

Zeitschrift: Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2015)
Heft: 1

Rubrik: Le coin de la rédaction

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

AGENDA

22 JANVIER 2015

Energies renouvelables – plus d'efficacité et d'autonomie, Kloten

Un séminaire pour améliorer vos connaissances des énergies renouvelables et découvrir aussi les possibilités de rendre vos entreprises plus efficaces en matière d'énergie. L'évènement est organisé par l'Association Suisse de Normalisation (SNV).

Informations: www.snv.ch

22 JANVIER 2015

Forum Chauffage à distance 2015, Bienne

Cette rencontre se veut orienter «perspective et pratique». Durant toute la journée, de nombreux orateurs, mettront le chauffage à distance au cœur de leurs présentations et discussions.

Informations: www.fernwaerme-schweiz.ch

3 FÉVRIER 2015

Nouvelle technique du bâtiment pour des projets de rénovation, Zurich

Trois présentations intéressantes sont proposées en lien avec le thème principal. Le solaire, les pompes à chaleur ou encore l'isolation des bâtiments seront parmi les sujets abordés durant la soirée.

Informations: www.forumenergie.ch

19 ET 20 MARS 2015

5^{ème} journées Forum Innovation Energie, Zurich

Durant les deux jours du forum, les thèmes actuels du monde de l'énergie seront au cœur des débats. Il s'agira de mettre en avant les défis qui attendent le secteur de l'énergie dans le futur. Les participants se verront présenter de nombreuses innovations et idées.

Informations:
www.innovationsforum-energie.ch

Annnonce:

A l'avenir retrouvez toutes les manifestations de notre agenda et bien d'autres sur www.bfe.admin.ch sous Services/Manifestations dans le domaine de l'énergie.

Le coin de la rédaction

Une vie après Noël pour les sapins

Plus d'un million de sapins de Noël ont décoré nos demeures au cours de ces derniers jours. Ornés de boules, de paillettes et de bougies, ils ont suscité l'admiration pendant les fêtes et ont fait briller les yeux de bien des enfants.

La vie du sapin de Noël ne s'achève pas pour autant avec la fin des festivités. Dans certaines chaumières, il est utilisé pour alimenter les feux de cheminée qui dispensent chaleur et bien-être. D'autres le laissent terminer sa vie dans le jardin. Plusieurs villes suisses offrent différentes possibilités de valorisation énergétique des sapins. A Zurich, par exemple, la société «Entsorgung und Recycling Zürich» organise le ramassage et le tri de ces objets encombrants: les sapins trop dénaturés par des décorations et des restes de bougies finissent dans une installation d'incinération qui produit notamment de la chaleur à distance pour la ville de Zurich. Les arbres «propres», en revanche, sont broyés pour servir à la production de biogaz.

La ville de Berne offre elle aussi un service de récupération des sapins de Noël. L'année dernière, le service de ramassage des déchets urbains en a collecté plus de 30 tonnes. Les sapins sont transformés en copeaux par une entreprise spécialisée. Après environ deux mois de stockage, les copeaux sont suffisamment secs pour un traitement thermique. La centrale de chauffage au bois de la centrale énergétique de Forsthaus d'ewb les brûle pour produire de la vapeur et de la chaleur à distance. Ainsi, un sapin de 1,5 m pesant 6 kg permet de produire 22 kWh. Outre de l'eau chaude pour le réseau de chauffage à distance, on peut aussi produire environ 6,5 kWh d'électricité en intégrant une turbine à vapeur au générateur.

L'énergie produite permettrait par exemple de regarder la télévision pendant trois jours sans interruption ou de cuire un rôti au four pendant trois heures. Les sapins de Noël qui

ont fait leur temps peuvent ainsi contribuer à couvrir nos besoins croissants en chauffage et en électricité pendant les longs mois d'hiver. (thc)

