

# Bad Creek Pumped Storage Relicensing & Expansion



**The Federal Power Act requires non-federal hydroelectric projects to be relicensed as existing license terms expire.**

Duke Energy started the formal relicensing process by filing a pre-application document with the Federal Energy Regulatory Commission (FERC) on February 23, 2022. The Final License Application must be filed no later than July 31, 2025.

**Applying for a new license from the FERC is a multi-year process that includes Duke Energy working collaboratively with:**



Local, State, and Federal Agencies



Nearby Environmental Justice Communities



Members of the Public and Environmental Organizations



Tribes

The goal is to create outcomes that consider power generation with other benefits, such as the protection and enhancement of recreation and natural resources.

## Overview

Additional energy storage and renewable energy capacity are needed to help Duke Energy meet their goal of net zero carbon emissions by 2050. To help achieve this goal, Duke Energy has proposed a potential expansion of the Bad Creek Project: **The Bad Creek II Power Complex**. This expansion would take advantage of typically unused storage capacity in the upper reservoir to roughly double the energy generation and storage pumping capacity of the current project.



**Duke Energy's Commitment**  
Net Zero Carbon Emissions by 2050

**Public participation** is an important part of the relicensing process. Interested individuals and organizations are encouraged to participate by attending public meetings and submitting comments with concerns and/or support for the project. Comments can be submitted to the FERC docket at [www.ferc.gov](http://www.ferc.gov) using Docket No. P-2740, or to Duke Energy at [www.badcreekpumpedstorage.com/#contact](http://www.badcreekpumpedstorage.com/#contact).



## Upcoming Public Meetings

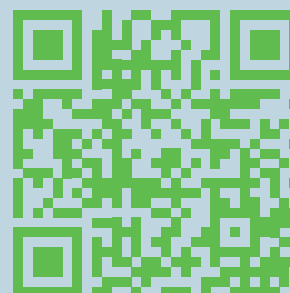
Eagles Nest Art Center  
4 Eagle Lane  
Salem, SC 29676



Hampton Inn & Suites  
Cashiers-Sapphire Valley  
3245 US Highway 64 East  
Sapphire, NC 28774

**Date:** December 10, 2024  
**Time:** 6:00 - 8:00 PM

**Date:** December 11, 2024  
**Time:** 10:00 - 12:00 PM



Scan the QR code for more information about the project.

# Ampliación y renovación de licencias para el almacenamiento por bombeo de Bad Creek



La Ley Federal de Energía exige que los proyectos hidroeléctricos no federales renueven sus licencias a medida que expiren los plazos de las licencias existentes.

Duke Energy inició el proceso formal de renovación de la licencia presentando un documento de solicitud previa a la Comisión Federal Reguladora de la Energía (FERC) el 23 de febrero de 2022. La solicitud de licencia final debe presentarse a más tardar el 31 de julio de 2025.

La solicitud de una nueva licencia a la FERC es un proceso multinacional que requiere la colaboración de Duke Energy:



Agencias locales, estatales y federales



Comunidades de justicia medioambientales cercanas



Ciudadanos y organizaciones ecologistas



Tribus

El objetivo es crear resultados que consideren la generación de energía con otros beneficios, como la protección y mejora de las actividades recreativas y los recursos naturales.

## Resumen

Se necesita más capacidad de almacenamiento de energía y de energías renovables para ayudar a Duke Energy a cumplir su objetivo de cero emisiones netas de carbono para 2050. Para alcanzar este objetivo, Duke Energy ha propuesto una posible ampliación del proyecto Bad Creek: **El Complejo Energético Bad Creek II**. Esta ampliación aprovecharía la capacidad de almacenamiento no utilizada habitualmente en el embalse superior para aproximadamente duplicar la generación de energía y la capacidad de almacenamiento por bombeo del proyecto actual.



**Compromiso de Duke Energy**  
Cero emisiones netas de carbono para 2050

La **participación pública** es una parte importante del proceso de renovación de licencias. Se anima a las personas y organizaciones interesadas a participar asistiendo a las reuniones públicas y enviando comentarios con sus preocupaciones y/o su apoyo al proyecto. Los comentarios pueden enviarse al expediente de FERC a [www.ferc.gov](http://www.ferc.gov) con el número de expediente P-2740, o a Duke Energy al [www.badcreekpumpedstorage.com/#contact](http://www.badcreekpumpedstorage.com/#contact).



## Próximas reuniones públicas

Eagles Nest Art Center  
4 Eagle Lane  
Salem, SC 29676



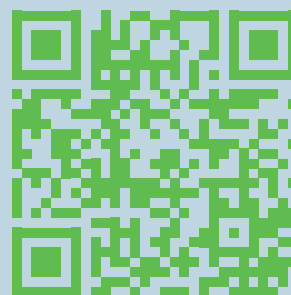
Hampton Inn & Suites  
Cashiers-Sapphire Valley  
3245 US Highway 64 East  
Sapphire, NC 28774

Fecha: 10 de diciembre de 2024

Fecha: 11 de diciembre de 2024

Hora: 6:00 - 8:00 PM

Hora: 10:00 - 12:00 PM



Escaneé el código QR para obtener más información sobre el proyecto.