



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

CAN/CSA-ISO 1996-1:05, 1st edition

Acoustics–Description, Measurement and Assessment of Environmental Noise–Part 1: Basic Quantities and Assessment Procedures (Adopted ISO 1996-1:2003, second edition, without modification) \$45

This standard defines the basic quantities to be used for the description of noise in community environments and describes basic assessment procedures. It also specifies methods to assess environmental noise and gives guidance on predicting the potential annoyance response of a community to long-term exposure from various types of environmental noises. The sound sources can be separate or in various combinations. Application of the method to predict annoyance response is limited to areas where people reside and to related long-term land uses.

CAN/CSA-ISO 1996-2:05, 1st edition

Acoustics–Description and Measurement of Environmental Noise–Part 2: Acquisition of Data Pertinent to Land Use (Adopted ISO 1996-2:1987, first edition, without modification) \$55

This standard describes methods for the acquisition of data that provide descriptors that enable the following:

- a description of the environmental noise in a specified area of land to be made in a uniform way
- the compatibility of any land use activity or projected activity to be assessed with respect to existing or predicted noise.

CAN/CSA-ISO 1996-3:05, 1st edition

Acoustics–Description and Measurement of Environmental Noise–Part 3: Application of Noise Limits (Adopted ISO 1996-3:1987, first edition, without modification) \$40

This standard provides guidelines for the specification of noise limits and describes methods for the acquisition of data that enable specific noise situations to be checked for compliance with specified noise limits.

Z772-05, 1st edition

Environmental Management Systems for Hog Operations: Implementation Guide \$60

The purpose of this standard is to explain and elaborate on each clause of CAN/CSA-Z771. Implementation techniques, tools, and examples are provided.

An environmental management system is a business tool that systematically applies general management principles to environmental issues associated with the activities, products, and services of an organization. CAN/CSA-Z771 applies management principles to environmental issues associated with hog operations.



New Standards – New Editions – Special Publications (cont'd)

PLUS 1136, 2nd edition

The SFM Essentials, An Introduction to CAN/CSA-Z809-02, "Sustainable Forest Management: Requirements and Guidance"..... \$75

The objective of this handbook is to provide forest managers and forest management practitioners with a user-friendly guide with information and ideas to assist in implementing the requirements found in Canada's national sustainable forest management (SFM) standard, CAN/CSA-Z809.

This handbook includes all of the requirements and guidance found in the 2002 edition of CAN/CSA-Z809, and also provides further information and implementation ideas on specific components of the standard that are:

- new to the 2002 edition of CAN/CSA-Z809
- considered challenging by companies, based on their implementation experience.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

CAN/CSA-ISO 1996-1:05, 1^{re} édition

Acoustique–Description, mesurage et évaluation du bruit de l'environnement–Partie 1 : Grandeurs fondamentales et méthodes d'évaluation (norme ISO 1996-1:2003, deuxième édition, adoptée sans modifications) 45 \$

Cette norme définit les grandeurs fondamentales à utiliser pour décrire le bruit dans des environnements publics et décrit les méthodes d'évaluation fondamentales. Elle spécifie également les méthodes d'évaluation du bruit de l'environnement et donne des indications pour prédire la réaction de la collectivité due à l'exposition de long terme à différents types de bruits de l'environnement. Les sources sonores peuvent être distinctes ou combinées. L'application de cette méthode pour prévoir la réaction de nuisance est limitée aux zones d'habitation et à l'utilisation des sols. La réaction de la collectivité par rapport au bruit peut être différente envers des sources sonores caractérisées par des niveaux acoustiques identiques.

CAN/CSA-ISO 1996-2:05, 1^{re} édition

Acoustique–Caractérisation et mesurage du bruit de l'environnement–Partie 2 : Saisie des données pertinentes pour l'utilisation des sols (norme ISO 1996-2:1987, première édition, adoptée sans modifications) 55 \$

Cette norme décrit des méthodes de saisie des données fournissant des descripteurs qui permettent

- a) de décrire d'une façon uniforme le bruit de l'environnement d'une zone de terrain donnée;
- b) d'évaluer la compatibilité de toute utilisation des sols ou de toute activité projetée avec le bruit existant ou prévu.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

CAN/CSA-ISO 1996-3:05, 1^{re} édition

*Acoustique—Caractérisation et mesurage du bruit de l’environnement—Partie 3 :
Application aux limites de bruit* (norme ISO 1996-3:1987, première édition,
adoptée sans modifications) 40 \$

Cette norme donne des principes directeurs pour spécifier les limites de bruit et décrit des méthodes de saisie de données qui permettent de contrôler la conformité de situations acoustiques spécifiques à des limites de bruit spécifiées.

Withdrawn Standards

CAN/CSA-Z825-98 (R2003)

Guide to ISO 14001 for Auditors and Users