



Nuclear Energy Canada Inc.

BOLETIM INFORMATIVO COMUNITÁRIO

A apoiar orgulhosamente a nossa comunidade e a fornecer combustível que fornece energia a 1/4 da província!

INVERNO DE 2021

1025 Lansdowne Avenue, Toronto ON

NESTA EDIÇÃO:

- 1 Registo de decisão da CNSC
- 1 Resultados da pesquisa de opinião pública
- 1 Junte-se à nossa lista de e-mail
- 2 Painel de controlo ambiental
- 2 Siga-nos nas redes sociais
- 2 Processo de produção de pellets
- 2 Fale connosco



QUER MANTER-SE INFORMADO?

JUNTE-SE À NOSSA LISTA DE E-MAIL

Subscriva as nossas atualizações regulares por e-mail para receber informações importantes sobre as nossas operações, licenças, emissões controladas, segurança, programa de informação pública e muito mais. Tudo diretamente na sua caixa de entrada!

Como posso fazer a subscrição?

Envie um e-mail para a nossa equipa através do e-mail questions@bwxt.com ou visite o nosso site nec.bwxt.com para inscrever a nossa página de Contactos.

A CNSC anuncia registo da decisão sobre a renovação da licença de energia nuclear BWXT do Canadá

Em 21 de dezembro de 2020, a Comissão Canadiana de Segurança Nuclear (CNSC, Canadian Nuclear Safety Commission) emitiu um comunicado à imprensa sobre a sua decisão de renovar a licença da BWXT Nuclear Energy Canada Inc. (BWXT NEC) durante um período de 10 anos. A Comissão renovou a licença da BWXT NEC como duas licenças específicas de instalações separadas para os locais em Peterborough e Toronto. Estas licenças entram em vigor a partir de 1 de janeiro de 2021 e são válidas até 31 de dezembro de 2030.

Esperamos que o registo completo da decisão esteja disponível brevemente no site da CNSC nuclearsafety.gc.ca/. A BWXT NEC também disponibilizará este documento no seu site assim que estiver disponível nec.bwxt.com.

A BWXT NEC submeteu o seu pedido de renovação da Licença de Funcionamento de Instalação de Combustível Nuclear Classe IB à CNSC em 12 de novembro de 2018. A licença anterior foi emitida em 1 de janeiro de 2011 e foi válida até 31 de dezembro de 2020.

Contacte-nos através do e-mail questions@bwxt.com ou do número de telefone 1.855.696.9588 em caso de dúvidas, comentários ou preocupações em relação às nossas novas licenças.

Resultados do estudo de opinião pública disponíveis online

Desde meados de outubro até ao final de novembro, a BWXT NEC realizou inquéritos comunitários para compreender melhor as perspetivas dos seus vizinhos no que diz respeito à empresa. A BWXT NEC encomendou à Ipsos, uma empresa de investigação independente e que já realizou estudos para a BWXT NEC em 2018, a realização de inquéritos por telefone e online.

Os vizinhos das instalações da BWXT NEC foram considerados elegíveis para responder ao inquérito e participar num sorteio para ganhar um cartão-presente Visa de 500 dólares. No total, foram realizados 346 inquéritos. A BWXT NEC agradece a todos aqueles que se disponibilizaram para prestar este valioso feedback.

A BWXT NEC tem o prazer de partilhar os resultados do inquérito de 2020 e, adicionalmente, fornecer dados comparativos com o inquérito de 2018. A informação recolhida a partir destes resultados do inquérito ajudará a BWXT NEC a identificar pontos fortes e áreas a melhorar, de modo a atualizar o seu programa de informação pública. Os relatórios de 2018 e 2020 podem ser encontrados no nosso site de informação ao público em: www.bwxt.com/bwxt-nec/community/community-surveying.

Em caso de dúvidas, comentários ou preocupações em relação aos resultados do inquérito, entre em contacto connosco através do e-mail questions@bwxt.com ou do número de telefone 1.855.696.9588.



Painel de controlo ambiental

Durante a audiência de renovação da licença em março de 2020, a BWXT NEC comprometeu-se a disponibilizar ao público mais dos seus dados de monitorização ambiental no seu site de informação pública. Alguns intervenientes observaram que tiveram de esperar até à publicação do nosso Relatório Anual de Conformidade para ver os dados do ano anterior.

Para demonstrar maior transparência e fornecer mais dados aos nossos vizinhos, a BWXT NEC está a desenvolver documentos no Painel Ambiental que serão publicados brevemente no site. Estes Painéis incluirão dados de emissões mais completos do que os que se encontram atualmente nos nossos relatórios anuais de conformidade.

Mais informações serão partilhadas em breve no nosso site e nas páginas das redes sociais. Contacte-nos através do e-mail questions@bwxt.com ou do número de telefone 1.855.696.9588 em caso de dúvidas, comentários ou preocupações.



SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS!

Procure o nosso nome
[@bwxtnec](https://twitter.com/bwxtnec) ou *BWXT Nuclear Energy Canada Inc.* para encontrar os nossos perfis.

Processo de fabrico: Pellets de dióxido de urânio natural

Em Toronto, fabricamos pellets de dióxido de urânio natural que são enviados para as nossas instalações em Peterborough para serem colocados em pacotes de combustível para reatores CANDU®. Os pacotes de combustível são enviados para as centrais de geração de energia de Darlington e Pickering, em Ontário, que fornecem energia a 1 em cada 4 casas e empresas em Ontário! Saiba como nossos funcionários qualificados fabricam pellets abaixo e visite o nosso site nec.bwxt.com para saber mais sobre a BWXT NEC.

O pó de dióxido de urânio (UO₂) em tambores selados é entregue nas nossas instalações de Toronto por camião. O pó de UO₂ é colocado em recipientes de processamento e, em seguida, misturado para condicionar o pó. Depois, o pó de UO₂ é comprimido num molde para produzir pellets cilíndricos. Os pellets são então sinterizados num forno de alta temperatura para os endurecer em cerâmica e acabados em dimensões precisas (a sinterização é um processo que transforma pó em forma sólida).



Em seguida, os pellets são inspecionados para garantir que cumprem os critérios de qualidade rigorosos e carregados em bandejas, colocados em plataformas e embalados para que cumpram os regulamentos de transporte da CNSC e da Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA). Estas plataformas são enviadas por camião para as nossas instalações de Peterborough, onde são inseridas em tubos, soldadas e montadas em pacotes de combustível para reatores CANDU®.

FALE CONNOSCO

Queremos ouvir o que tem a dizer!

Telefone: 855-696-9588
Correio eletrónico: questions@bwxt.com
Online: nec.bwxt.com

BWXT Nuclear Energy Canada Inc.
1025 Lansdowne Avenue
Toronto, ON M6H 4H2

BWXT Nuclear Energy Canada Inc.
1160 Monaghan Road
Peterborough, ON K9J 0A8

People Strong
INNOVATION DRIVEN



Siga-nos no Facebook e no Twitter para obter atualizações regulares!

