للملكية الفكرية

2009

إطلاق الويبو  
مشروع التحديد  
الكربوني

2007

الإقرار الرسمي  
لاستراتيجية الأمم  
المتحدة للحياة  
المناخي

إن تغيّر المناخ من أكبر التهديدات التي تواجه المجتمع. فقد نال النشاط البشري، وبعقود من التنمية الصناعية، من صحة كوكبنا. وتسبب انتشار التلوث والاستهلاك المفرط لاحتياطات العالم من المعادن والمواد البيولوجية إلى إجهاد بيئي غير مسبوق.

ولعل الداء والدواء في النشاط البشري. إذ باتت الابتكارات الخضراء - أي استحداث وسائل تكنولوجية للتصدي لتغيّر المناخ ونشرها - هي السبيل الوحيد لوقف استنفاد موارد الأرض. وقد قرع ناقوس السباق إلى إيجاد مصادر بديلة للطاقة يمكن توفيرها للجميع.

ويؤدّي توازن نظام الملكية الفكرية دوراً مهماً للغاية في تشجيع الإبداع في التكنولوجيات النظيفة ونشرها وتطبيقها. فلا شك في أن براعة العقل البشري هي أفضل أمل لدينا لجبر التوازن الحساس بين الإنسان وبيئته. وهي أفضل سلاح نملكه لمواجهة هذا التحدي العالمي بهجر الماضي وتكنولوجياته الرمادية الكربونية ودخول المستقبل وابتكاراته الخضراء المحايدة كربونياً. ويعرض هذا الكتيب مجموعة مختارة من أبرز التزامات الويبو المطبّقة في مجموعها.

فرانسس غري  
المدير العام

# الويبو محايدة كربونياً منذ 2014



**2014**  
أول حسبة لانبعاثات  
غازات الاحتباس  
الحراري من الويבו

**2015-2020**

الويبو تلتزم باستراتيجية الأمم المتحدة للحياد المناخي حتى عام 2020 بشراء وحدات خفض معتمد للانبعاثات عن طريق إطار اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ لتعويض ما لا يمكنها تفاديه من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المقدرة للفترة 2014 إلى 2020

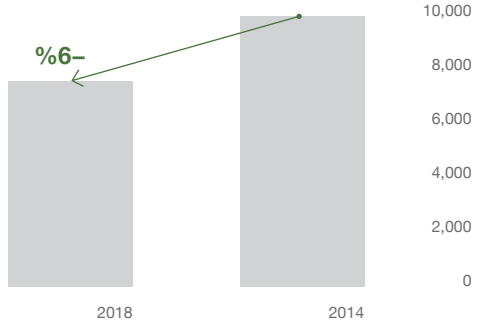
## توجه انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، 2018 مقابل 2014

(بالطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

-6% = توفير 2,422 طناً من  
مكافئ ثاني أكسيد الكربون  
منذ عام 2014

≈

2,400 رحلة ذهاب وإياب من  
جنيف إلى نيويورك  
(للمسافر الواحد)



الانبعاثات الإجمالية تشمل المرافق (25%) والأسفار (75%).

المرافق تشمل الكهرباء والتبريد والتدفئة والمياه وغيرها.

الأسفار تشمل سفر الموظفين والغير بالطائرة أو القطار أو التاكسي بناء على عدد الأميال ودرجة السفر.

استندت حصة عام 2014 من بعض رحلات الطيران إلى تقديرات لعدم توفر البيانات الفعلية.

Certificate

presented to

the World Intellectual  
Property Organization

To confirm the voluntary cancellation of  
5,996 Adaptation Fund Certified Emission Reductions

from the Clean Development Mechanism  
for the purpose of

compensating the unavoidable greenhouse gas emissions  
from the facility and travel operations in 2017  
of the World Intellectual Property Organization

while supporting mitigation and adaptation projects.

**تعويض سنوي عن الانبعاثات  
التي لا يمكن تفاديها**

Climate Standard Store  
27 December 2018  
London, UK

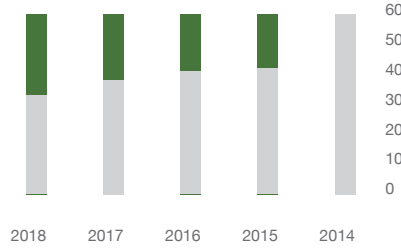
# خفض استهلاك الطاقة الناتج عن تشغيل المرافق

توفير ما لا يقل عن 84,000 متر مكعب من المياه على مدى 4 سنوات - أي ما يعادل 28 مسبحاً أولمبياً

المصادر الرئيسية لخفض الاستهلاك: تجديد أنابيب المياه في مبنى الويبو الرئيسي، وتحسين برمجة نظام الري الخارجي، وكشف أماكن التسريب وإصلاحها

## استهلاك المياه

(الكميات بألاف الأمتار المكعبة)



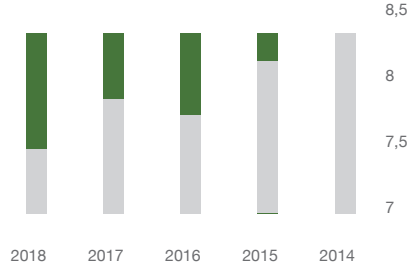
توفير ما لا يقل عن 2,199,451 كيلوواط في الساعة على مدى 4 سنوات - أي ما يعادل 109 رحلات حول العالم بسيارة كهربائية

المصادر الرئيسية لخفض الاستهلاك:

- تحسين تجهيزات الإضاءة بخفض عدد مصابيح الإضاءة التقليدية، وتركيب حساسات حركة، وتركيب مصابيح LED موفرة للطاقة
- إطفاء ضوء المكاتب تلقائياً في الساعة 12.30 بعد الظهر و7.00 مساءً في عدة مباني

## استهلاك الكهرباء\*

(الكميات بملايين الكيلوواط في الساعة)



\* يختلف بحسب الأحوال الجوية.





# اختيارات استراتيجية دعماً لمصادر الطاقة المتجددة الابتكارية



## قاعة الويبو للمؤتمرات

- الهيكل من الخشب السويسري
- الألواح الداخلية والكسوة الخارجية من الخشب الأوروبي
- نظام تهوية ابتكاري مختلط يجمع بين الأساليب الطبيعية والتلية
- ضوء طبيعي



## 1,800 متر مربع من الأسقف الخضراء

- زرع أكثر من 40 نوعاً من الزهور والأعشاب على سطح المبنى الجديد ومبنى المدخل المركزي للويبو
- يدعم التنوع البيولوجي
- يحسن العزل الحراري للأسقف
- يوفر الطاقة
- يحسن الصرف

منذ نهاية عام 2015، تُبرَد ستة من مباني مجمع الويبو بمياه بحيرة جنيف بما يتيح تحقيق وفورات في الطاقة والماء

## الطاقة الكهرومائية

- تشترط الويبو الطاقة الكهرومائية في عقودها مع مزود الكهرباء
- طاقة محلية
- 100% طاقة متجددة

# مبادرات التنقل الخالية من الوقود

## مبادرة مشتركة بين الوكالات

- منذ عام 2015، تتعاون الوبو مع مكتب الأمم المتحدة في جنيف والاتحاد الدولي للاتصالات وجمعية GenèveRoule لإعارة دراجات كهربائية لموظفي المنظمات الدولية والمقيمين في جنيف والسائحين
- 20 دراجة كهربائية متاحة من مايو إلى أكتوبر
  - 5,200 دراجة كهربائية معارة سارت 84,000 كم فوفرت 18 طناً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في عام 2018

## دعم وسائل النقل المستدامة

إصلاح 250 دراجة خاصة  
لموظفي الوبو منذ عام  
2014 بفضل نصب مواقف  
لإصلاح الدراجات دورياً

1,600 رحلة لموظفي  
الوبو بالدراجات الإلكترونية  
في عام 2018 (بالدراجات  
الكهربائية للوبو وجمعية  
GenèveRoule)

توزيع 609 بطاقات نقل عام  
يومية على موظفي الوبو  
في 2018



## مبادرات بيئية للحد من النفايات البلاستيكية

إنخفاض استهلاك  
أكواب القهوة بنسبة  
94% في سنة واحدة.  
وكل الأكواب أصبحت  
مصنوعة من الألياف  
النباتية منذ عام 2017\*

استخدام أوعية طعام مراعية  
للبيئة ويمكن إعادة استخدامها  
يقلل من استهلاك الأوعية  
ذات الاستخدام الواحد في  
مطعمي الويبو\*

تتوفر أكواب قابلة للتحلل في  
الطوابق المكتبية وفي غرف  
الاجتماعات

20% من نوافير مياه الشرب  
موصلة بأنبوب المياه  
الرئيسي فيؤدي ذلك إلى  
تفادي استهلاك 24,000 لتر  
من المياه المعبأة في زجاجات  
كل سنة

\* المبادرات الخاصة بالأكواب والأوعية منمذة بالشراكة مع متعهد الأطفمة المتعاقد معه.

للحصول على معلومات أو تقديم اقتراحات  
بشأن الويبو والعمل المناخي، يُرجى التواصل  
مع carbon.neutrality@wipo.int



© الويبو، 2019

إسناد ترخيص 3.0 لفائدة  
المنظمات  
الحكومية الدولية  
(CC BY 3.0 IGO)



لا ينطبق ترخيص المشاع الإبداعي على محتوى  
وضعت جهات أخرى غير الويبو في هذا الإصدار.

الغلاف: منظر من سطح  
المبنى الجديد، WIPO / © Berrod

طُبِعَ في سويسرا

المنظمة العالمية للملكية الفكرية  
34, chemin des Colombettes  
P.O. Box 18  
CH-1211 Geneva 20  
Switzerland

الهاتف: +41 22 338 91 11  
الفاكس: +41 22 733 54 28

للإطلاع على تفاصيل الاتصال بمكاتب الويبو الخارجية،  
يُرجى زيارة الموقع التالي:  
[www.wipo.int/about-wipo/ar/offices](http://www.wipo.int/about-wipo/ar/offices)