

أطلقت وزارة الطاقة والبنية التحتية الحملة الوطنية للترشيد "رشد لتدوم" بهدف ترشيد استهلاك الطاقة والمياه في عدد من القطاعات من خلال توظيف عدد من الأدوات المبتكرة بما يضمن تلبية احتياجات المجتمع من وعي في هذا المجال، تستهدف الحملة التوعوية 5 فئات من المجتمع وهم: الطلاب، بشكل غير مطابق للشروط والمعايير الواردة بالنظام. واتخاذ الاجراءات القانونية التي تضمنها النظام بحق المخالفين. مما يعنى إمكانية الاستغناء عن استخدام محطة توليد طاقة بالغاز من الحجم المتوسط في الدولة لمدة 6 أشهر كما أطلقت دولة الإمارات اللائحة الفنية الإماراتية الخاصة بكفاءة الطاقة للأجهزة الكهربائية المتعلقة بغسالات ومجففات الملابس" التي تضمن معايير إلزامية سيتم تطبيقها على كافة المنتجات التي تغطيها. والمعايير الخاصة بأنواع غازات التبريد المسموح باستخدامها في المكيفات لحماية البيئة، والتقليل من الغازات الضارة بطيقة الأوزون. أطلقت الدولة النظام الاماراتي للبطاقة الخضراء للأدوات المرشدة لاستهلاك المياه في عام 2015. يُمنع استيراد أو تداول أية أدوات صحية تتحكم بتدفق المياه وتوجيهها، واتخاذ الاجراءات القانونية التي تضمنها النظام بحق المخالفين. في عام 2010، ومن المتوقع أن يوفر المشروع 10 مليار درهم إماراتي بحلول عام 2030 ، دائرة الطاقة في أبوظبي لخفض تكلفة استهلاك الكهرباء والمياه والطلب عليها. واختيارياً على المشاريع الأخرى خلال الفترة بين 2011 و2013. تبنت دبي نظام تقييم المباني الخضراء في الإمارة "السعفات" والذي سيتم تطبيقه على جميع أنواع المباني السكنية، ويهدف الى تحسين أداء المباني في إمارة دبي عن طريق خفض استهلاك الطاقة والمياه والمواد وتحسين الصحة العامة للسكان وسلامتهم. استحدثت هيئة كهرباء ومياه وغاز الشارقة ، وحققت نتائج ايجابية من خلال برامج متنوعة تناسب كافة فئات المجتمع. أطلقت دائرة البلدية والتخطيط في عجمان مبادرة الدائرة الخضراء في عام 2012 ، والتي تهدف إلى تقليل مخاطر التلوث البيئي الناجم عن الممارسات السلبية اليومية. وتعد الدائرة بشكل دوري مؤتمر الاقتصاد الأخضر كأحد أهم مؤتمراتها الدولية بمشاركة عالمية لتعزيز رؤية حكومة عجمان 2021 وتوجهاتها نحو الاقتصاد الأخضر، لتحقيق التنمية المستدامة بالإمارة. ومن المتوقع أن تستهلك المباني المدرجة في إطار برجيل الطاقة و المياه بنسبة 30٪ أقل مقارنة بالمباني النموذجية في رأس الخيمة. تطبق بارجيل بشكل إلزامي لجميع المباني الجديدة من يناير 2020 بعد الفترة التطوعية التي سبقتها لعام واحد. برنامج نجم طاقة الإمارات وتهدف المبادرة إلى الإسهام في الحد من معدل استهلاك الطاقة من قبل المباني القائمة في الدولة، وخفض انبعاثات الكربون بشكل عام. ومنح "جائزة نجم الطاقة" الخاصة بنظام تصنيف "نجم طاقة الإمارات"، لأصحاب المباني المشاركة. وتتألف هذه الجائزة من خمسة مستويات متتالية، تقوم على أساس مدى التحسن في كفاءة استخدام الطاقة الذي تم تحقيقه من خلال البرنامج ، بداية من الحد الأدنى، وهو 10 بالمئة للنجمة الواحدة وانتهاءً بالخمسة نجوم للتحسن الذي تصل نسبته إلى 30 بالمئة وما فوق. نظام تصنيف نجم طاقة الإمارات: توفير الطاقة بنسبة 10 بالمئة - نجمة واحدة برنامج استدامة: في عام 2008، استحدثت مجلس أبوظبي للتخطيط العمراني "برنامج استدامة"، والأعمال، والأفراد. ويقوم على مفهوم التعايش مع ثقافة وبيئة أبوظبي، مع الحفاظ والعناية بأسلوب الحياة في الإمارة. ولقد تم إعداده ليتناسب بشكل خاص مع الجو الحار، ومن المميزات الفريدة التي يمتاز بها نظام استدامة للتقييم بدرجات اللؤلؤ هو التركيز على تحقيق معايير الاستدامة، وتوفيرها في أي مشروع تطويري، وذلك في جميع مراحل المشروع بدءاً من مرحلة التصميم، وبالتالي،