



Obțineți eficiență energetică cu certificarea ISO 50001

Introducere în ISO 50001

Optimizarea consumului de energie este crucială pentru a rămâne competitiv în lumea de astăzi. Un sistem certificat de management al energiei poate ajuta companiile să scadă costurile și să își reducă amprenta de carbon. La TÜV Rheinland, oferim îndrumare de specialitate cu privire la modul de creștere a profitabilității și de asigurare a unui avantaj competitiv prin practici de gestionare a energiei.

ISO 50001 este un standard recunoscut la nivel mondial care ajută companiile să implementeze un sistem de management al energiei. Procesul de certificare permite companiilor să înregistreze consumul de energie, să identifice domeniile de îmbunătățire și să optimizeze procesele pentru o utilizare eficientă a energiei.

Beneficiile certificării ISO 50001, pe scurt



PERFORMANȚĂ ENERGETICĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ

Unul dintre principalele avantaje ale certificării ISO 50001 este îmbunătățirea semnificativă a performanței energetice. Prin punerea în aplicare a abordării sistematice a managementului energetic din cadrul standardului, companiile pot identifica oportunitățile de eficiență energetică, pot reduce consumul de energie și pot optimiza utilizarea energiei. Acest lucru duce la economii de costuri prin reducerea facturilor de energie și la o amprentă energetică mai sustenabilă pentru companie.



SUSTENABILITATE SPORITĂ A MEDIULUI

Certificarea ISO 50001 contribuie, de asemenea, la eforturile unei companii de sustenabilitate a mediului ale unei companii. Prin reducerea consumului de energie și a emisiilor de gaze cu efect de seră, organizațiile își pot reduce amprenta de carbon și își pot minimiza impactul asupra mediului. Acest lucru se aliniază cu accentul tot mai mare pus la nivel mondial pe practicile de afaceri durabile, ajutând companiile să își demonstreze responsabilitatea față de mediu părților interesate, clienților și autorităților.



CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ȘI A OPORTUNITĂȚILOR DE PIAȚĂ

Certificarea ISO 50001 poate oferi un avantaj competitiv pentru o companie pe piață. Mulți clienți și părți interesate preferă să colaboreze cu organizații responsabile din punct de vedere ecologic și eficiente din punct de vedere energetic. Certificarea în conformitate cu ISO 50001 poate îmbunătăți reputația, credibilitatea și imaginea de marcă generală a unei companii. Aceasta poate deschide noi oportunități de afaceri, poate atrage clienți cu preocupări ecologice și poate consolida relațiile cu clienții existenți care acordă prioritate sustenabilității în lanțul lor de aprovizionare.

ISO 50001 în acțiune

ETAPA 1: EVALUAREA

Evaluați-vă consumul de energie, identificați zonele de risipă și ineficiență și stabiliți obiective de îmbunătățire.

ETAPA 3: MONITORIZAREA

Urmăriți progresele înregistrate în raport cu obiectivele dvs., măsurați succesul și identificați domeniile în care este necesară o îmbunătățire continuă.

ETAPA 2: IMPLEMENTAREA

Elaborați un plan de acțiune pentru a pune în aplicare obiectivele de management al energiei, implicați-vă echipa și puneți în aplicare măsurile de eficiență energetică.

ETAPA 4: VERIFICAREA

Verificați eficacitatea sistemului dvs. de management al energiei și asigurați-vă că acesta se adaptează la schimbările din activitatea dvs. și din mediul înconjurător.

Reduceți costurile cu energia cu ajutorul managementului energetic profesionist

ACȚIUNI	REZULTATE
Creșterea activităților de conservare a energiei	Reducerea consumului de energie și economii de costuri
Efectuarea unei analize cuprinzătoare a consumului de energie	Identificarea domeniilor de îmbunătățire
Introducere a unui sistem de management al energiei	Optimizarea procesului de producție
Alinierea strategiilor de achiziție de energie din diferite surse	Asigurarea aprovizionării și reducerea costurilor

Prin adoptarea unei abordări profesionale de management al energiei, companiile își pot îmbunătăți bilanțul energetic, pot reduce emisiile de CO2 ca efect secundar pozitiv și pot scădea costurile energetice. De asemenea, ajută la identificarea oportunităților de creștere a eficienței energetice, ceea ce duce la o afacere mai ecologică și mai durabilă.

Structura de nivel înalt (HLS) a ISO 50001

Structura de nivel înalt (High-Level-Structure - HLS) oferă un ghid pentru a ajuta companiile să structureze și să unifice cerințele mai multor sisteme de management, inclusiv ale sistemelor de management energetic. Acest lucru facilitează punerea în aplicare și întreținerea mai multor sisteme de management și sprijină dezvoltarea de sisteme de management integrate.

Economisiți timp și reduceți costurile cu certificarea combinată

SISTEM DE MANAGEMENT AL ENERGIEI + SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU

Certificarea combinată a acestor două sisteme poate ajuta companiile să își reducă amprenta de carbon, să diminueze consumul de energie și să îmbunătățească gradul de ecologizare.

SISTEM DE MANAGEMENT AL ENERGIEI + SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII

Combinarea acestor două sisteme poate ajuta companiile să obțină o eficiență maximă și să reducă costurile generale în gestionarea consumului de energie și a funcțiilor de asigurare a calității.

SISTEM DE MANAGEMENT AL ENERGIEI + SISTEM DE MANAGEMENT AL ACTIVELOR

Un sistem de management coerent duce la îmbunătățirea operațiunilor, la economii de costuri, la un management eficient al riscurilor, la o mai mare sustenabilitate și la o mai bună dezvoltare a afacerii.

Etapele certificării ISO 50001

01

AUDIT PRELIMINAR (OPȚIONAL)

Evaluarea inițială pentru a determina dacă anumite cerințe au fost deja implementate de organizația dumneavoastră.

02

ANALIZA GAP (OPȚIONAL)

Analiză pentru a identifica posibilele puncte slabe sau lacune în ceea ce privește tranziția la noul standard.

03

AUDIT DE CERTIFICARE

Revizuirea documentației EnMS, verificarea implementării și evaluarea eficacității.

04

CERTIFICARE

Verificarea documentată de către o terță parte a conformității EnMS cu standardul. Listarea în baza de date de certificare online Certipedia.

05

AUDIT DE SUPRAVEGHERE

Audit anual pentru a verifica îmbunătățirea continuă a performanței energetice și conformitatea cu standardul.

06

RECERTIFICARE

Recertificarea se efectuează înainte de sfârșitul ciclului de certificare de 3 ani și reprezintă dovada, de la o terță parte, a eficienței proceselor de îmbunătățire continuă.

Este mândria și bucuria noastră de a oferi sprijin de specialitate pentru certificarea combinată a sistemelor de management. Datorită cunoștințelor noastre cuprinzătoare în domeniul managementului energiei, al managementului mediului, al calității și al gestionării activelor, companiile își pot documenta angajamentul față de un viitor durabil, sporindu-și în același timp avantajul competitiv. Aflați mai multe despre sistemul nostru integrat de [Management al Sustenabilității](#).

Experții noștri sunt încântați să vă ajute cu orice întrebări suplimentare. Vă rugăm să ne contactați!

CONTACT ONLINE 



Certipedia este baza de date de certificare online care face vizibilă calitatea testată. Cu această marcă de testare, creați încredere în rândul clienților și partenerilor de afaceri. Aflați mai multe!

Despre TÜV Rheinland

Înființată în urmă cu peste 150 de ani, TÜV Rheinland este lider mondial în domeniul serviciilor independente de inspecție, testare și certificare, asigurând calitatea și siguranța oamenilor, a mediului și a tehnologiei în aproape toate aspectele vieții. Din 2006, TÜV Rheinland este membru al Pactului Global al Națiunilor Unite pentru o mai mare sustenabilitate și împotriva corupției.

TÜV Rheinland Romania
Str. Sfanta Vineri, nr. 29
030203 București | Romania
Tel. +40 21 318-8834/35
info@ro.tuv.com
www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.