



2011-03-29

**MEETING OF THE COMMISSION  
WEDNESDAY, MARCH 30 AND,  
THURSDAY, MARCH 31, 2011**

Agenda of the meeting of the Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC) to be held on Wednesday and Thursday, March 30 and 31, 2011, in the Public Hearing Room, 14<sup>th</sup> floor, 280 Slater Street, Ottawa, Ontario.

The meeting will start at 9:00 A.M. on both days.

**UPDATE**

The meeting will be webcasted live on [nuclearsafety.gc.ca](http://nuclearsafety.gc.ca)

**RÉUNION DE LA COMMISSION  
MERCREDI ET JEUDI  
LES 30 ET 31 MARS 2011**

L'ordre du jour de la réunion de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) qui aura lieu les mercredi et jeudi 30 et 31 mars 2011, dans la salle des audiences publiques, au 14<sup>e</sup> étage du 280, rue Slater, Ottawa (Ontario).

La réunion débutera à 9 h 00 les deux jours.

**MISE À JOUR**

La réunion sera webdiffusée en direct à [suretenucleaire.gc.ca](http://suretenucleaire.gc.ca)

1.	Opening remarks	11-M12	1.	Ouverture de la séance
2.	Adoption of Agenda	11-M13 11-M13.A 11-M13.B	2.	Adoption de l'ordre du jour
3.	Approval of Minutes of Commission Meeting held January 19 and 20, 2011	11-M14	3.	Approbation du procès-verbal de la réunion de la Commission tenue les 19 et 20 janvier 2011

<b>4. Update on items from previous Commission proceedings</b>		<b>4. Mise à jour sur des sujets découlant de séances précédentes de la Commission</b>
<b>4.1 Tracerco Radioactive Diagnostic Services:</b> Update on Overexposure of a Member of the Public		<b>4.1 Tracerco Radioactive Diagnostic Services:</b> Mise à jour concernant la surexposition d'un membre du public
<ul style="list-style-type: none"><li>• Oral presentation by Tracerco Radioactive Diagnostic Services</li></ul>	11-M17.1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exposé oral par Tracerco Radioactive Diagnostic Services</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Written submission from CNSC staff</li></ul>	11-M17	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mémoire du personnel de la CCSN</li></ul>
<b>5. Decision Items Regulatory Documents</b>		<b>5. Items de décision Documents de réglementation</b>
<b>5.1 RD-308 Deterministic Safety Analysis for Small Reactor Facilities; and</b>		<b>5.1 RD-308 Analyse déterministe de sûreté pour les installations dotées de petits réacteurs ; et</b>
<b>RD-367 Design of Small Reactor Facilities</b>		<b>RD-367 Conception d'installations dotées de petits réacteurs</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Oral presentation by CNSC staff</li></ul>	11-M19	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exposé oral par le personnel de la CCSN</li></ul>
<b>5.2 RD-334 Aging Management for Nuclear Power Plants</b>		<b>5.2 RD-334 Gestion du vieillissement des centrales nucléaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Oral presentation by CNSC staff</li></ul>	11-M18	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exposé oral par le personnel de la CCSN</li></ul>

<p><b>6. Status Reports</b></p> <p><b>6.1 Early Notification Reports</b></p> <p><b>6.1.1 Cameco Corporation:</b> Injured Miner at McArthur River</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oral presentation by Cameco Corporation</li> <li>• Written submission from CNSC staff</li> </ul> <p><b>6.1.2 Cameco Corporation:</b> Indoor spill of electrolyte (potassium fluoride and hydrogen fluoride) inside Cameco Corporation's Uranium Conversion Plant in Port Hope, Ontario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oral presentation by Cameco Corporation</li> <li>• Written submission from CNSC staff</li> </ul> <p><b>6.1.3 Bruce Power:</b> Heavy Water (D20) Spill at Bruce A Nuclear Generating Station</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Written submission from CNSC staff</li> </ul> <p><b>6.2 Status Report on Power Reactors</b></p>	<p>11-M24.1</p> <p>11-M24</p> <p>11-M24.C1</p> <p>11-M24.C</p> <p>11-M24.G</p> <p>11-M25</p>	<p><b>6. Rapports d'étapes</b></p> <p><b>6.1 Avis d'événements opérationnels</b></p> <p><b>6.1.1 Cameco Corporation :</b> Mineur blessé à McArthur River</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposé oral par Cameco Corporation</li> <li>• Mémoire du personnel de la CCSN</li> </ul> <p><b>6.1.2 Cameco Corporation :</b> Déversement accidentel d'électrolyte (fluorure de potassium et fluorure d'hydrogène) à l'intérieur de l'usine de conversion d'uranium de Cameco Corporation à Port Hope, en Ontario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposé oral par Cameco Corporation</li> <li>• Mémoire du personnel de la CCSN</li> </ul> <p><b>6.1.3 Bruce Power :</b> Déversement d'eau lourde à la centrale nucléaire de Bruce A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mémoire du personnel de la CCSN</li> </ul> <p><b>6.2 Rapport d'étape sur les centrales nucléaires</b></p>
--	--	--

**7. Information Items**

**7.1** Commission update with regard to seismic qualification of the Nuclear Power Plants; and presentation from Natural Resources Canada and CNSC Staff on Events at the Fukushima Nuclear Power Plant in Japan

- Oral presentation by CNSC staff 11-M15
- Oral presentation by Natural Resources Canada 11-M15.1

**Adjournment until 9:00 A.M.,  
Thursday, March 31, 2011**

**7. Items d'information**

**7.1** Mise à jour de la Commission concernant la qualification parasismique des centrales nucléaires canadiennes ; et présentation de Ressources naturelles Canada et du personnel de la CCSN au sujet des événements à la centrale nucléaire de Fukushima au Japon

- Exposé oral par le personnel de la CCSN
- Exposé oral par Ressources naturelles Canada

**Ajournement des travaux. La séance reprendra à 9 h 00 le jeudi 31 mars 2011**

**Thursday, March 31, 2011**  
**9:00 A.M.**

**Le jeudi 31 mars 2011**  
**9 h 00**

- |   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| <p><b>8. Update on items from previous Commission proceedings (continuation)</b></p> <p><b>8.1 Progress Report on the CNSC Staff Review of a new Neutron Overpower Protection (NOP) Methodology</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oral presentation by CNSC staff</li></ul>   | <p>11-M20</p>                   | <p><b>8. Mise à jour sur des sujets découlant de séances précédentes de la Commission (suite)</b></p> <p><b>8.1 Rapport d'avancement sur l'évaluation par le personnel de la CCSN d'une nouvelle méthode de calcul des seuils de déclenchement du Système de Détection de Surpuissance Locale (SDSL)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Exposé oral par le personnel de la CCSN</li></ul> |
| <p><b>8.2 Ontario Power Generation Inc., Pickering A and B Nuclear Generating Stations: Update on the installation and testing of sirens in the Durham Region</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oral presentation by Emergency Management Ontario</li><li>• Oral presentation by the Durham Emergency Management Office</li></ul> | <p>11-M22.1</p> <p>11-M22.2</p> | <p><b>8.2 Ontario Power Generation Inc., centrales nucléaires de Pickering A et B : Mise à jour au sujet de l'installation et la vérification des sirènes dans la région de Durham</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Exposé oral par Gestion des situations d'urgence Ontario</li><li>• Exposé oral par le Bureau de gestion des situations d'urgence de Durham</li></ul>                |
| <p><b>8.3 Ontario Power Generation Inc., Pickering A and B Nuclear Generating Stations: Status Update on Fish Impingement</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oral presentation by Ontario Power Generation Inc.</li></ul>  | <p>11-M23.1</p>                 | <p><b>8.3 Ontario Power Generation Inc., centrales nucléaires de Pickering A et B : Mise à jour au sujet de l'impaction des poissons</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Exposé oral par Ontario Power Generation Inc.</li></ul>   |

<p><b>8.4 Ontario Power Generation Inc., Pickering B Nuclear Generating Station:</b> Regulatory Plan for Continued Operation and End-of-Life</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oral presentation by CNSC Staff</li> </ul>	<p>11-M21</p>	<p><b>8.4 Ontario Power Generation Inc., centrale nucléaire de Pickering-B:</b> Plan de réglementation pour l'exploitation continue et la fin de la durée de vie utile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposé oral par le personnel de la CCSN</li> </ul>
<p><b>9. Early Notification Reports (continuation)</b></p>		<p><b>9. Avis d'événements opérationnels (suite)</b></p>
<p><b>9.1 Ontario Power Generation Inc., Pickering Nuclear Generating Station B:</b> P-2010-01123 - Unit 5 Shutdown System #2 (SDS2) Tripped on Spurious signal</p>	<p>11-M24.B</p>	<p><b>9.1 Ontario Power Generation Inc., centrale nucléaire de Pickering B :</b> P-2010-01123 - Déclenchement du système d'arrêt d'urgence #2 de la tranche 5 causé par un signal intempestif</p>
<p><b>9.2 Ontario Power Generation Inc., Pickering Nuclear Generating Station A:</b> Pickering Nuclear Generating Station A, Unit 4 Outage and Moderator Spill</p>	<p>11-M24.D</p>	<p><b>9.2 Ontario Power Generation Inc., centrale nucléaire de Pickering A :</b> Déversement d'eau de modérateur à la suite d'un arrêt de la tranche # 4 de la centrale nucléaire de Pickering A</p>
<p><b>9.3 Ontario Power Generation Inc., Pickering Nuclear Generating Station A:</b> Pickering Unit 1 Manual Reactor Trip from Full Power</p>	<p>11-M24.E</p>	<p><b>9.3 Ontario Power Generation Inc., centrale nucléaire de Pickering A :</b> Arrêt manuel de la pleine puissance du réacteur de la tranche 1 de Pickering</p>
<p><b>9.4 Ontario Power Generation Inc., Pickering Nuclear Generating Station A:</b> Release of Demineralized Water at Pickering A Nuclear Generating Station</p>	<p>11-M24.F</p>	<p><b>9.4 Ontario Power Generation Inc., centrale nucléaire de Pickering A :</b> Rejet d'eau déminéralisée à la centrale nucléaire de Pickering-A</p>

**9.5 Ontario Power Generation Inc., Pickering Nuclear Generating Station A: Manual Reactor Trip from Low Power at Pickering A Nuclear Generating Station Unit 1**

**11-M24.H**

**9.5 Ontario Power Generation Inc., centrale nucléaire de Pickering A : Arrêt manuel suite à une faible puissance du réacteur de la tranche 1 à la centrale nucléaire de Pickering-A**

**Closing of the public portion of the meeting**

**Clôture de la partie publique de la réunion**

**IN CLOSED SESSION**

**SÉANCE À HUIS CLOS**

**9. Early Notification Reports (continuation)**

**9. Rapports de notification rapide (suite)**

**9.6 Ontario Power Generation Inc.: Report on Security of Information at Pickering Nuclear Generating Stations A and B**

**9.6 Ontario Power Generation Inc. : Rapport sur la sécurité de l'information aux centrales nucléaires de Pickering A et B**

- Written submission from CNSC staff

11-M24.A

Mémoire du personnel de la CCSN

[CMD 11-M24.A contains prescribed security information and is not publicly available]

[Le CMD 11-M24.A contient des renseignements réglementés qui portent sur la sécurité et n'est pas accessible au public]

- Written submission from Ontario Power Generation Inc.

11-M24.A1

Mémoire d'Ontario Power Generation Inc.

[CMD 11-M24.A1 contains prescribed security information and is not publicly available]

[Le CMD 11-M24.A1 contient des renseignements réglementés qui portent sur la sécurité et n'est pas accessible au public]

**10. Closing of meeting**

**10. Clôture de la séance**