



**COP27**  
SHARM EL-SHEIKH  
EGYPT 2022

وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية  
Ministry of Planning and Economic  
Development



234 Street Name Jeddah  
City Name 9234

# دليل المواطن عن القرية الخضراء



[f](#) [t](#) [@](#) [in](#) MPEDEGYPT



COP27  
SHARM EL-SHEIKH  
EGYPT 2022

وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية  
Ministry of Planning and Economic  
Development



## دليل المواطن عن القرية الخضراء

# هدف الدليل

نشر ثقافة الاستدامة البيئية  
والتوعية بأهم وأبسط  
الممارسات ذات التأثير  
الإيجابي على البيئة في  
الريف المصري.





دليل المواطن  
عن القرية الخضراء



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية  
Ministry of Planning and Economic  
Development



## الطاقة

- توفير التهوية المناسبة للمباني بمراعاة تناسب مساحة النوافذ مع مساحات الجدران، بما يُعزز من كفاءة استهلاك الطاقة.
- استخدام نوافذ زجاجية مزدوجة وذات وسيلة تظليل خارجية (شيش)، بما يؤدي إلى خفض استهلاك الطاقة.
- العزل الحراري للجدران الخارجية والأسطح، بما يؤدي إلى خفض الطاقة المستهلكة في التبريد والتدفئة.
- استخدام السخانات الشمسية وعدادات الكهرباء الذكية، لتوفير الطاقة وخفض الانبعاثات.
- الاعتماد على وسائل الطاقة المتجددة، بما يؤدي إلى خفض استهلاك الطاقة.
- إنارة الشوارع والمباني بلمبات ليد أو باستخدام خلايا الطاقة الشمسية، بما يؤدي إلى خفض استهلاك الطاقة.



دليل المواطن  
عن القرية الخضراء



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية  
Ministry of Planning and Economic  
Development



## المياه

اتباع طرق الري الحديثة (مثل الري بالتنقيط) ، لخفض المياه المستهلكة في قطاع الزراعة والري.  
استخدام مياه الصرف الصحي المُعالجة وحصاد مياه الأمطار والمياه الناتجة عن تشغيل مكيفات الهواء في الري، بما يعمل على كفاءة استهلاك المياه.  
زراعة أشجار الظل ذات الكفاءة في استهلاك المياه في الطرق العامة، بما يعمل على تحسين البيئة وترشيد استهلاك المياه.  
استخدام أدوات صحية ذات كفاءة في استهلاك المياه داخل المباني، لترشيد استهلاك المياه.  
استخدام عدادات المياه الذكية، لترشيد استهلاك المياه.





دليل المواطن  
عن القرية الخضراء



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية  
Ministry of Planning and Economic  
Development



# الموارد

توفير الخدمات والمرافق العامة وتسهيل طرق الحصول عليها وخاصةً لذوي الهمم، بما يعمل على تحسين جودة الحياة وخفض الانبعاثات الناتجة عن الحصول عليها من مناطق بعيدة. الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية، لتعظيم الاستفادة من الإنتاج النباتي والحيواني والمناطق الخضراء. استخدام مواد رصف أقل تلوثاً ومناسبة لطبيعة المعيشة، لخفض الانبعاثات. تجنب إلقاء المخلفات في شبكات الصرف الصحي والمجاري المائية والحفاظ على الأشجار والنباتات على ضفافها، للحفاظ على الأصول العامة وخفض تكلفة صيانتها. زيادة الاعتماد على مواد محلية الصنع في البناء، بما يقلل الاعتماد على الاستيراد وخفض الانبعاثات الناتجة عن شحن ونقل البضائع.





دليل المواطن  
عن القرية الخضراء



وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية  
Ministry of Planning and Economic  
Development



## الموارد

إنشاء مواقف عامة مُظللة للسيارات (أشجار/ مظلات معدنية)،  
لتشجيع الاعتماد على وسائل التنقل الجماعية ومن ثم خفض  
الانبعاثات.  
توفير أماكن وحدائق عامة خضراء، بما يعمل على تحسين البيئة  
ورفاهية المواطنين.  
الاهتمام بالزراعة العضوية، ذات الإنتاجية الأعلى والعائد المرتفع،  
ولتأثيرها الإيجابي على الصحة العامة للمواطنين. وذلك بتحويل  
المخلفات الزراعية إلى سماد عضوي.  
إعادة تدوير مخلفات البناء وتحويلها إلى مواد بناء والمخلفات  
العضوية لإنتاج السماد العضوي، بما يعمل على تحسين البيئة  
وتحويل المخلفات إلى قيمة اقتصادية بالإضافة إلى توفير فرص  
عمل.

