

Fort Calhoun-1 Arrêtée de façon permanente après 43 ans de fonctionnement

25 octobre (NucNet):

Omaha Public Power District (OPPD) a fermé définitivement la centrale nucléaire de Fort Calhoun-1 hier, mettant fin à 43 années d'exploitation commerciale du réacteur 482 MW, selon les informations du site Web de l'autorité publique.

Fort Calhoun NPP

En Juin 2016, OPPD a annoncé qu'en raison de considérations économiques, il avait décidé de fermer la station dans le Nebraska d'ici la fin de 2016.

L'unité de réacteur à eau sous pression unitaire a commencé la production commerciale d'électricité en 1973. Un communiqué a indiqué que le réacteur représentait 34 pour cent de la production totale d'électricité OPPD et neuf pour cent de l'électricité du Nebraska.

OPPD a précisé que la décision était «*dans le meilleur intérêt financier de la société et de ses clients propriétaires*».

OPPD affirme que le déclenchement du réacteur et son arrêt était simple et que tout a fonctionné comme prévu.

Pendant l'arrêt du réacteur, les barres de contrôle se sont insérés dans le cœur du réacteur, pour l'arrêter pour la dernière fois.

OPPD précise que plusieurs facteurs sont à l'origine de la décision, y compris les conditions de marché défavorables tels qu'un prix du gaz naturel historiquement bas et des consommateurs qui utilisent moins d'énergie.

OPPD indique que des économies d'échelles signifient que les petits réacteurs, comme celui de Fort Calhoun ne peuvent pas répartir les coûts comme peuvent le faire leurs homologues plus grands.

Le réacteur Fort Calhoun est le plus petit réacteur commercial aux États-Unis. "*Aussi difficile que cette décision soit, nous ne pouvons pas nous permettre d'ignorer les changements qui se produisent autour de nous. Nous devons regarder vers l'avenir* ", a déclaré le président directeur général d'OPPD Tim Burke.

L'Institut sur l'énergie nucléaire basé à Washington a appelé les décideurs à "agir maintenant" pour s'assurer que les centrales nucléaires soient correctement évalués pour les avantages qu'elles apportent.

OPPD précise qu'il présentera un plan à la Commission de réglementation nucléaire au premier trimestre de 2017 afin de déclasser la centrale en utilisant la méthode Safstor, dans laquelle une installation nucléaire est placé dans un état sûr et, ultérieurement, décontaminée et démantelée, ce qui peut prendre 60 ans.

Fort Calhoun Fermeture confirmée en raison de «conditions économiques» (liste Nouvelles en bref No.119, 17 Juin 2016)

David Dalton

© NucNet a.s.b.l Bruxelles, Belgique