



2016-08-15

**MEETING OF THE COMMISSION  
WEDNESDAY AND THURSDAY,  
AUGUST 17 AND 18, 2016**

Agenda of the meeting of the Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC) to be held on Wednesday and Thursday, August 17 and 18, 2016 in the Public Hearing Room, 14<sup>th</sup> floor, 280 Slater Street, Ottawa, Ontario.

The meeting will start at:

- 1:00 P.M. on August 17, 2016
- 9:00 A.M. on August 18, 2016

**UPDATE**

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

- |            |   |                 |
|------------|---|-----------------|
| <b>1.</b>  | Opening remarks   | 16-M38          |
| <b>2.</b>  | Adoption of Agenda  | <b>16-M39.B</b> |
| <b>3.</b>  | Approval of Minutes of Commission Meeting held June 22 and 23, 2016 | 16-M40          |
| <b>4.</b>  | <b>Status Reports</b>   |                 |
| <b>4.1</b> | <b>Status Report on Power Reactors</b>                              | <b>16-M41</b>   |

**RÉUNION DE LA COMMISSION  
MERCREDI ET JEUDI,  
LES 17 ET 18 AOÛT 2016**

L'ordre du jour de la réunion de la Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN) qui aura lieu les mercredi et jeudi, 17 et 18 août 2016, dans la salle des audiences publiques, au 14<sup>e</sup> étage du 280, rue Slater, Ottawa (Ontario).

La réunion débutera à :

- 13 h 00 le 17 août 2016
- 9 h 00 le 18 août 2016

**MISE À JOUR**

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

- |            |  |
|------------|--|
| <b>1.</b>  | Ouverture de la séance   |
| <b>2.</b>  | Adoption de l'ordre du jour  |
| <b>3.</b>  | Approbation du procès-verbal de la réunion de la Commission tenue les 22 et 23 juin 2016 |
| <b>4.</b>  | <b>Rapports d'étapes</b>   |
| <b>4.1</b> | <b>Rapport d'étape sur les centrales nucléaires</b>                                      |

**4.2 Canadian Nuclear Laboratories Limited: Status Report on Fitness for Service for the Chalk River Laboratories**

- Written submission from CNSC staff

16-M42

**5. Information Items**

**5.1 Update on the Development of Licence Limits for Hazardous Substances: specific emphasis on uranium mines and mills**

- Oral presentation by CNSC staff

16-M35

**5.2 Risk-informed Assessment of CANDU Safety Issues**

- Oral presentation by CNSC staff
- Written submission from Michel A. Duguay
- Written submission from Frank Greening
- Written submission from Sunil Nijhawan

16-M34  
16-M34.A

16-M34.1

16-M34.2

16-M34.3

**4.2 Laboratoires Nucléaires Canadiens limitée : Rapport d'étape au sujet de l'aptitude fonctionnelle pour les Laboratoires de Chalk River**

- Mémoire du personnel de la CCSN

**5. Items d'information**

**5.1 Mise à jour sur le développement des limites réglementaires pour les substances dangereuses, avec un accent particulier sur les mines et les usines de concentration d'uranium**

- Exposé oral par le personnel de la CCSN

**5.2 Évaluation basée sur le risque des enjeux liés à la sûreté des réacteurs CANDU**

- Exposé oral par le personnel de la CCSN
- Mémoire de Michel A. Duguay
- Mémoire de Frank Greening
- Mémoire de Sunil Nijhawan

**5.3 Presentation on review of the probabilistic safety assessment issues raised in an anonymous letter**

- Oral presentation by CNSC expert

16-M46  
16-M46.A

**Closing of the meeting for August 17, 2016.**

**The meeting will resume on August 18, 2016 at 9:00 a.m.**

**5.3 Présentation de l'examen des points soulevés dans une lettre anonyme concernant l'étude probabiliste de sûreté**

- Exposé oral par le personnel de la CCSN

**Clôture de la réunion pour le 17 août 2016.**

**La réunion se poursuivra le 18 août 2016 à 9 h 00**

**Thursday, August 18, 2016**  
**9:00 A.M.**

**Le jeudi 18 août 2016**  
**9 h 00**

**6. Information Items**

**6. Items d'information**

**6.1 Regulatory Oversight Report  
for Canadian Nuclear Power  
Plants: 2015**

**6.1 Rapport de surveillance  
réglementaire des centrales  
nucléaires au Canada : 2015**

- |   |  |  |
|---|--|--|
| • Oral presentation by<br>CNSC staff                              | 16-M30<br>16-M30.A<br>16-M30.B<br>16-M30.C | • Exposé oral par le<br>personnel de la CCSN   |
| • Written submission from<br>Greenpeace                           | 16-M30.1                                   | • Mémoire de Greenpeace  |
| • Written submission from South<br>Bruce Grey Health Centre       | 16-M30.2                                   | • Mémoire de South Bruce Grey<br>Health Centre                                       |
| • Written submission from<br>Municipality of Kincardine           | 16-M30.3                                   | • Mémoire de la Municipalité de<br>Kincardine  |
| • Written submission from Grey<br>Bruce Health Services           | 16-M30.4                                   | • Mémoire de Grey Bruce Health<br>Services   |
| • Written submission from Town of<br>Saugeen Shores               | 16-M30.5                                   | • Mémoire de Town of Saugeen<br>Shores   |
| • Written submission from County<br>of Bruce                      | 16-M30.6                                   | • Mémoire du County of Bruce   |
| • Written submission from<br>Canadian Nuclear Workers'<br>Council | 16-M30.7                                   | • Mémoire du Conseil canadien<br>des travailleurs du nucléaire                       |
| • Written submission from<br>Power Workers' Union                 | 16-M30.8                                   | • Mémoire du Syndicat des<br>travailleurs et travailleuses du<br>secteur énergétique |

- |  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| <p><b>6.2 NB Power update on the 2015 Intrepid Exercise held at the Point Lepreau Nuclear Generating Station</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oral presentation by<br/>Énergie NB Power</li></ul> | <p>16-M31</p>        | <p><b>6.2 Mise à jour de NB Power sur l'exercice Intrepid mené à l'installation nucléaire de Point Lepreau</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Exposé oral par<br/>Énergie NB Power</li></ul>   |
| <p><b>6.3 CNSC staff update on nitric acid spill at Cameco's Port Hope Conversion Facility on April 1, 2016</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Written submission from<br/>CNSC staff</li></ul>     | <p>16-M45</p>        | <p><b>6.3 Mise à jour du personnel de la CCSN sur le déversement d'acide nitrique à l'installation de conversion de l'uranium de Port Hope le 1<sup>er</sup> avril 2016</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mémoire du personnel de la CCSN</li></ul> |
| <p><b>7. Event Initial Report</b></p>  |                      | <p><b>7. Rapport initial d'événement</b></p>  |
| <p><b>7.1 Cave Inspection Ltd.: Lost of a Radiography Exposure Device</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Written submission from<br/>CNSC staff</li></ul>   | <p><b>16-M47</b></p> | <p><b>7.1 Cave Inspection Ltd. : Égarement d'un appareil d'exposition</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mémoire du personnel de la CCSN</li></ul>   |
| <p><b>8. Closing of meeting</b></p>  |                      | <p><b>7. Clôture de la séance</b></p>   |