

## Sustainable MED Cities

### نتائج المدن التجريبية

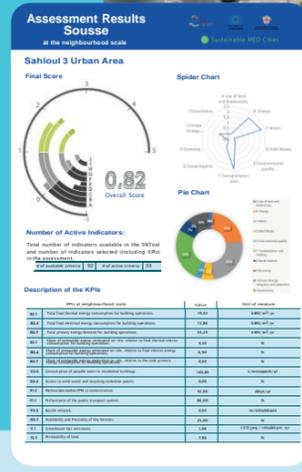
يشجع مشروع المدن المتوسطة المستدامة على اتباع نهج متكامل جديد، ويقدم حلولاً مستدامة طويلة المدى للتخطيط والإدارة المكانية في مدن البحر الأبيض المتوسط. ويهدف إلى تعزيز قدرة الإدارة العامة في تقديم وتنفيذ ومراقبة التدابير والخطط والاستراتيجيات الفعالة لتحسين استدامة المدن والأحياء والمباني مع التركيز على كفاءة الطاقة وتعزيز العمليات التشاركية. في نوفمبر ٢٠٢٢، انعقد المؤتمر الدولي حول المدن المتوسطة المستدامة. وتم خلال هذا المؤتمر عرض نتائج المشروع بالإضافة إلى نتائج تقييم المدن التجريبية الثلاث.



### سوسة، تونس

يُظهر تحليل الوضع الحالي للمنطقة الحضرية سهول ٢ في سوسة أن الوضع ليس جيدًا جدًا من حيث مستوى الاستدامة. ويتميز الحي بإعطاء الأولوية للسكن الفردي، للسيارات الخاصة مع نظام مواقف غير فعال، وهذا لا يأخذ في الاعتبار تقليص فضاء الاستدامة، ويظل هذا غير حساس للتكنولوجيات الجديدة والطاقة المتجددة. علاوة على ذلك، لا يوجد أي استخدام تقريبًا للطاقة المتجددة على الرغم من إمكاناتها العالية. ومن ناحية أخرى، فيما يتعلق بإدارة النفايات الصلبة، لا يوجد فرز انتقائي وبالتالي لا إعادة تدوير لأي نوع من النفايات. وبالإشارة إلى كيفية تعبئة الناس داخل المنطقة الحضرية، لا توجد مرافق مكيعة للتنقل الخفيف (راكبي الدراجات والمشاة) مما يعرض سلامة واستمرارية جميع أنواع وسائل النقل للخطر.

ركزت سوسة على تعزيز التحول الطاقوي والبيئي. تعطي النتائج الأولوية للمناطق الخضراء والغطاء النباتي ورصانة الطاقة والمصادر المتجددة. تشجيع البناء البيئي، وتحسين إدارة الموارد المائية، وإدخال الإدارة الذكية للنفايات الصلبة، والحد من تلوث الهواء وتشجيع التنقل الناعم.

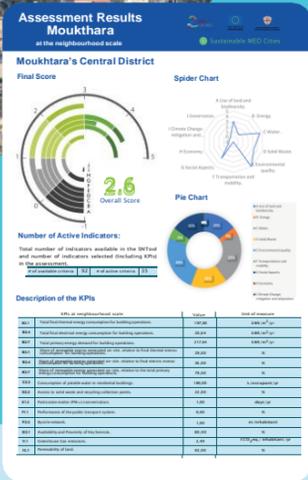


### مختارة، لبنان

أكدت نتائج تقييم استدامة الخبراء الخارجيين لمدينة المختارة القضية الكبيرة المتعلقة بالطاقة. ترتبط نقاط الضعف التي تم تحديدها في مشروع المختارة التجريبي بعدم توفر مصدر موثوق للطاقة لتلبية الطلب الكهربائي والحراري لمواطني المختارة.

من ناحية أخرى، تم تحديد مشكلة أخرى مرتبطة بانبعاثات الغازات الدفيئة خلال التقييم، حيث يعتمد استخدام الطاقة الحرارية ومولدات الكهرباء الاحتياطية على زيت الوقود الثقيل بدلاً من المصادر النظيفة أو مصادر الطاقة المتجددة.

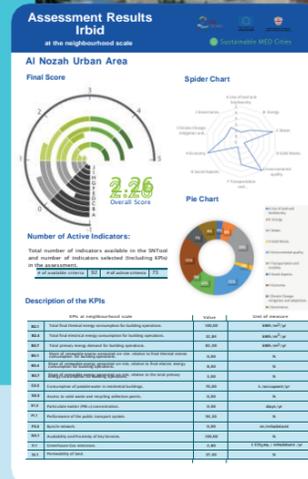
وأظهر تقييم الاستدامة القضية الحاسمة المتعلقة بعدم توفر مصادر موثوقة للطاقة لتلبية طلب المواطنين. وبالتالي، يركز سيناريو التحديث المختار بشكل أساسي على تطوير مصادر الطاقة المتجددة، وخاصة الطاقة الشمسية للتغلب على تحدي انقطاع التيار الكهربائي، وخفض العبء الاقتصادي ومعدل التلوث وضمان الرفاهية الأساسية للإنسان ونوعية الحياة.



### إربد، الأردن

حدد فريق الخبراء الخارجيين في إربد، من خلال تطوير تقييم الاستدامة، العديد من نقاط الضعف في منطقة النزهة الحضرية. وأظهر التقييم انخفاضًا كبيرًا في توافر المناطق الحضرية الخضراء وإمكانية الوصول إليها، فضلًا عن انخفاض كثافة المناطق الخضراء ونسبة المناطق الخضراء إلى عدد سكان الحي. وفيما يتعلق بموضوع الطاقة، تم تحديد بعض القضايا المتعلقة بإجمالي الاستهلاك النهائي للطاقة الكهربائية وكذلك إجمالي الطلب على الطاقة الأولية لتشغيل المباني. علاوة على ذلك، أظهرت حصة الطاقة المتجددة في الموقع، مقارنة بإجمالي الطاقة الحرارية النهائية والطاقة الكهربائية واستهلاك الطاقة لعمليات البناء، أيضًا درجة منخفضة من الاستدامة أثناء التقييم.

قامت مدينة إربد، الأردن، ببناء سيناريو تحديتي يسمى "سيناريو الطاقة الذكية نحو المستقبل" الذي يركز على تعزيز مصادر الطاقة المتجددة لضمان إمكانية الوصول إلى الطاقة والقدرة على تحمل تكاليفها بالإضافة إلى إعطاء الأولوية لتطوير خيارات الطاقة النظيفة والمستدامة.



Implemented by



Associated partners

