

FAQ - Certificación ISO 50001



Con toda confianza.

¿Está interesado en una certificación de su gestión energética según **ISO 50001** pero aún tiene preguntas? En nuestras preguntas frecuentes, hemos resumido y respondido las preguntas más frecuentes para usted.

1. ¿Qué es la ISO 50001?

ISO 50001 es un estándar de la Organización Internacional de Normalización (ISO) publicado en 2011. ISO 50001 fue el primer estándar internacional para la gestión sistemática de la energía con el objetivo de ayudar a las empresas a identificar ahorros potenciales, reducir el consumo de energía e iniciar un proceso continuo de mejora relacionada con la energía. La revisión de ISO 50001: 2018 mejoró aún más la estructura y terminología de la norma. Al igual que las normas ISO de gestión de la calidad y el medio ambiente, la norma de gestión energética se basa ahora en la Estructura de alto nivel (HLS). Esto hace que sea mucho más fácil para las empresas combinar varios estándares e integrarlos con una

gestión energética sistemática. En nuestro informe técnico, aprenderá qué cambios y requisitos implica la revisión de la norma ISO 50001.

2. ¿Por qué es tan importante hoy la gestión sistemática de la energía?

Los mercados de energía y materias primas están muy globalizados en la actualidad. Como resultado, las empresas ahora deben competir con los consumidores de energía en los mercados locales, nacionales y mundiales. Los procesos de producción y el comercio también están conectados en red en todo el mundo, donde las normas corporativas uniformes y transferibles resultan indispensables. Además, las

regulaciones se han vuelto más estrictas y ha aumentado la conciencia pública sobre el consumo y la eficiencia energética. Se necesita un enfoque holístico, continuo e internacionalmente válido para abordar mejor estos nuevos desafíos. La gestión sistemática de la energía de acuerdo con la norma ISO 50001 ayuda a cumplir con los requisitos actuales de eficiencia económica y sostenibilidad y a prepararse para desarrollos futuros.

3. ¿Solo determinadas empresas pueden obtener la certificación ISO 50001?

No. La certificación ISO 50001 está disponible para todas las empresas, independientemente de su tamaño o industria. El estándar internacionalmente válido cubre los requisitos generales para introducir, operar y seguir desarrollando un sistema de gestión de energía. Puede integrar individualmente las especificaciones ISO 50001 en los respectivos procesos y estructuras de su empresa.

4. ¿Cuáles son las ventajas de un sistema de gestión energética certificado para mi empresa?

La gestión energética sistemática según la norma ISO 50001 puede ofrecerle una amplia gama de ventajas:

- **Desglose detallado del consumo energético de la empresa**
- **Identificación de ahorros potenciales en el sector energético**
- **Mayor eficiencia económica debido a un menor consumo de energía**
- **Ventajas competitivas mediante una mayor eficiencia y menores costos de energía**
- **Reducción de emisiones de CO₂**
- **Imagen positiva de su empresa ante socios, clientes y público en general**
- **Mayor conciencia de la eficiencia energética entre los empleados y la dirección**

- **Conformidad con la política energética**
- **Mejora sistemática de procesos**
- **Prueba de las regulaciones legales de compensación y los programas de apoyo**
- **Planificación más eficaz de las inversiones en energía**
- **Reconocimiento internacional**

5. ¿Cómo funciona exactamente la certificación del sistema de gestión energética?

Aquí puede ver en qué pasos llevan a cabo nuestros expertos la certificación según ISO 50001:

1. **Información y pre-auditoría (opcional)**
Reunión de información (por teléfono o en persona), reunión del proyecto en el sitio y preparación para la certificación, incluida la verificación de documentos
2. **Certificación in situ**
Análisis de preparación con evaluación y revisión de la descripción del sistema de gestión, revisión de procesos documentados y post-auditoría opcional (revisión de acciones correctivas)
3. **Informe de auditoría y evaluación**
Documentación de la auditoría y evaluación del sistema de gestión
4. **Certificación y sello**
Después de completar con éxito la certificación, recibirá su certificado y el **sello de prueba DEKRA** (con un plazo máximo de tres años)
5. **Primera auditoría de vigilancia**
Cada 12 meses se realiza una auditoría de seguimiento de la implementación práctica
6. **Segunda auditoría de vigilancia**
Auditoría repetida de la implementación práctica del sistema de gestión
7. **Recertificación**
Tres años después de la certificación inicial, los pasos 2 a 6 se repiten en la auditoría de recertificación

6. ¿Cómo ISO 50001 asegura la mejora continua?

La continuidad es una de las preocupaciones centrales de la norma internacional. Por lo tanto, con la introducción de una gestión energética sistemática de acuerdo con la norma ISO 50001, se implementa el principio denominado Planificar-Hacer-Verificar-Actuar (PDCA). Por tanto, no se trata de reconocer y explotar el potencial de ahorro de una vez por todas, sino de un proceso de optimización permanente. Medidas previstas se implementan y luego se evalúan, revisan y perfeccionan con regularidad. Los resultados respectivos de una ejecución PDCA - las mejoras en los procesos técnicos y organizativos - forman la base del ciclo subsiguiente. Esto asegura que la gestión energética esté siempre actualizada y siempre pueda adaptarse a los nuevos requisitos económicos y legales.

7. ¿Se puede combinar ISO 50001 con otras certificaciones?

Sí, el estándar internacional se puede implementar completamente de acuerdo con sus necesidades corporativas. ISO 50001 se puede utilizar para establecer un sistema de gestión de energía independiente o para integrar EnMS en un sistema de gestión ya existente. A través de una denominada Estructura de Alto Nivel (HLS) común, ISO 50001 es compatible con la gestión medioambiental según ISO 14001 y la gestión de la calidad según ISO 9001. Por tanto, también son posibles las certificaciones combinadas según estas normas. ¿Tiene ya un sistema de gestión medioambiental o de calidad con certificación ISO? Si es así, puede introducir sinergias a través de la certificación ISO 50001 combinada y eliminar esfuerzos adicionales, por ejemplo, en la documentación.

¿Tiene más preguntas sobre nuestra certificación ISO 50001? ¡Contacte a nuestros expertos!

Otros servicios de los que se beneficia

También puede utilizar los servicios de certificación DEKRA de acuerdo con ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 para respaldar otras áreas y sistemas. Acreditados internacionalmente por más de 40 estándares, nos complace ayudarlo a combinar rápida y fácilmente las certificaciones deseadas para obtener resultados óptimos.

El Grupo DEKRA le ofrece numerosos servicios en materia de energía:

- Punto de referencia energético, p. ej. clasificación específica de la industria de su consumo
- Gestión de la sostenibilidad, p. ej. evaluaciones del ciclo de vida
- Formación y educación, p. ej. convertirse en un especialista en gestión energética
- Certificaciones personales, p. ej. para consultores energéticos
- Pruebas y certificación de productos, p. ej. para biocombustibles sólidos y combustibles secundarios

El sello DEKRA de la excelencia



Señalando la máxima calidad y confiabilidad, en diferentes industrias e internacionalmente, el sello DEKRA es un excelente sello e instrumento de marketing que lo distingue de la competencia. Úselo para mostrar a sus clientes y socios comerciales el valor de lo que ofrece. Estamos aquí para ayudarle.

DEKRA Audits

Tel. +34.93.4792269

E-mail comercial.es@dekra.com

Web www.dekra.es/es/audits/