



Ministère de l'Énergie et des Mines – APRUE
Commission Européenne



Journée d'Échange et d'Information
Efficacité Énergétique des Appareils Électroménagers
Alger, 9 décembre 2002

Proposition d'un plan de travail pour un système opérationnel des normes et étiquetage d'efficacité énergétique en Algérie

Wolfgang F. Lutz

EXPLICIT


energy-strategies.org

Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

Réfrigérateurs et congélateurs: Analyse du marché et définition des classes et seuils d'efficacité

- Constituer un groupe de travail des producteurs, des importateurs et des distributeurs des appareils électroménagers
- Conclure l'étude du marché des réfrigérateurs et des congélateurs ménagers (analyse statistique)
- Réaliser une analyse technico-économique des mesures d'amélioration des réfrigérateurs et congélateurs
- Analyser les impacts sur l'environnement (émissions de CO₂), sur les producteurs et consommateurs
- Définir les classes d'efficacité par rapport aux résultats de l'analyse statistique
- Définir les seuils d'efficacité énergétique

Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique Réfrigérateurs et congélateurs: Homologation de normes ISO / EN

- Conclure le travail de prénormalisation réalisé par l'APRUE et présenter à l'IANOR
- Homologation des normes ISO / EN comme Normes Algériennes

Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

Établissement et accréditation des laboratoires et organismes de contrôle

- Établir un laboratoire d'essai d'efficacité énergétique agréé auprès du CACQE
- Clarifier le financement du laboratoire (250.000 à 300.000 Euros)
- Développement d'un plan d'accréditation des laboratoires et des organismes d'évaluation de la conformité et d'inspection

Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

Confirmer les règles de l'évaluation de la conformité

- Certification de la conformité par les organismes de certification accrédités, certification par tiers, auto-certification par le fabricant (déclaration de conformité)
- Certification de la conformité par organismes de tiers pays, reconnaissance mutuelle de résultats d'essais et des systèmes d'évaluation de la conformité

Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

Plan national d'étiquetage et de normes obligatoires

- Sélection des cibles: réfrigérateurs / congélateurs, autres appareils électroménagers
- Conception de l'étiquette
- Stratégie de transformation du marché: étiquetage, normes de performance énergétique minimale obligatoires
- Programme d'appui à l'étiquetage (dimensions institutionnelle, financière, incitation, formation, marketing)
- Plan national d'étiquetage d'efficacité énergétique

Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

Cadre réglementaire

- Promulguer le décret exécutif portant sur l'efficacité énergétique des appareils fonctionnant à l'électricité, aux gaz et aux produits pétroliers
- Préparer et promulguer les arrêtés conjoint / interministériels nécessaires et stipulés par le décret exécutif

Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

Plan de financement

Éléments à financer

- Études: analyse du marché, analyse technico-économique, etc.
- Formulation du plan national d'étiquetage et de normes obligatoires d'efficacité énergétique: (a) réfrigérateurs et congélateurs, (b) autres appareils électroménagers
- Développement institutionnel
- Gestion des travaux des groupes de travail, coopération inter-institutionnelle
- Infrastructure de certification (laboratoires)
- Programme de mise à niveau du rendement énergétique des appareils de fabrication nationale dans le cadre du PNME (art. 17 du projet de décret exécutif)

Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

Plan de financement

Possibles sources de financement

- Gouvernement algérien – Fonds National pour la Maîtrise de l'Énergie
- Industrie des appareils électroménagers
- Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM / GEF)
- Coopération bilatérale internationale

Programme des normes et d'étiquetage d'efficacité énergétique

Conclusions – éléments principaux

- Partenariat avec l'industrie des appareils électroménagers
- Coordination inter-institutionnelle
- Conclusion et continuation des études
- Homologation des normes
- Plan national d'étiquetage et de normes obligatoires d'efficacité énergétique
- Compléter le cadre réglementaire
- Plan de financement y compris cofinancement national
- Démarches pour recevoir des fonds internationaux