

مشاريع الأجندة الخضراء 2015-2030  
موزعة حسب الموجه الاستراتيجي وبرامج العمل

(1) الاقتصاد المعرفي التنافسي	
المبادرات	البرنامج
ترخيص وتدريب برنامج التدريب المهني الأخضر	(1-1) البرنامج الوطني للابتكار الأخضر
المنح الدراسية للمجالات البيئية في التعليم العالي	
تمويل الدراسات والبحوث المتعلقة بالتخصصات الخضراء	
مبادرات البحوث التي تعزز ظهور اقتصاد أخضر قائم على المعرفة	
حوافز لتعزيز التصنيع الأخضر	(2-1) برنامج التنوع الاقتصادي الأخضر
البرنامج الوطني لتوعية وثقافة الصناعات الخضراء	
إدراج التركيز على الصناعات الخضراء في استراتيجيات التنمية الصناعية	
وضع قواعد ومؤشرات وطنية بشأن التصنيع الأخضر	
برنامج تمويل الصناعات الخضراء	
وضع سياسات الإدارة المتكاملة للنفايات الصناعية	
(2) التطوير الاجتماعي ونوعية الحياة	
مواصلة تطوير التخطيط الحضري المتكامل	(1-2) برنامج البنية التحتية الخضراء المتكاملة
دراسة حول المناطق الحساسة بيئياً وتأثير الجزيرة الحرارية	
البرنامج الوطني للمباني المستدامة والبناء المستدام	
القوانين المتعلقة بالاستدامة والنظر البيئي في البنية التحتية للطرق	
تطبيق المعايير الدولية والطاقة المستدامة لمشاريع الإسكان العام	
دعم السياسات لشراء وتطوير مواد البناء الخضراء	
تشريعات لترشيد استهلاك الطاقة والمياه في المباني القائمة	
مشروع بشأن بيوت الطاقة المستدامة	
تطبيق معايير الاستدامة في المجمعات السكنية	
الشراكات العالمية للحفاظ على الطاقة	

إدماج الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة في المناهج المدرسية	برنامج القوى العاملة الخضراء والمواهب
تصنيف الوظائف الخضراء في إطار التصنيف الوظيفي الحالي	
تقديم دورات تدريبية مهنية جديدة على المستويين الوطني والمحلي	
الحوافز وتعزيز الوظائف الخضراء للخريجين الجدد	
تعزيز الشراكة بين الأوساط الأكاديمية والصناعية	
<b>(3) البيئة المستدامة وقيمة الموارد الطبيعية</b>	
رصد ومراقبة مستوى وجودة المياه الجوفية	برنامج رأس المال الطبيعي والقدرة على الصمود
تنظيم استغلال المياه الجوفية من خلال تصاريح الحفر	
تقييم الأثر البيئي لمشاريع التنمية	
وضع وتنفيذ استراتيجية للتكيف مع التغير المناخي	
رصد وإدارة العادات البرية والبحرية	
مشاريع الكربون الأزرق	
البرنامج الوطني الذي لرأس المال الطبيعي والقدرة على الصمود	
إدارة التغيير في قطاع مصائد الأسماك	
إدارة ورصد البيئة الساحلية والبحرية	
تنظيم ومراقبة تصريف مياه الصرف الصحي	
مراقبة نوعية الهواء والسيطرة عليها	برنامج السلع والخدمات البيئية
تطوير العلامات البيئية الوطنية للمنتجات والخدمات	
برنامج تحسين القيمة المضافة في سلسلة القيمة العالمية للسلع والخدمات البيئية (إغس)	
السياسات الوقائية لقطاع السلع والخدمات البيئية الناشئة	
تعزيز الصادرات السلعية والخدمات البيئية وتنمية القدرات	
سياسة المشتريات العامة الخضراء	
<b>(4) الطاقة النظيفة والتكيف مع التغير المناخي</b>	
الاستراتيجية المتكاملة لإدارة الطاقة	برنامج متكامل لإدارة الطاقة والمياه
استراتيجية متكاملة لإدارة المياه	
تعزيز التصميم الأمثل في محطات توليد الطاقة	
تطوير التوربينات الغازية في وحدات تحلية المياه	
الحد من خسارة الإرسال في شبكات الكهرباء	
مشاريع الطاقة الشمسية الكهروضوئية الضخمة	برنامج الوطني للطاقة المتجددة

تعزيز نشر الطاقة الشمسية المركزة (CSD)	
برامج تعزيز الطاقة الشمسية على الأسطح	
مراجعة تعرفه المياه والكهرباء	
زيادة نشر أنظمة تبريد المناطق	
مشروع إدارة بيانات الطاقة والأتمتة	<b>(3-4) البرنامج الوطني لبيانات الاقتصاد الأخضر</b>
نظام الرصد والإبلاغ والتحقق بشأن انبعاثات غازات الدفيئة (GHG)	
الاتصالات الوطنية بشأن انبعاثات غازات الدفيئة تبعاً لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغير المناخي (UNFCCC)	
تقارير عامة دورية عن انبعاثات غازات الدفيئة وغيرها من البيانات	
تحديد وجمع البيانات البيئية	
تحديد وجمع البيانات الاقتصادية والاجتماعية	
تطوير قاعدة بيانات إلكترونية متكاملة عن البيانات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية	
مزيد من الصقل والرصد المنتظم لمؤشرات الأداء الرئيسية الخضراء (Green KPIs)	
التجميع المنتظم لتقرير دولة الإمارات العربية المتحدة بشأن الاقتصاد الأخضر	
<b>(5) الحياة الخضراء والاستخدام المستدام للموارد</b>	
البرنامج الوطني لكفاءة استهلاك المياه والكهرباء	<b>(1-5) البرنامج الوطني لكفاءة الطاقة والمياه</b>
نظام مراقبة معدات التحكم في المياه	
معايير كفاءة المياه والطاقة ووضع العلامات	
استراتيجيات وسياسات إدارة المياه والطاقة من جانب الطلب	
القياس الذكي ومشاريع الشبكة الذكية	<b>(2-5) البرنامج الوطني (من النفايات إلى الموارد)</b>
استراتيجيات وتشريعات للإدارة المتكاملة للنفايات	
التشريعات المتعلقة بالمتطلبات البيئية في مدافن القمامة	
تحديد المتطلبات البيئية في محطات تحويل النفايات إلى طاقة	
التشريعات المتعلقة بالتخلص الآمن من البطاريات المستعملة	
التشريعات المتعلقة بالتخلص السليم من مبيدات الآفات القادمة	<b>(3-5) البرنامج الوطني للنقل المستدام</b>
مشاريع متكاملة لإدارة النفايات في الإمارات الشمالية	
خطط النقل المتكاملة	
المناطق المنخفضة الانبعاثات	

النظر في وسائل النقل البديلة في التخطيط الحضري	
إدخال أنظمة إدارة حركة المرور الذكية	
مواصفات كفاءة وانبعثات السيارات والتخلص التدريجي من المركبات غير الفعالة	
وضع معايير تقنية تدعم إدخال المركبات الخضراء	
تعزيز السلوك المسؤول والاستدامة في النقل البري	
خطط الحوافز لاستخدام الوقود البديل	
حملات التوعية بشأن النقل المستدام	

Green Agenda program	Green Agenda initiative
<b>1.1 National Green Innovation Program</b>	Licensing and accrediting professional training program in green fields
	Student scholarships for environmental courses in higher education
	Financing studies and research on green specialties
	Research initiatives that support the emergence of a knowledge-based green economy
<b>1.2 Green Diversification Program</b>	Incentive packages for supporting green manufacturing
	National program on awareness raising and education of green manufacturing
	Include focus on green industries in industrial development strategies
	Develop rules and national indicators on green manufacturing
	Financing program for green industries
	Policy on integrated management of industrial waste

Green Agenda program	Green Agenda initiative
<b>2.1 Integrated Green Infrastructure Program</b>	Continued development of integrated urban planning
	Study on environmentally sensitive areas and heat island effect
	National program on sustainable buildings and construction
	Legislation on sustainability and environmental consideration in road infrastructure

	Application of international standards and sustainable energy for public housing projects
	Policy support for procuring and developing green building materials
	Legislation for rationalization of energy and water consumption in existing buildings
	Project on autonomous houses
	Application of sustainability standards in residential complexes
	Global partnerships for energy conservation
<b>2.2 Green Workforce &amp; Talent Program</b>	Integration of green economy and sustainable development in school curriculum
	Classification of green jobs under the existing job categorization
	Introduction of new vocational training courses at the national and local levels
	Incentives and promotion of green jobs for new graduates
	Promote partnership between academia and industry

Green Agenda program	Green Agenda initiative
<b>3.1 Natural Capital &amp; Resilience Program</b>	Monitor and control groundwater level and quality
	Regulate groundwater exploitation through drilling permits
	Environmental impact assessment of development projects
	Develop and implement a climate change adaptation strategy

	Monitor and manage terrestrial and marine habits
	Blue Carbon projects
	National Smart Natural Capital & Resilience program
	Fisheries sector's change management
	Manage and monitor coastal and marine environment
	Regulate and monitor sewage discharge
	Air quality monitoring and controlling
<b>3.2 Environmental Goods &amp; Services Program</b>	Develop national eco-labels for products and services
	Program to improve added value in the global value chain of environmental goods and services (EGS)
	Safeguard policies for the emerging EGS sector
	Promote EGS exports and capacity development
	Green public procurement policy

Green Agenda program	Green Agenda initiative
<b>4.1 Integrated Power &amp; Water Management Program</b>	Integrated energy management strategy
	Integrated water management strategy
	Promoting optimal design in power stations
	Upgrading gas turbines in water desalination units
	Reducing transmission loss in electricity networks
<b>4.2 National Renewable Energy Program</b>	Mega solar PV projects
	Advancing concentrated solar power (CSP) deployment

	Programs promoting rooftop solar energy
	Water and electricity tariff review
	Further dissemination of district cooling systems
<b>4.3 National Green Economy Data Program</b>	Energy Data Management and Automation project
	Monitoring, reporting and verification (MRV) system on greenhouse gas (GHG) emissions
	National Communications on GHG emissions to UNFCCC
	Periodic public reports on GHG emissions and other data
	Identification and collection of environmental data
	Identification and collection of economic and social data
	Development of integrated electronic database on economic, social and environmental data
	Further refinement and regular monitoring of Green KPIs
Regular compilation of the UAE State of Green Economy Report	

Green Agenda program	Green Agenda initiative
<b>5.1 National Energy &amp; Water Efficiency Program</b>	National program on efficiency of water and electricity consumption
	Monitoring system of water control equipment
	Water and energy efficiency standards and labeling
	Demand-side water and energy management strategies and policies
	Smart metering and smart grid projects



<b>5.2 National Waste-to-Resource Program</b>	Strategies and legislation for integrated waste management
	Legislation on environmental requirements in landfills
	Setting environmental requirements in waste-to-energy plants
	Legislation on safe disposal of used batteries
	Legislation on proper disposal of obsolete pesticides
	Integrated waste management projects in the Northern Emirates
<b>5.3 National Sustainable Transport Program</b>	Integrated transport plans
	Low-emission zones
	Consideration of alternative modes of transport in urban planning
	Introducing Intelligent Traffic Management Systems
	Specification of efficiency and emissions of cars and phasing out inefficient vehicles
	Development of technical standards that support the introduction of green vehicles
	Promote responsible behavior and sustainability in road transport
	Incentive schemes for the use of alternative fuels
Awareness campaigns on sustainable transport	