



UNCLASSIFIED/NON CLASSIFIÉ

ORIGINAL/ORIGINAL

CMD: 24-H3

Date signed/Signé le: 28 JUNE 2024

Reference CMD(s)/CMD de référence : 24-H2

A New Licence

Nouveau permis

**Ontario Power
Generation, Inc. (OPG)**

**Ontario Power
Generation Inc. (OPG)**

**Application for a Licence
to Construct a BWRX-300
Reactor at the Darlington
New Nuclear Project Site
(DNNP)**

**Demande de permis de
construction d'un
réacteur BWRX-300 sur
le site du projet de
nouvelle centrale
nucléaire de Darlington
(PNCND)**

Commission Public Hearing
Part 1

Audience publique de la Commission
Partie 1

Referenced Documents
Volume 2

Documents référencés
Vol. 2

For Public Distribution

Pour diffusion publique

Submitted by:
CNSC Staff

Soumis par:
Le personnel de la CCSN



Summary

This submission contains documents referenced in CMD 24-H3 regarding:

- CNSC staff's review, assessment, and recommendation regarding the request by Ontario Power Generation (OPG) to issue a power reactor construction licence (PRCL) for one Boiling Water Reactor (BWR) X-300 at the Darlington New Nuclear Project (DNNP) site.

The references contained within address the following Safety and Control Area(s):

- Physical Design

Résumé

Cette soumission contient des documents référencés sur CMD 24-H3 concernant :

- L'examen, l'évaluation et les recommandations du personnel de la CCSN concernant la demande d'OPG qui souhaite obtenir un permis de construction d'un réacteur de puissance pour un réacteur à eau bouillante BWRX-300, sur le site du projet de nouvelle centrale nucléaire de Darlington (PNCND).

Les références contenues traitent les domaines de sûreté et de réglementation ci-dessous :

- Conception matérielle

DISCLAIMER

All documents contained in this Volume are provided in accordance with OPG's Licence to Construct application and carry the following disclaimer.

© Ontario Power Generation Inc. (OPG), 2024. Proprietary/Confidential – Limited Use. This document and the information contained herein is the exclusive property of OPG. Disclosure of this document could reveal proprietary or confidential information of OPG, other governments or third parties; and/or prejudice intergovernmental relations or the economic interests of OPG or third parties, including the Government of Ontario. This document is being provided in accordance with regulatory requirements for OPG's Licence to Construct application filed October 2022 to construct one BWRX-300 reactor at OPG's Darlington site and is not to be relied upon or to be used in connection with any other purpose.