



Conseil économique et social

Distr. générale
28 juillet 2010
Français
Original: anglais

Commission économique pour l'Europe

Comité du bois

Soixante-huitième session

Genève, 11-14 octobre 2010

Point 5 de l'ordre du jour provisoire

Normes et règlements de construction: Influence sur l'utilisation de matériaux et les pratiques de construction: Forum commun de politique générale de la Commission économique pour l'Europe et de la Society of Wood Science and Technology

Normes et règlements de construction: Influence sur l'utilisation de matériaux et les pratiques de construction: Forum commun de politique générale de la Commission économique pour l'Europe et de la Society of Wood Science and Technology

Note du secrétariat

Résumé

Le présent document donne des informations de base sur le Forum commun de politique générale de la Commission économique pour l'Europe et de la Society of Wood Science and Technology consacré aux normes et règlements de construction: Influence sur l'utilisation de matériaux et les pratiques de construction, qui se tiendra le 13 octobre 2010.

Les normes et règlements de construction peuvent soit promouvoir l'utilisation du bois dans la construction soit la décourager. Étant donné que les bâtiments sont les plus gros consommateurs d'énergie, pour le chauffage et le refroidissement des locaux et de l'eau, l'atténuation des changements climatiques appelle la construction de bâtiments rentables. Évalué sur la base de son cycle de vie, le bois est souvent le matériau de construction privilégié. Le Forum vise également à examiner l'influence des normes et règlements sur l'utilisation du bois dans la construction. Il sera axé sur les perspectives actuelles et à court terme pour le bois.

Les représentants du Comité du bois de la CEE et de la Society of Wood Science and Technology sont invités à examiner les questions soulevées dans le présent document et à se préparer pour un débat pendant le Forum.

I. Introduction

1. Le Comité du bois de la Commission économique pour l'Europe (CEE) et la Society of Wood Science and Technology organisent un forum de politique générale consacré aux normes et règlements de construction: Influence sur l'utilisation de matériaux et les pratiques de construction. Des exposés seront présentés par des experts et des débats auront lieu le mercredi 13 octobre 2010 lors d'une manifestation d'une journée qui se tiendra dans le cadre de la soixante-huitième session du Comité du bois. Le présent document est un document d'information sur le Forum.
2. Lors des deux sessions précédentes du Comité du bois, des ateliers ont été organisés sur différents aspects de la construction écologique, c'est-à-dire des structures en bois économes en énergie. À chaque atelier, le Comité du bois a relevé l'importance des normes et règlements de construction qui encouragent, limitent, facilitent ou interdisent l'utilisation du bois. Ainsi qu'il a été noté au cours des ateliers tenus en 2008 et 2009, le bois présente des avantages pour divers éléments des constructions, tandis que pour d'autres applications, d'autres matériaux peuvent être plus adaptés. Le Comité du bois a recommandé que toute évaluation des matériaux de construction repose sur une analyse du cycle de vie.
3. Les systèmes de notation des constructions écologiques reposent sur une approche différente de l'utilisation du bois. Les systèmes fondés sur l'analyse du cycle de vie et de l'empreinte carbone sont «neutres en matériaux» mais de nombreux systèmes existants sous-estiment l'intensité des émissions de carbone. Le Comité du bois a recommandé de promouvoir une analyse du cycle de vie dans les systèmes de notation des constructions écologiques, indépendamment des crédits attribués au niveau local.
4. Le Comité du bois reconnaît la nécessité d'établir des alliances stratégiques avec le secteur forestier, la communauté s'occupant de la protection de l'environnement, les milieux scientifiques et les gouvernements afin de promouvoir une utilisation accrue du bois dans la construction. Lorsque les cadres pour l'analyse du cycle de vie seront pleinement fonctionnels, la prochaine étape consistera à élaborer des outils pour les transférer et les communiquer clairement et simplement à l'industrie, aux constructeurs et au grand public.
5. Après l'atelier de 2009, le Comité du bois a également recommandé:
 - a) De soutenir l'innovation en matière de plateformes technologiques afin d'améliorer les produits du bois et les systèmes de construction;
 - b) De faire en sorte que les industries des produits forestiers soutiennent la R-D en matière d'élaboration de bases de données relatives à l'inventaire du cycle de vie de leurs produits pour promouvoir la construction écologique et l'écoconception;
 - c) De mettre systématiquement à jour les connaissances sur la contribution du bois dans l'évaluation du cycle de vie des constructions afin de ne pas se laisser distancer par les progrès réalisés concernant d'autres matériaux de construction dans le contexte de la consommation énergétique.
6. Les ateliers tenus en 2008 et 2009 en conjonction avec la session annuelle du Comité du bois ont été organisés par l'Équipe de spécialistes des marchés et de la commercialisation des produits forestiers. L'Équipe a aussi contribué à l'organisation et au déroulement de ce forum. Elle participe actuellement à l'organisation d'une plus grande conférence sur le thème «la construction écologique: de la théorie à la pratique», prévue pour 2011 au Canada.

II. Objectifs, thèmes et public cible du Forum

7. Les objectifs du Forum sont les suivants:

- a) Examiner l'état actuel des normes et règlements nationaux concernant la construction en bois et la tendance à l'adoption de normes mondiales. Examiner leur influence sur le choix et l'utilisation des matériaux, en particulier au regard de la construction de bâtiments écologiques, à faible consommation d'énergie;
- b) Évaluer la mise au point de techniques en matière d'analyse du cycle de vie et leur application aux normes et règlements de construction;
- c) Examiner le rôle des produits du bois dans l'atténuation des changements climatiques, en particulier leur lien avec les programmes d'évaluation des constructions durables;
- d) Enquêter sur les demandes de matériaux de construction plus écologiques formulées par les utilisateurs;
- e) Évaluer l'incidence des normes et règlements de construction et des demandes des utilisateurs sur le secteur forestier;
- f) Débattre des perspectives et des stratégies pour le secteur forestier à la lumière des normes et règlements actuels en matière de construction, et de ceux qui sont fondés sur l'analyse du cycle de vie.

8. Le Forum se divisera en quatre sessions:

- a) Normes et règlements: situation actuelle et perspectives;
- b) Rôle de l'analyse du cycle de vie dans l'élaboration de normes et règlements de construction;
- c) Rôle des produits du bois dans l'atténuation des changements climatiques;
- d) Demandes des utilisateurs: influence sur le secteur forestier.

9. Des experts aborderont les thèmes suivants:

- a) Normes et règlements de construction: influence sur l'utilisation de matériaux et les pratiques de construction;
- b) Examen des systèmes et règlements internationaux pour l'évaluation environnementale des constructions et tendance à l'adoption de normes mondiales;
- c) Investissement dans l'atténuation des changements climatiques et l'adaptation à ces changements et dans la gestion dynamique des risques;
- d) Comparaison des normes, règlements et pratiques en vigueur en Europe, et comparaison entre ces dispositifs avec ceux d'autres régions du monde;
- e) Faits nouveaux concernant les paramètres relatifs à l'analyse du cycle de vie;
- f) Évaluation environnementale des constructions en bois par la méthode d'analyse du cycle de vie;
- g) Pour un secteur de la construction durable: évaluation de l'utilisation de l'énergie primaire tout au long du cycle de vie d'un immeuble d'habitation à ossature en bois approvisionné en bioénergie et des émissions de carbone de ce bâtiment;
- h) La place des produits du bois dans les politiques relatives au climat et liens avec les mécanismes d'évaluation de la construction durable;

- i) Pourquoi le bois n'est-il pas utilisé davantage pour la construction de bâtiments de plusieurs étages?
- j) Points de vue des concepteurs au sujet des matériaux structurels écologiques: implications pour la recherche en dendrologie;
- k) Commercialisation du bois certifié destiné à la construction en Italie et au Royaume-Uni: que manque-t-il?
- l) Incidences futures des demandes des utilisateurs sur le secteur forestier.

10. Le public cible se compose de représentants de pouvoirs publics, de l'industrie du bois, des milieux de la recherche, d'organisations non gouvernementales, d'organisations internationales, et d'autres parties prenantes de l'ensemble du secteur forestier. Des experts d'autres secteurs sont invités afin de dégager une perspective intersectorielle essentielle. Le programme fait une large place au débat.

III. Questions à examiner

11. Le Forum de politique générale a pour objectif d'examiner les questions ci-après et d'y répondre:

- a) Comment les produits du bois peuvent-ils concurrencer sur un pied d'égalité d'autres matériaux destinés à la construction de bâtiments à faible consommation d'énergie et écologiques?
- b) Comment faire pour que les normes et règlements de construction reposent sur l'analyse du cycle de vie? Quels outils spécifiques le Comité du bois pourrait-il élaborer, telles que des lignes directrices ou normes, afin de promouvoir davantage la construction en bois et l'application de l'analyse du cycle de vie?
- c) Comment votre pays ou organisation surmonte-t-il les obstacles à l'utilisation du bois dans la construction?
- d) Quel est le rôle du Comité du bois pour ce qui est de surmonter les obstacles à l'utilisation du bois dans la construction?
- e) Quel est le rôle de la Society of Wood Science and Technology pour ce qui est de surmonter les obstacles à l'utilisation du bois dans la construction?
- f) Quels devraient être la priorité et les thèmes de la réunion sur la construction écologique qui doit se tenir au Canada en 2011?

12. Les représentants à la session du Comité du bois et les participants au Forum sont priés d'examiner ces questions à la lumière de la situation de leur pays préalablement au Forum, et de participer activement aux discussions pendant la réunion.

IV. Conclusions

13. À l'issue de la réunion:

- a) Un communiqué de presse qui contiendra les conclusions du Forum sera diffusé.
- b) Les exposés seront postés sur le site Web du Comité du bois et de la Commission européenne des forêts: www.unece.org/timber.

Annexe

Commission économique pour l'Europe, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture et Society of Wood Science and Technology

Normes et règlements de construction: influence sur l'utilisation de matériaux et les pratiques de construction: Forum conjoint de politique générale de la Commission économique pour l'Europe et de la Society of Wood Science and Technology

Ordre du jour provisoire

9 h 00-10 h 00	<i>Inscription et café</i>
10 h 00-10 h 10	Ouverture
10 h 10-10 h 35	Discours d'ouverture: normes et règlements de construction et leur influence sur l'utilisation de matériaux et les pratiques de construction
10 h 35-11 h 35	Session I: Normes et règlements – situation actuelle et perspectives
10 h 35-10 h 55	Examen des mécanismes internationaux d'évaluation environnementale de la construction et des normes actuelles et tendance à l'adoption de normes mondiales
10 h 55-11 h 15	Comparaison des normes, règlements et pratiques en vigueur en Europe, et comparaison entre ces dispositifs et ceux d'autres régions
11 h 15-11 h 40	Débat
11 h 35- 11 h 55	Session II: Rôle de l'analyse du cycle de vie dans l'élaboration de normes et règlements de construction
11 h 35-11 h 55	Faits nouveaux concernant les paramètres relatifs à l'analyse du cycle de vie
11 h 55-12 h 15	Évaluation environnementale des constructions en bois par la méthode d'analyse du cycle de vie
12 h 20-12 h 40	Pour un secteur de la construction durable: l'utilisation d'énergie primaire tout au long du cycle de vie d'un immeuble d'habitation à ossature en bois approvisionné en bioénergie et émissions de carbone de ce bâtiment
12 h 40-13 h 00	Débat
13 h 00- 15 h 00	<i>Pause déjeuner</i>
15 h 00-16 h 30	Session III: Rôle des produits du bois dans l'atténuation des changements climatiques
15 h 00-15 h 20	Place des produits du bois dans les politiques relatives au climat et leur lien avec les mécanismes d'évaluation des constructions durables

15 h 20-15 h 40	Pourquoi le bois n'est-il pas utilisé davantage dans la construction de bâtiments de plusieurs étages
15 h 40-16 h 00	Débat
16 h 00-18 h 00	Session IV: Demandes des utilisateurs – Incidence sur le secteur forestier
16 h 15-16 h 35	Point de vue des concepteurs au sujet des matériaux structurels écologiques: implications pour la recherche en dendrologie
16 h 35-16 h 55	Commercialisation de bois certifié destiné à la construction en Italie et au Royaume-Uni: que manque-t-il?
16 h 55-17 h 15	Incidences futures des demandes des utilisateurs sur le secteur forestier
17 h 15-17 h 45	Débat
17 h 45-18 h 00	Résumé du Président et conclusions
