



POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

BBA honorée pendant la soirée virtuelle de remise des Prix canadiens du génie-conseil

(OTTAWA) Le 29 octobre 2020 – Le travail de firmes canadiennes de génie-conseil a été célébré jeudi soir lorsque vingt projets furent reconnus pour leur excellence lors de la remise virtuelle des Prix canadiens du génie-conseil 2020. Le bureau de Mont-Saint-Hilaire de **BBA** a reçu un **Prix d'excellence** pour la réalisation d'un projet intitulé *Centrale de cogénération de la mine Meliadine*, à Rankin Inlet, au Nunavut.

Reconnus comme la plus haute marque de reconnaissance, ces prix sont remis à des firmes canadiennes, pour des projets réalisés grâce à des exploits techniques remarquables. « Nous n'avons peut-être pas pu célébrer en personne cette année, mais ces réalisations et le travail incroyable de nos membres ont tout de même été reconnus virtuellement, a déclaré le président et chef de la direction de l'AFGC, John Gamble. Grâce à leur ingénuité et leur sens de l'innovation, les firmes de génie-conseil relient les collectivités entre elles, stimulent l'économie, protègent le public et améliorent la durabilité. Les répercussions et les avantages de leur travail sont durables, souvent incommensurables, et méritent d'être soulignés. »

Associer la créativité et le pragmatisme pour résoudre des problèmes complexes.

Centrale de cogénération de la mine Meliadine - La mine Meliadine d'Agnico Eagle Mines Ltd., située à 25 km au nord de Rankin Inlet, au Nunavut, est l'un des plus grands projets miniers du Canada depuis 2015. L'alimentation en électricité de cette mine éloignée, accessible uniquement par voie maritime et aérienne, peut s'avérer extrêmement difficile. Agnico Eagle était à la recherche d'une solution efficace, écologique, sûre et rentable.



BBA a réalisé l'ingénierie détaillée et a participé à la gestion de la construction et à la mise en service d'une centrale de cogénération de 28 MW, équipée de cinq générateurs, ainsi que des systèmes thermiques et électriques du site minier. Compte tenu des charges électriques et thermiques très variables, l'équipe a proposé une solution efficace et fiable qui a permis d'optimiser le processus de récupération de la chaleur. Les générateurs à haute performance et la conception novatrice du système de récupération de la chaleur ont permis d'atteindre une efficacité énergétique totale estimée à 80 % et de réduire la consommation de diesel de 4,5 millions de litres par an. Du point de vue du jury, ce projet illustre à merveille l'ingénierie de la valeur – c'est-à-dire, voir plus loin que les besoins immédiats du client et approcher la conception selon une perspective globale à long terme.



« Nous sommes très fiers d'avoir contribué à ce projet ingénieux, qui prouve que la créativité et le pragmatisme peuvent régler les problèmes les plus complexes. À titre d'ingénieurs, si nous y réfléchissons sérieusement, nous pouvons veiller à ce que l'efficacité énergétique et la protection de l'environnement aillent de pair », a déclaré André Allaire, président de BBA.

À propos de la firme

BBA Depuis plus de 40 ans, BBA offre une vaste gamme de services de génie-conseil. À l'heure actuelle, ses ingénieurs et des experts en environnement et des spécialistes du terrain collaborent afin de créer de la valeur pour des clients industriels et les générations futures, et ce, grâce à la transformation des ressources naturelles. Grâce à ses 13 bureaux partout au Canada, BBA a la réputation d'offrir certaines des solutions les plus fiables et les plus résilientes de l'industrie. www.bba.ca

Découvrez tous les projets gagnants des Prix canadiens du génie-conseil

En novembre, suivez la campagne de promotion du génie-conseil #20joursdelexcellence, dans les médias sociaux. Consultez le site Web de l'AFGC www.acec.ca/prixgenieconseil pour regarder les vidéos des projets gagnants et pour en savoir plus sur l'incidence du génie-conseil sur notre qualité de vie.

À propos des commanditaires des Prix canadiens du génie-conseil

L'**AFGC** représente les firmes canadiennes qui procurent des services de génie aux secteurs public et privé. Ces services comprennent la planification, la conception et la réalisation de tous types de projets de génie, ainsi que la prestation de conseils d'experts indépendants dans une vaste gamme de branches de l'ingénierie et de domaines connexes. Pour plus d'informations sur l'AFGC et sur les Prix canadiens du génie-conseil 2020, visitez notre site Web, à www.acec.ca.

Canadian Consulting Engineer est un magazine de propriété privée destiné aux ingénieurs professionnels œuvrant à titre d'experts-conseils dans le domaine de la construction. Il est publié par Annex Business Media. On trouvera une description intégrale des projets primés dans le numéro d'octobre-novembre 2020 du magazine *Canadian Consulting Engineer* : www.canadianconsultingengineer.com/digital-edition/

-30-

Multimédia (comprend la description de projet, la vidéo et photo)

[Photo](#) et [page](#) du projet : *Centrale de cogénération de la mine Meliadine*

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec :

Christina Locmelis, gestionnaire des communications
Association des firmes de génie-conseil - Canada
clocmelis@acec.ca
613-862-3258

Peter Saunders, rédacteur en chef
Canadian Consulting Engineer
psaunders@ccemag.com
416-510-5119

Roseline Simard
BBA
Roseline.Simard@bba.ca
450-464-2111 ext. 8975