

El consumo de energía se está convirtiendo en un factor de coste cada vez más importante para las organizaciones y empresas. Por ello, la optimización continua del consumo energético mediante un sistema de gestión de la energía (EnMS) conforme a la norma ISO 50001 es indispensable para lograr la reducción de costes. Un sistema de gestión energética sirve para identificar y documentar los potenciales existentes para mejorar la eficiencia energética y reducir costes. Los potenciales de la empresa se ocultan en los procesos de producción individuales y en las tecnologías transversales. Optimizar los flujos de materiales, los productos, los procesos, los servicios y el comportamiento de los usuarios contribuye a minimizar el consumo de energía. En consecuencia, un sistema de gestión de la energía conforme a la norma ISO 50001 ofrece información sobre qué medidas son necesarias y a qué coste puede ahorrarse energía. Un EnMS eficaz sirve para evaluar el consumo de energía en toda la empresa y supervisar la mejora continua de la eficiencia energética de acuerdo con los requisitos legales.

#### ¿Qué es la ISO 50001?

Esta norma describe los requisitos para un sistema de gestión de la energía que debe permitir a las empresas mejorar sistemática y continuamente sus sistemas de gestión de la energía. Basada esencialmente en la norma ISO 14001, la norma ISO 50001 puede integrarse fácilmente en los sistemas de gestión medioambiental

teniendo en cuenta las condiciones del marco jurídico. Las opiniones de expertos y los informes de experiencias anteriores reconocieron las directrices ISO 14001. La introducción conjunta de ambos sistemas en pequeñas y medianas empresas es sensata y recomendable.

### Pasos para obtener la certificación



### Ventajas de la certificación según ISO 50001

- Aumento continuo de la eficiencia energética influyendo activamente en el consumo de energía
- Ahorro de costes gracias a una gestión eficiente de la energía
- Consecución verificada de los objetivos energéticos correspondientes con una política energética definida
- Uso de la energía sistemáticamente garantizado conforme a las leyes y normativas aplicables
- Ventajas competitivas a través de la prueba del certificado

- Imagen medioambiental corporativa positiva proyectada a consumidores, socios comerciales y posibles asociados
- Subvenciones conforme a la Ley de Energías Renovables (EEG) y otras ventajas fiscales
- Ventaja de costes proporcionada por la certificación combinada con la ISO 14001
- Prueba de devolución del impuesto sobre la electricidad compensación de picos (SpaEfV) en Alemania

Pónte en contacto con nosotros para obtener una lucrativa certificación de tu sistema de gestión energética conforme a la norma ISO 50001.

# Otros servicios de los que puedes beneficiarte

También puede utilizar los servicios de certificación de DEKRA según ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 para apoyar otras áreas y sistemas. Acreditados internacionalmente para más de 40 normas, estaremos encantados de ayudarte a combinar rápida y fácilmente las certificaciones deseadas para obtener resultados óptimos. El Grupo DEKRA te ofrece numerosos servicios en materia de energía:

- Evaluación comparativa de la energía, por ejemplo, clasificación de su consumo en función del sector
- Gestión de la sostenibilidad, por ejemplo, evaluaciones del ciclo de vida
- Formación y educación, por ejemplo, para convertirse en especialista en gestión energética
- Certificaciones personales, por ejemplo para consultores energéticos
- Ensayos y certificación de productos, por ejemplo, biocombustibles sólidos y combustibles secundarios.



# El sello de excelencia de DEKRA

El sello DEKRA es un excelente distintivo y un instrumento de marketing que te distingue de la competencia, ya que indica la máxima calidad y fiabilidad en diferentes sectores y a escala internacional. Utilízalo para mostrar a tus clientes y socios comerciales el valor de lo que ofrece. Estamos aquí para ayudarte.

**DEKRA Audit** 

Web www.certificaciondekra.es