



Énergie NB Power

le 15 juillet 2011

Mise à jour sur la remise à neuf de la centrale de Point Lepreau

Les activités d'installation des tubes de calandres sont achevées

L'équipe du projet de remise à neuf a complété, avec succès, l'installation et les essais de tous les 380 tubes du réacteur.

Les équipes d'Énergie NB et de l'EACL continuent de travailler sans relâche pour achever toutes les activités de projet en toute sécurité et avec la qualité attendue par les Néo-Brunswickois dans le but d'avoir les travaux de retubage complétés en mai 2012. Une fois les activités de mise en service terminées, la centrale sera remise en service à l'automne 2012 afin de fournir de l'énergie sûre et fiable pour le Nouveau-Brunswick pour les 25 à 30 prochaines années.

Rod Eagles, directeur, Projet de remise à neuf d'Énergie NB, affirme que l'achèvement rapide de l'installation des tubes de calandre est le résultat de l'engagement de chaque homme et femme travaillant sur le projet.

« L'installation et l'essai de chaque tube de calandre a été un travail complexe et très précis », a déclaré Eagles. « Notre équipe de travailleurs hautement qualifiés ont démontré la persévérance ainsi que l'engagement requis pour la sécurité et la qualité tout au long de cette séquence. Le dévouement des équipes d'Énergie NB et de l'EACL nous a permis de rester sur la bonne voie pour respecter la date de l'achèvement de mai 2012. »

Les activités d'installation des tubes de calandre impliquent l'insertion de 380 tubes de façon horizontale dans la calandre avec 760 insertions (un à chaque extrémité). Les tubes de calandre ont été testés individuellement à chaque extrémité pour s'assurer que les joints aux deux extrémités rencontrent le critère d'étanchéité. Ces tubes sont d'environ six mètres de long et 13 centimètres de diamètre, et contiennent les canaux de combustible du réacteur et les grappes de combustible.

Les travailleurs se préparent pour la séquence de l'installation des canaux de combustibles qui devraient être achevés en décembre 2011. Le travail comprend l'installation des tubes de force, des ressorts-espaceurs, raccords d'extrémité, ensembles de positionnement ainsi que la soudure des soufflets.

Les activités de la mise en service continuent. Énergie NB a une équipe en place pour s'assurer que les activités restantes de la mise en service sont réalisées en conformité avec toutes les exigences réglementaires et d'exploitation.

Des mises à jour du projet continueront d'être publiées sur une base mensuelle et comprendront le progrès sur les étapes importantes du projet. Certaines des étapes importantes à venir incluent:

- Installation des canaux de combustibles (décembre 2011)
- Installation des tuyaux d'alimentation inférieures (mai 2012)
- Retour au service et la production d'électricité (automne 2012)

PERSONNE-RESSOURCE DES MÉDIAS : Kathleen Duguay, Chef Affaires publiques, (506) 659-6433 ou par courriel à l'adresse kduquay@nbpower.com.