

Nova ISO 50001:2018 Sistema de gestió d'eficiència energètica.

La gestió de l'eficiència energètica en les organitzacions cada vegada està prenent més força, ja que els avantatges de reducció de costos i l'eficiència de l'ús de les energies milloren la seva competència dintre dels seus mercats.

La ISO 50001:2018, sistema de gestió energètica, aporta els requisits per implantar un control i millora de tots els consums energètics significatius d'una organització. Es tracta d'una norma aplicable a tot tipus d'organització, gran, petita, industrial o de serveis (terciari i transport) i que es pot utilitzar de manera independent o integrar-se amb altres sistemes de gestió.



La nova edició ofereix una claredat d'entesa per a les milers d'empreses de tot el món que ja utilitzen l'estàndard. Les seves últimes millores inclouen:

- Adopció de l'Estructura d'alt nivell comuna a tots els estàndards del sistema de gestió ISO, facilitant que les organitzacions combinin ISO 50001 amb altres sistemes de gestió (com ISO 9001 o ISO 14001).
- Desenvolupament de 5 termes nous específics d'energia: “millora de l'acompliment energètic”, “factors estàtics”, “variables rellevants”, “normalització” i “valor d'indicador d'acompliment energètic (valor IDEn)”.
- Anàlisi de context intern i extern i necessitats i expectatives de les parts interessades rellevants.
- S'explicita que no s'exclouran els tipus d'energia dintre de l'àmbit i els límits del SGEN.
- Un nou enfocament del risc - com un concepte vital en la gestió energètica.
- Compromís actiu de la Direcció en la gestió energètica.
- Millora en la planificació del sistema, definida de manera més clara la Revisió energètica. En l'estudi dels usos significatius de l'energia (USE) s'han d'identificar les variables pertinents, l'acompliment energètic actual i identificar a les persones que influeixen en aquest ús de l'energia.
- Exigència de la demostració de la millora continua del rendiment energètic.
- Augment de les exigències en el control operacional energètic com la definició d'especificacions de criteris per a l'adquisició de l'energia i control de l'acompliment en el disseny dels equips o instal·lacions.

ISO 50001:2018 cancel·la i substitueix la versió ISO 50001: 2011. Les organitzacions certificades tenen tres anys per adaptar el seu sistema a la nova versió.

Font: www.iso.org i www.dnvgl.es