



جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي
KHALIFA INTERNATIONAL AWARD FOR DATE PALM
AND AGRICULTURAL INNOVATION

الراعي الذهبي
جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

خلال الفترة من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ٢٠٢٤



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية
المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

التمويل المستدام للمشروعات الخضراء

Shady Mahmoud Shehata



شريك
تنظيمي



الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah

الصيرفة الخضراء والرقمنة

- تعني الصيرفة الخضراء تعزيز دور القطاع المصرفي نحو الممارسات الصديقة للبيئة وتخفيض البصمة الكربونية في كافة الأنشطة المصرفية، والهدف منها هو حماية البيئة لصالح الأجيال الحالية والمستقبلية ، وبما يؤدي إلى تحسين العمليات والتقنيات لجعل عادات العملاء صديقة للبيئة فيما يتعلق بالأنشطة المصرفية.
- تستخدم الصيرفة الخضراء التكنولوجيا الحديثة والرقمنة وتقدم العديد من المنتجات والخدمات والعمليات التي تراعي البيئة وكفاءة الطاقة والحد من الانبعاثات الملوثة وإعادة التدوير.

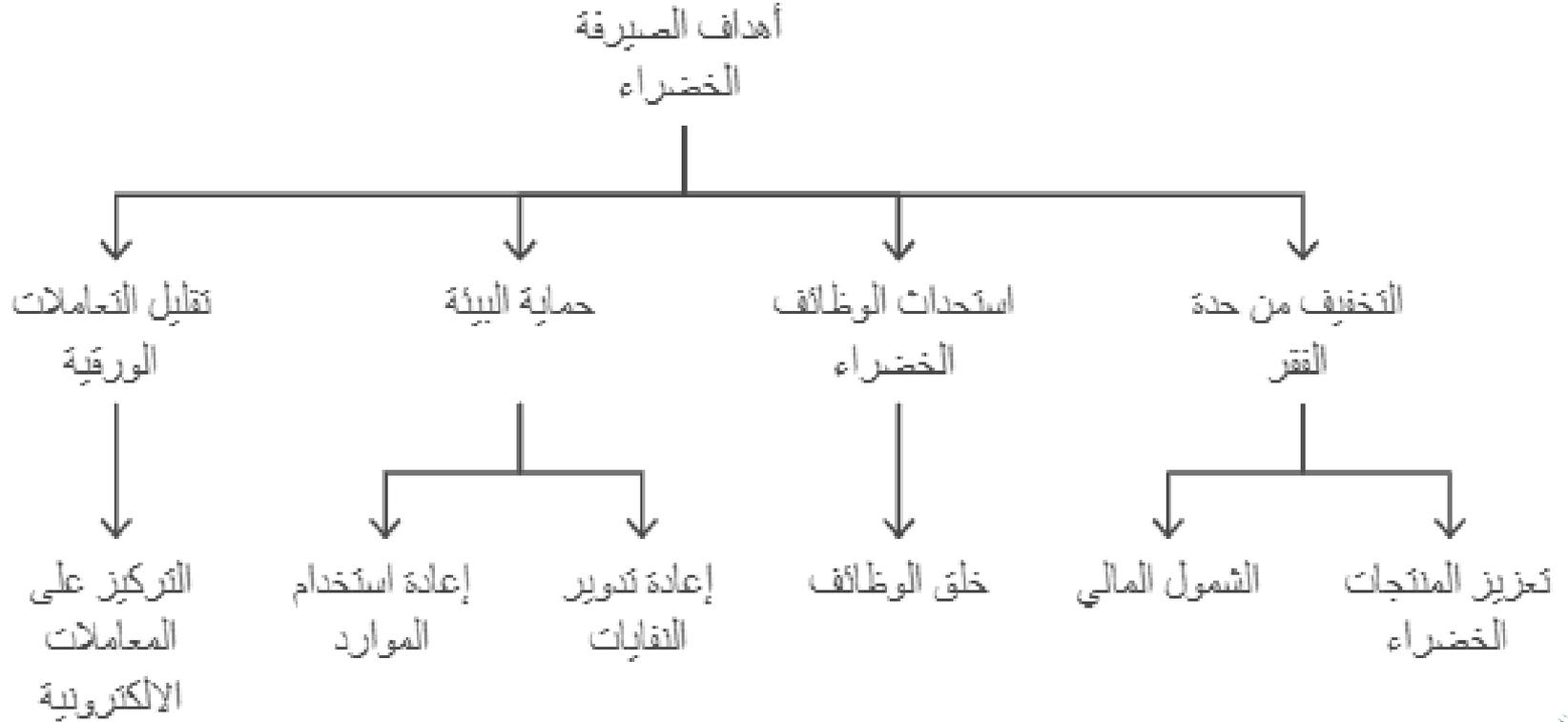


الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤

أهداف الصيرفة الخضراء



(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤

الخدمات المصرفية المستدامة

مكونات الخدمات المصرفية المستدامة



شريك
تنظيمي



الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤

مفهوم التمويل الأخضر

- يُمكن تعريف التمويل الأخضر أن تمويل للمشروعات التي تساهم في تخفيض الانبعاثات والاستخدام الأمثل للموارد البيئية والتخفيف من آثار تغير المناخ ، من خلال توجيه المصارف ومؤسسات التمويل نحو الإقراض الأكثر مراعاة للبيئة الذي يأخذ في الاعتبار البعد البيئي
- يساهم التمويل الأخضر في تعزيز الاستقرار المالي للدول من خلال دمج التنمية المستدامة في عملية صنع القرار الائتماني وتوجيه التمويل نحو المشاريع الخضراء في إطار الاستثمار الموجه نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة.



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

الانشطة صديقة البيئة

التمويل الأخضر

الزراعة المستدامة

توسيع المساحات الخضراء وتقليل إزالته
الخضات للتأثير إيجابياً على المناخ.

الطاقة المتجددة

الاستثمارات في مصادر الطاقة النظيفة
منخفضة الكربون مثل الطاقة الشمسية وطاقة
الرياح.

إدارة المخلفات

إعادة التصوير وإعادة استخدام المنتجات
لإنشاء عناصر جديدة ذات قيمة.

المباني الخضراء

استخدام مواد صديقة للبيئة في البناء لتحقيق
تأثير بيئي طويل الأمد.

النقل المستدام

تطوير أنظمة نقل متخصصة الانبعاثات لنظام
بيئي آمن.



ODS
DIGITAL
BUSINESS
SERVICES



Sustainable Green Future Foundation
مؤسسة مستقبل الأخضر مستدام

شريك
تنظيمي



الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah

أهمية التمويل الأخضر

أهمية التمويل الأخضر

توجيه الموارد نحو
القطاعات الصديقة
للبيئة



الاستثمار الزراعي



خلق فرص العمل



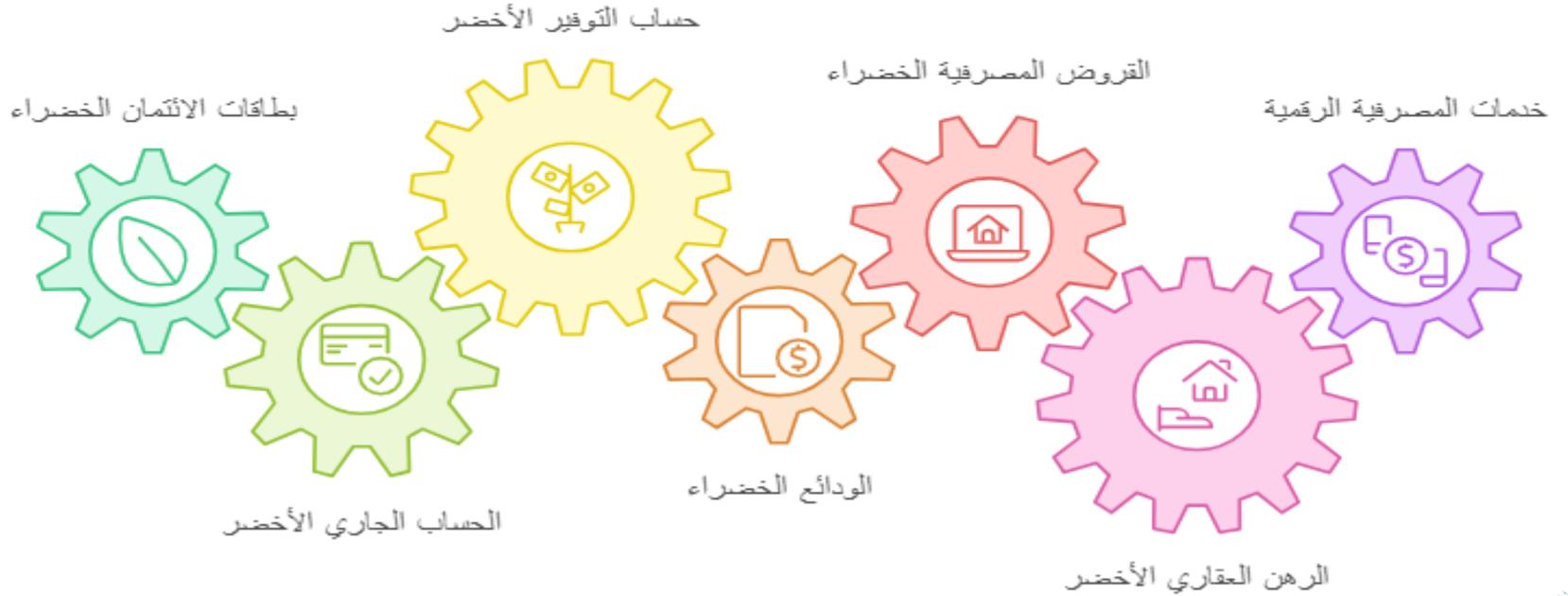
كفاءة الصناعة



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

منتجات وخدمات الصيرفة الخضراء

تحقيق المصرفية المستدامة



ODS
DIGITAL
BUSINESS
SERVICES



Sustainable Green Future Foundation
مؤسسة مستقبل الخضراء مستدام

شريك
تنظيمي



الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤

أسواق رأس المال الأخضر

- هي أسواق يتم فيها طرح السندات الخضراء التي تُعد نوع من السندات والتي تكون عادة معفاة من الضرائب لتشجيع تمويل الاستثمار في المشروعات التي تهتم بالحفاظ علي البيئة وتخفيض التلوث ، وذلك لتمويل علي سبيل المثال:
 - الاستثمارات في المشروعات الصديقة للبيئة
 - مشروعات كفاءة استهلاك الطاقة التي تساهم في خفض الاستهلاك المطلق بنسبة ١٥ % على الأقل
 - المباني الخضراء المعتمدة
 - مشروعات الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية ، وطاقة الرياح ، والهيدروجين الأخضر والنفائيات.
 - المنتجات موفرة للطاقة مثل المركبات والنقل النظيف والأجهزة وتجهيزات الإضاءة
 - ترشيد وإدارة استهلاك المياه لخفض الاستهلاك.

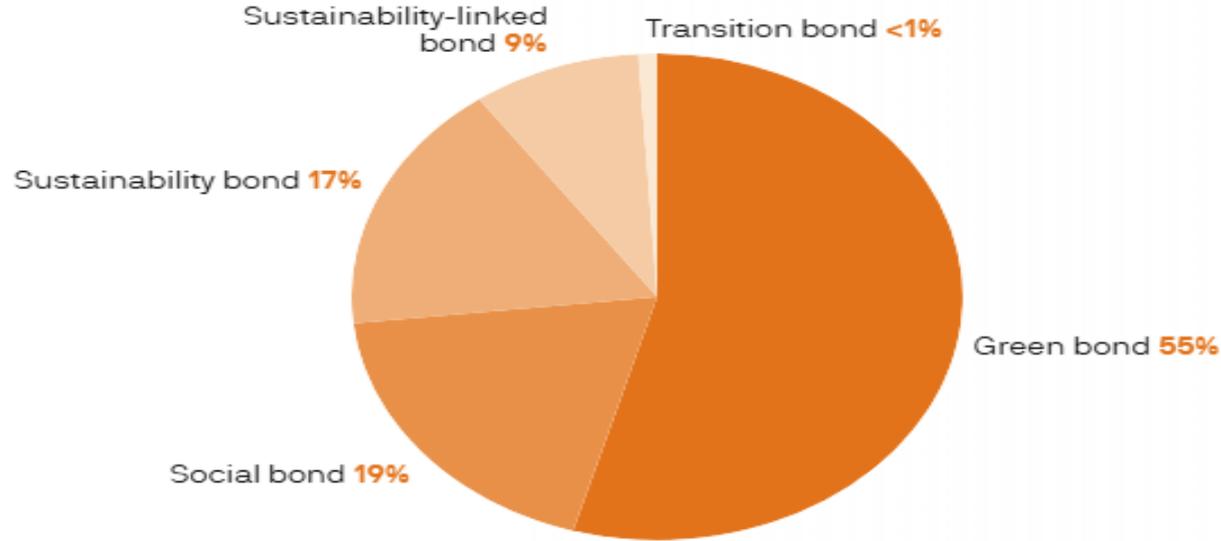


(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤

السندات الخضراء

Sustainable bond issuance of 2022 by label
(\$bn value)



Source: EF Data as of 18/01/2023



ODS
DIGITAL
BUSINESS
SERVICES



Sustainable Green Future Foundation
مؤسسة مستقبل أخضر مستدام
شريك
تنظيمي



الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤

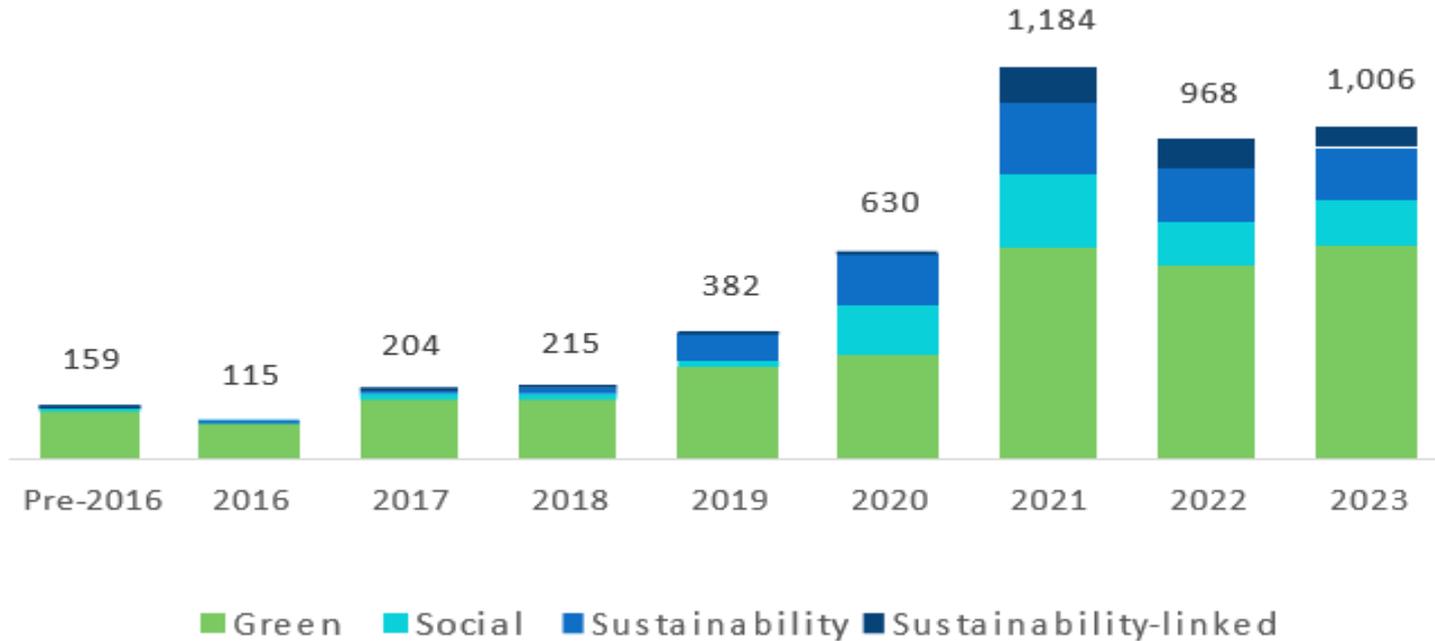


تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

السندات الخضراء

Global GSSS bond annual issuance, USD bn



Source: World Bank based on data from Bloomberg and Bloomberg NEF



شريك تنظيمي



الراعي الذهبي

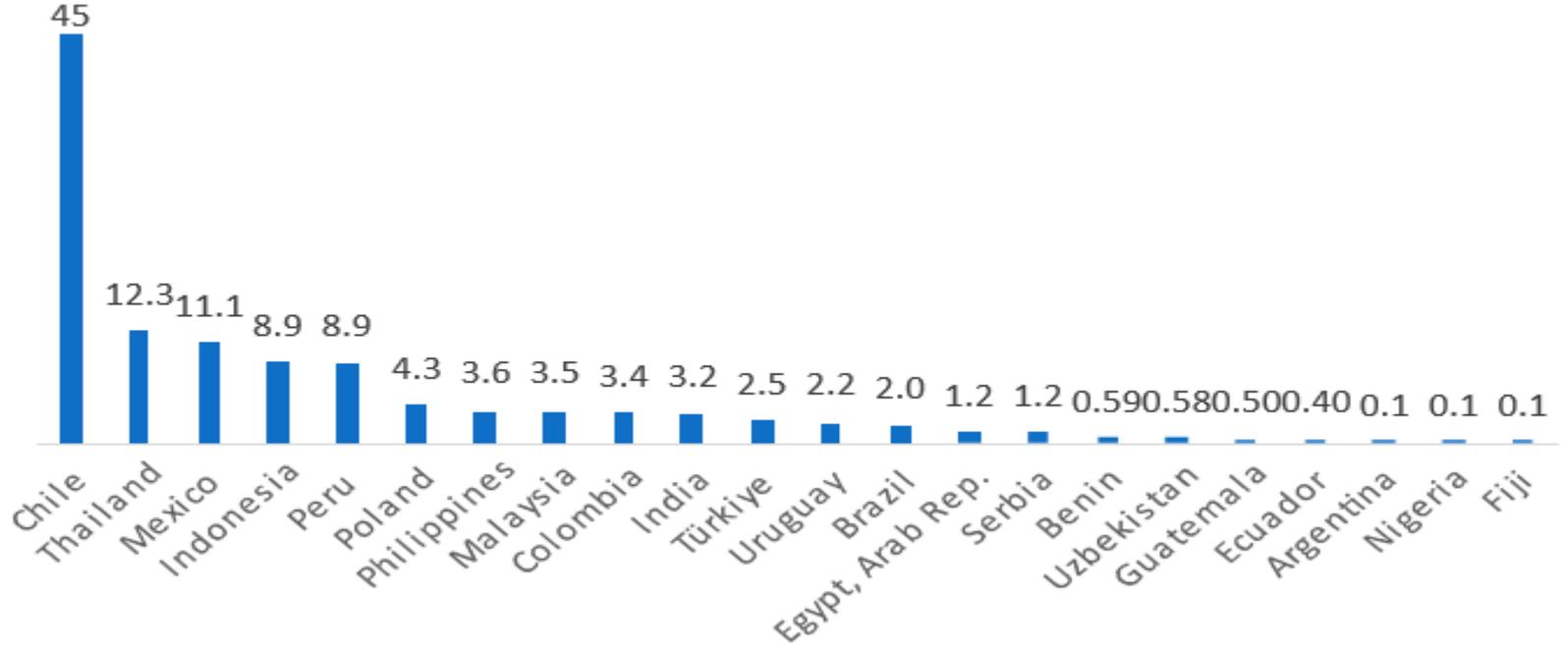
(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء السندات الخضراء

قيمه السندات الخضراء فى اكبر الاسواق الناشئه عام ٢٠٢٣



Source: World Bank based on data from Bloomberg and Bloomberg NEF



ODS
DIGITAL
BUSINESS
SERVICES



Sustainable Green Future Foundation
مؤسسة مستقبل اخضر مستدام
شريك
تنظيمي



الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤

تعريف التمويل المستدام

يمكن تعريف التمويل المستدام على أنه أي نوع من أنواع الخدمات المالية والإدارة المالية التي تدمج المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة (ESG) عند اتخاذ القرارات الاستثمارية.

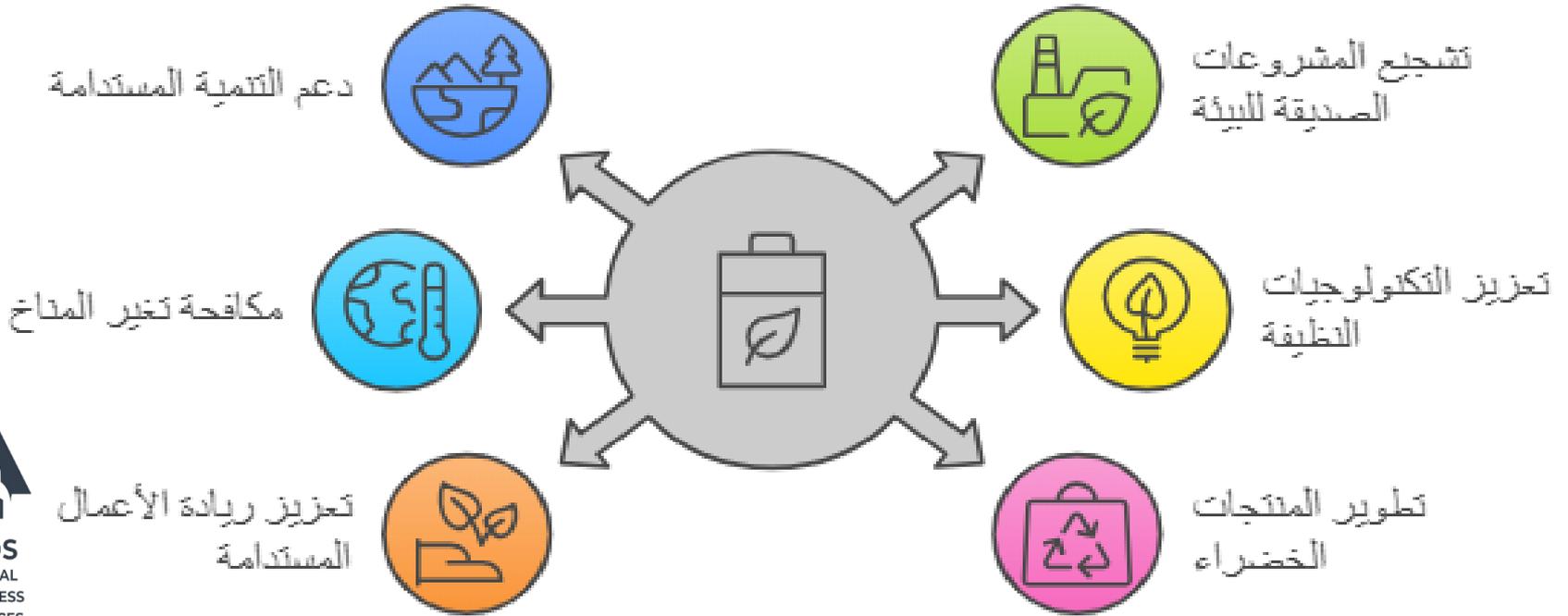
- تشمل الأنشطة في إطار التمويل المستدام، على سبيل المثال لا الحصر، ما يلي:
 - ✓ شركات التمويل الأخضر
 - ✓ الصناديق / المشروعات المستدامة
 - ✓ السندات الخضراء
 - ✓ التمويل متناهي الصغر الأخضر
 - ✓ قروض للمشروعات المستدامة
 - ✓ تقديم تقارير حول المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة والإفصاح عنها



(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

أهمية التمويل المستدام

أهمية التمويل المستدام



سياسة الاستدامة والتمويل المستدام في البنك

تنفيذ سياسة الاستدامة في البنك



جهود البنك المركزي المصري نحو إرساء مبادئ الاستدامة في القطاع المصرفي



القاهرة في ١٨ يوليو ٢٠٢١

السيد الأستاذ / رئيس مجلس الإدارة

بنك

تحية طيبة وبعد،،،

في ضوء توجه البنك المركزي المصري إلى إرساء مفهوم التمويل المستدام الذي يسهم في دعم الاستقرار المالي والمصرفي وتحقيق أهداف التنمية المستدامة ومن ثم تحقيق الاستقرار لمويل الأجل للاقتصاد والبيئة والمجتمع ككل، فقد سبق وأن أصدر البنك المركزي عدة مبادرات تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة وتعزيز التمويل المستدام مثل مبادرة الشركات الصغيرة والمتوسطة، مبادرات القطاع الصناعي والزراعي والسياحي والمقاولات، مبادرة التمويل العقاري، مبادرة إحلال المركبات للممل بالوقود المزدوج ومبادرة محطات الغاز.

وتجدر الإشارة أن القطاع المصرفي هو أحد أهم القطاعات التي تدعم جهود التنمية وبالتالي لا يمكن تحقيق أهداف التنمية المستدامة بما فيها من تحديث بيئية واجتماعية دون أن يكون للبنوك دوراً فعالاً في ذلك من خلال توجيه التمويل إلى أنشطة اقتصادية أكثر استدامة. كما أن دمج الحاسر البيئية والاجتماعية وقواعد الحوكمة له تأثير ايجابي على أداء الشركات وتقليل نسب المخاطر فضلاً عن كونه عاملاً هاماً لجذب الاستثمارات الأجنبية.

ونظراً لأن التمويل المستدام قد أصبح من أهم الموضوعات التي يتم تناولها في المحافل الدولية ومثار اهتمام العديد من البنوك المركزية، فقد تم وضع إطار عام للتعريف بالتمويل المستدام وتوجهات البنك المركزي بشأن متطلبات تطبيقه بالقطاع المصرفي المصري. وبناءً عليه أشراف أن ارفق ملية ما يلي:

١- ورقة مناقشة بشأن التمويل المستدام (مرفق ١).

٢- المبادئ الاسترشادية للتمويل المستدام (مرفق ٢).

برجاء التكرم بالتنبيه نحو التوجيه باتخاذ اللازم نحو دراسة وتوفير كافة السبل اللازمة لتطبيق المبادئ المرفقة بمصرفكم الموقر مستقبلاً.

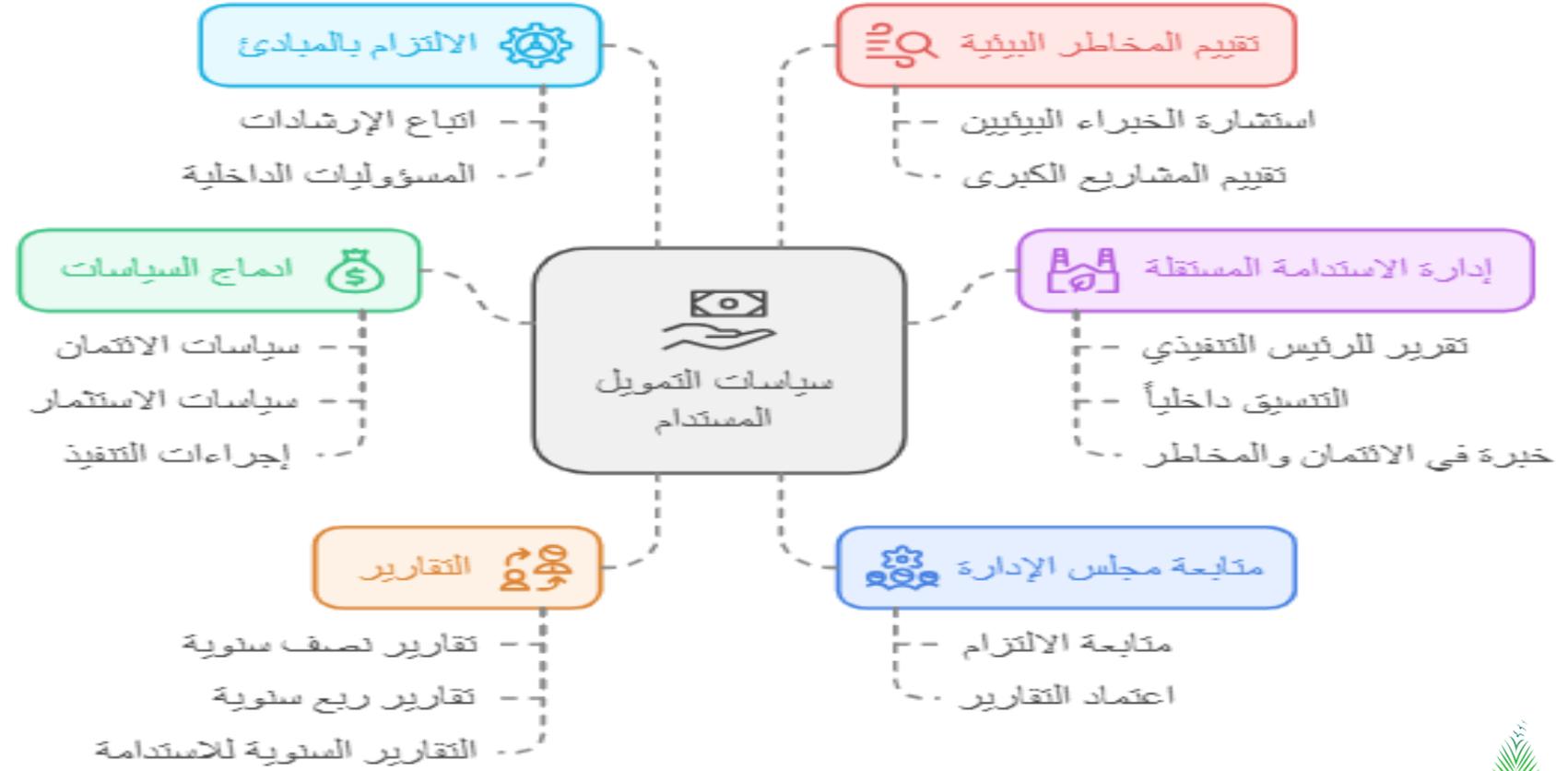
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

أولاً : المبادئ الاسترشادية للتمويل المستدام في ١٨ يوليه ٢٠٢١

١. بناء القدرات والمعرفة اللازمة: العمل على بناء وتطوير قدرات جميع موظفي البنك ووضع خطة تدريبية تسهم في بناء وتعزيز معرفتهم بشأن مفاهيم وطرق تطبيق التمويل المستدام
٢. تعزيز التمويل المستدام: تطبيق مفهوم التمويل المستدام والعمل على دمج العناصر البيئية والاجتماعية وقواعد الحوكمة في أنشطة البنك التمويلية وكذلك وضع تصور لكيفية إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية وأخذها بعين الاعتبار عند قياس مخاطر البنك.
٣. إشراك الأطراف المعنية : تعزيز التعاون مع الوزارات والجهات الحكومية وجميع الأطراف المعنية على مستوى الدولة وخارجها .
٤. إدارة مخاطر المناخ
٥. تطبيق مبادئ الاستدامة على أنشطه البنك الداخليه
٦. إعداد التقارير عن أنشطه البنك في مجال الاستدامة

ثانيا: التعليمات الصادرة بشأن الاستدامة والتمويل المستدام - ٣ نوفمبر ٢٠٢



(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

التحديات التي تواجه التمويل المستدام

التحديات في التمويل المستدام

نماذج معقدة

التكاليف العالية وصعوبة فهم تقييمات المشاريع المستخدمة.

نقص الوعي

نقص الفهم لفوائد التمويل المستدام بين أصحاب المصلحة.



صعوبات التقييم

تحديات في تقييم الآثار البيئية والاجتماعية بدقة.

هيمنة التمويل التقليدي

الطرق التقليدية التي تحيق الابتكار في الممارسات المستخدمة.

ظروف السوق

ظروف السوق السلبية التي تحيق تمويل المشاريع المستخدمة.



(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية
المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء
أمثله على التمويل المستدام

Benban Solar Park•

Country	Year	Size (US\$)
Egypt	2017/18	50.1 million

- **Impact metrics:**
 - Emissions avoided
 - Clean power generation

• Impact measurement:

Impact was measured using client data.17 The project achieved:

- 423k tCO2 p.a. emissions avoided
- 380 megawatts of clean energy

Key Stakeholders

- Banque Misr
- Egyptian Government
- Multinational Corporation
- International Financial Institution



شريك
تنظيمي



الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

أمثله على التمويل المستدام

Etihad Airways

Country	Year	Size (US\$)
United Arab Emirates	2021	1.2 billion

Impact metrics:

- **Environmental/climate:** Reduce the carbon emissions intensity of the passenger fleet, as measured in terms of CO2 emissions per revenue tone kilometers.
- **Social:** Contribute towards the socioeconomic development of the community by increasing employment and upskilling of Emirati women in the aviation sector.
- **Governance:** Upholding the highest standards of corporate governance, ethics and integrity.

Key Stakeholders:

Etihad Airways PJSC
First Abu Dhabi Bank
HSBC

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤



شريك
تنظيمي





تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء
أمثله على التمويل المستدام

MWASALAT Misr

Country	Year	Size (US\$)
Egypt	2021	10 million

Impact metrics

- Emission reductions
- Jobs created

The project's projected Impact is :

- Baseline emission avoidance of 35 thousands tCO2 p.a
- Incremental 59.5 thousand tCO2 p.a from electrification the fleet
- Creation of up to 1,000 green job opportunities.

Key Stakeholders

- Mwasalat Misr (financed entity)
- Emirates National Group and local private investors (equity investors)
- Egyptian Ministry of Transport / SuperJet (joint venture partners to Mwasalat Mirs)
- UNDP, EBRD, World Bank, GEF (non-commercial project investors)



شريك
تنظيمي



الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

THANK YOU!



ODS
DIGITAL
BUSINESS
SERVICES



Sustainable Green Future Foundation
مؤسسة مستقبل الأخضر مستدام

شريك
تنظيمي



مبادرة عالمية للترويج والتعريف بالابتكار الزراعي
INTERNATIONAL AWARD FOR GREEN
AND AGRICULTURAL INNOVATION

الراعي الذهبي

(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)

٢٠٢٤



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org

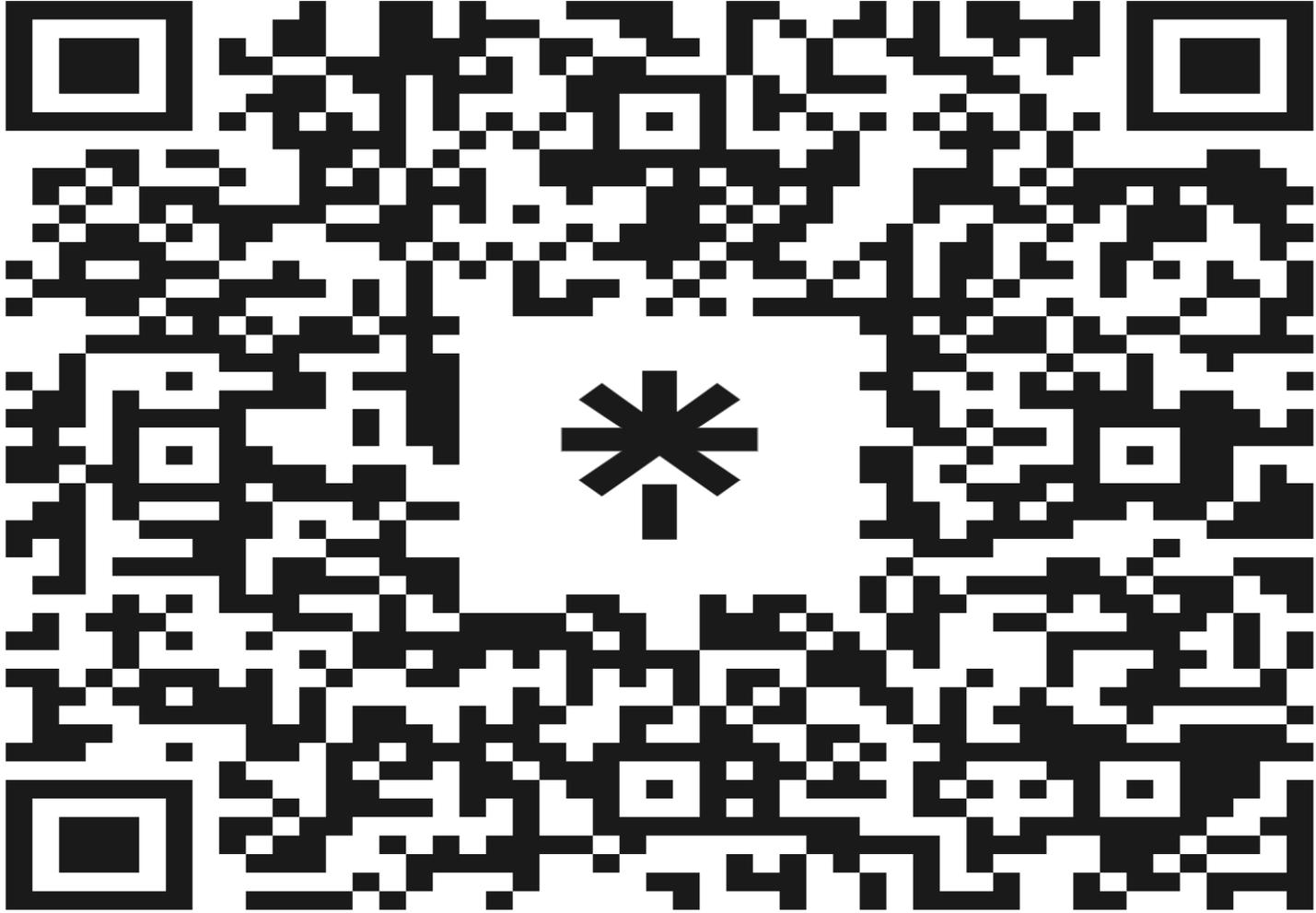


info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء





تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية
المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

Contact Details

Shady Mahmoud Shehata

+02 01000820026

Shady.Shehata@outlook.sa



(لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من ٠١ يوليو حتى ٣٠ أكتوبر ODS تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة)
٢٠٢٤