

المتطلبات الخاصة بأشياء المدن المستدامة

لا	نعم	فقرات الاستدامة	ت
		ان تكون في مواقع ملائمة من الناحية البيئية ولا تقع تحت تأثير انشطة ملوثة.	١
		ان تكون مخططات منشأتها تؤمن اكبر استفادة من ضوء الشمس وتقليل استخدام الاضاءة الاصطناعية.	٢
		استخدام مواد البناء العازلة للحرارة لتوفير استخدام الطاقة الكهربائية في التدفئة والتبريد.	٣
		ان تؤمن مساحات خضراء كافية.	٤
		استخدام أنظمة عزل المياه السوداء عن الرمادية.	٥
		استخدام كودات البناء الحديثة التي تأخذ الجوانب اعلاه بنظر الاعتبار.	٦
		توفير وسائل النقل الجماعي.	٧
		توفير مسارات الدراجات الهوائية والمماشي للسكان.	٨
		العمل على استغلال اسطح البنايات لتنصيب منظومات الطاقة الشمسية.	٩
		توفير البنية التحتية اللازمة لبناء هذه المدن وتحديد الموقع المناسب من حيث المناخ الملائم والترب الزراعية والقرب من المياه.	١٠
		توفر جميع الخدمات البيئية الصحية .	١١
		استخدام نظم الصرف الصحي المستدامة.	١٢
		تطبيق مفهوم زراعة الاسطح الخضراء ، واستخدام المخلفات في توليد الطاقة الكهربائية ، من انبعاث الغازات الحيوية.	١٣
		زيادة استخدام مصادر الطاقة الجديدة و المتجددة ، من طاقة الرياح والطاقة الشمسية.	١٤
		تقليل استخدام اجهزة التكييف بأستبداله بنظم تهوية طبيعية ، اثناء تصميم المباني.	١٥
		استخدام مواد بناء صديقة للبيئة وعازلة للحرارة والصوت لتقليل الاعتماد على وسائل التبريد وتقليل الضوضاء .	١٦
		الالتزام بالمعايير والتشريعات البيئية التي تهدف الى حماية وتحسين البيئة وتوفير بيئة ملائمة للعيش.	١٧
		المسطحات الخضراء والمائية لاتقل عن ٢٠% من مساحة المدينة.	١٨

		١٩ انشاء مناطق صناعية وتجارية صديقة للبيئة وقريبة.
		٢٠ الاعتماد بشكل اساسي على الزراعة والانتاج الحيواني ، بالتوافق مع شروط ومعايير الصحة العامة.
		٢١ ان يكون الموقع الانسب لجميع الفئات العمرية وخاصة كبار السن.
		٢٢ ان يكون الموقع بعيد وذو ارتفاع عن سطح البحر ، لتقليل بصمة الكربون ومصادر التلوث والضوضاء.
		٢٣ تعدد مصادر المياه مع سهولة انتاج مياه الشرب النقية بتكنولوجيا تكثيف المياه من الهواء.