

La norme ISO 50001 et le système de management de l'énergie

SAHNOUNE Fatiha
Chargée de Recherche
Division Solaire Thermique et Géothermie - CDER
E-mail : f.sahnoune@cder.dz

Une gestion efficace de l'énergie aide les organismes à réaliser des économies, à réduire leur consommation d'énergie et à faire face au réchauffement climatique. La norme ISO 50001 est un modèle de système de management que l'on retrouve dans d'autres normes bien connues, dont ISO 9001 et ISO 14001 (Management de la qualité et Management environnemental). Elle est établie pour les installations industrielles, les établissements commerciaux, institutionnels ou étatiques...etc. Visant une large applicabilité à travers tous les secteurs économiques d'un pays, la norme pourrait avoir un impact sur près de 60 % de la demande énergétique mondiale.

Publiée en juin 2011, la norme ISO 50001 a été très rapidement adoptée à l'échelle internationale et est déjà mise en œuvre dans plusieurs pays au monde. Elle définit un cadre d'exigences pour que les organismes puissent :

- Élaborer une politique pour une utilisation plus efficace de l'énergie
- Fixer des cibles et des objectifs pour mettre en œuvre la politique énergétique
- S'appuyer sur des données pour mieux cerner l'usage et la consommation énergétiques et prendre des décisions y relatives

- Examiner l'efficacité de la politique énergétique
- Améliorer, en continu, le management de l'énergie

Certification selon ISO 50001

Comme pour les autres normes ISO de systèmes de management, la certification selon ISO 50001 est une possibilité, mais pas une obligation.

Une entreprise ou organisme peut être certifiée ISO 50001 suite à une demande d'audit pour vérifier que son système de management de l'énergie installé est conforme aux exigences de la norme.

Audit ISO 50001

Les audits sont un élément essentiel de l'approche de l'ISO en matière de systèmes de management. Ils permettent en effet à l'entreprise ou à l'organisation de vérifier si les dispositifs mis en place sont à la hauteur des objectifs escomptés. Afin de faciliter ces audits, notamment pour les entreprises qui appliquent plusieurs normes de systèmes de management, l'Organisation internationale de normalisation ISO a publié la norme ISO 19011 en 2011 qui donne des lignes directrices pour les audits internes et externes des systèmes de management.

