

سياسة إدارة الطاقة في الهيئة DEWA Energy Management Policy

Introduction

In line with Dubai's 8 Guiding Principles and 50-Year Charter supporting the UAE's strategic objectives and as a globally leading sustainable innovative corporation committed to achieving Net-Zero by 2050, DEWA is committed to the highest standards of reliability, efficiency, innovative and economical management of its energy resources, and the delivery of global leading services and innovative energy and potable water solutions as being the primary devices for the attainment of DEWA's Vision and Strategy, enriching lives and ensuring the happiness of our stakeholders.

Purpose of the Policy

DEWA Energy Management Policy aims to promote sustainability principles within its business operations, covering generation, transmission & distribution of electricity & water services and associated customer happiness activities.

To achieve its objectives regarding Energy Management under this Policy, DEWA is committed to the following:

1. Enhancement of energy efficiency by using energy efficient products and services during design, procurement, and maintenance activities, wherever economically and technically feasible and environmentally viable.
2. Setting and reviewing of energy management objectives and targets for all relevant energy aspects.
3. Providing the necessary resources and support for achieving its energy management objectives and targets.
4. Compliance with the applicable federal and local legislations and other legal and business requirements and the internal approved rules and systems related to DEWA's energy use, consumption, and management.
5. Reviewing and continually improving energy performance by measuring, monitoring, quantifying, analysing and improving energy use and consumption, in comparison to the baseline.
6. Fostering and spreading a culture of energy management through effective participation of all stakeholders.
7. Promoting innovation & creativity for continual improvement in energy efficiency and conservation, through proactive dialogue, cooperation, training, awareness programmes, etc.
8. Benchmarking and adopting best practices in the field of Energy Management.

المقدمة

انسجماً مع المبادئ الثمانية لدبي ووثيقة الخمسين، والأهداف الاستراتيجية لدولة الإمارات العربية المتحدة وانطلاقاً من كونها مؤسسة رائدة عالمياً مستدامة ومبتكرة ملتزمة بتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2050، تلتزم هيئة كهرباء ومياه دبي بأعلى معايير الاعتمادية والكفاءة والإدارة المبتكرة والمقتصدة لمواردها من الطاقة وتوفير خدمات عالمية رائدة وحلول مبتكرة في مجال الطاقة ومياه الشرب باعتبارها الركائز الأساسية لتحقيق رؤيتها واستراتيجيتها، بما يثري حياة الناس ويضمن سعادة المعنيين.

الهدف من السياسة

تهدف سياسة إدارة الطاقة في الهيئة إلى تعزيز مبادئ الاستدامة ضمن نطاق أعمال الهيئة لتغطي خدمات الإنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء والمياه، وما يتبعها من أنشطة إسعاد المتعاملين.

لتحقيق أهدافها فيما يتعلق بإدارة الطاقة بموجب هذه السياسة، تلتزم هيئة كهرباء ومياه دبي بما يلي:

1. تعزيز كفاءة الطاقة باستخدام منتجات وخدمات ذات كفاءة في استهلاك الطاقة خلال أنشطة التصميم والتوريد والصيانة، حيثما كان ذلك ممكناً اقتصادياً وتقنياً وبيئياً.
2. إعداد ومراجعة أهداف ومستهدفات إدارة الطاقة من كافة جوانب ومؤثرات الطاقة.
3. توفير كافة الموارد والدعم اللازم لتحقيق أهداف ومستهدفات إدارة الطاقة.
4. الامتثال للتشريعات الاتحادية والمحلية المطبقة وغيرها من المتطلبات القانونية ومتطلبات العمل والقواعد والأنظمة الداخلية المعتمدة المعمول بها ذات الصلة باستخدام واستهلاك وكفاءة الطاقة.
5. المراجعة والتحسين المستمر على أداء الطاقة بشكل منتظم من خلال قياس، مراقبة، وحصر، وتحليل وتحسين استخدام الطاقة واستهلاكها بالمقارنة مع خط الأساس.
6. تبني ونشر ثقافة إدارة الطاقة من خلال المشاركة الفعالة لكافة المعنيين.
7. تعزيز الإبداع والابتكار بهدف تحسين كفاءة الطاقة وترشيد الاستهلاك عبر التواصل والتعاون، وتنفيذ برامج التوعية والتدريب وغيرها.
8. المقارنة المعيارية وتبني أفضل الممارسات في مجال إدارة الطاقة.

Policy Ownership

This policy is owned by the Climate Change and Sustainability Department within Business Development and Excellence Division, and will be reviewed annually or when necessary, and distributed across DEWA divisions and departments

ملكية السياسة

تعود ملكية هذه السياسة لإدارة الاستدامة والتغير المناخي في قطاع تطوير الأعمال والتميز، ويتم مراجعتها سنوياً أو عند الحاجة، كما يتم توزيعها على جميع قطاعات وإدارات الهيئة.



Saeed Mohammed Al Tayer
MD & CEO of Dubai Electricity & Water Authority

سعيد محمد الطاير
العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي