



CHELAN COUNTY PUD
PO BOX 1231
WENATCHEE, WA 98807-1231
WWW.CHELANPUD.ORG

MARKETING MAIL
US POSTAGE
PAID
WENATCHEE, WA
PERMIT NO. 300
ECRWSS

Residential Customer

DEL GERENTE GENERAL

2024: MUCHO POTENCIAL



Kirk Hudson

La industria energética se está transformando de manera impresionante. El mes pasado pude sentir la emoción y curiosidad de las más de 200 personas que asistieron a la Exposición de la Energía Limpia en el Centro de convenciones de Wenatchee.

Los PUDs del condado Chelan, Douglas y Grant, invitaron a algunas de las empresas de tecnología eléctrica más importantes del mundo para mostrar a la región lo más innovador en el tema de generación y almacenamiento de electricidad. Aprendimos sobre la energía geotérmica, las celdas de combustible de hidrógeno, el almacenamiento por gravedad, almacenamiento en baterías, fisión, fusión y mucho más.

A todos les intereso mucho el tema: legisladores, funcionarios locales electos, líderes tribales, organizaciones benéficas, clientes, empleados de servicios públicos, e incluso un grupo de estudiantes de preparatoria. Durante el evento, me preguntaron en repetidas ocasiones: “¿Cuándo será el próximo evento de la energía limpia?”

Habrà más oportunidades para ayudar a decidir el futuro de tu PUD durante las actividades de planificación estratégica de este año. Para el próximo plan estratégico, tomaremos en cuenta un plazo de 50 años y cómo posicionar al PUD para que

Continúa en la página siguiente

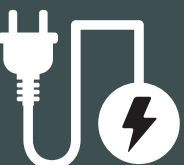
TORMENTAS DE INVIERNO: QUÉ HACER EN CASO DE UN APAGÓN



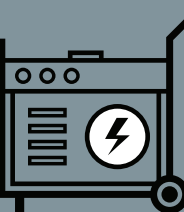
Llama al (509) 663-8121, disponible las 24 horas



Consulta el mapa de apagones para obtener información, outages.chelanpud.org



Apaga tu calefacción y desenchufa los electrodomésticos, **espera 10 minutos antes de volverlos a encender.**



Recomendaciones para el uso de un generador portátil:

- Conecta los dispositivos directamente al generador.
- **NO conectes el generador directamente a un enchufe o panel eléctrico.**
- Utiliza el generador en el exterior para evitar envenenamiento por monóxido de carbono.



Mantente alejado, como mínimo, a 40 pies de distancia del cableado eléctrico caído. Siempre asume que el cableado conduce electricidad y llama al 911 para recibir ayuda.

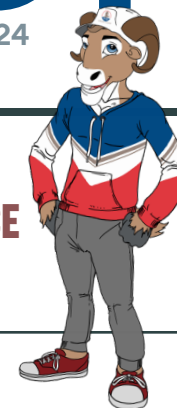
CONNECTED

CHELAN COUNTY January | February 2024

INSIDE
Cool your heating bills

Project fee changes are coming

Free fun with **SATURDAY SCIENCE ADVENTURES**



WINTER STORMS: WHAT TO DO IF THE POWER GOES OUT

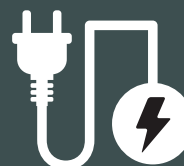
Call the 24-hour outage line at (877) 783-8123.



Check the outage map for information. Outages.chelanpud.org

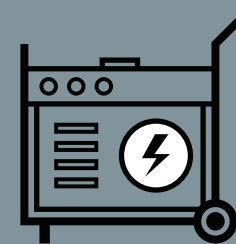


Turn off your furnace and unplug electronics. Once power is restored, **wait 10 minutes before restarting.**



Portable generator tips:

- Do plug appliances directly into the generator.
- **DO NOT plug generator directly into electrical outlet or panel.**
- Do operate generator outside to prevent carbon monoxide poisoning.



Stay far away from downed lines, at least 40 feet. Always assume the line is energized and call 911 for help.



FROM THE GENERAL MANAGER

2024: VAST POTENTIAL



Kirk Hudson

There's a remarkable transformation happening in the energy industry. I could feel the excitement and curiosity as more than 200 people attended the Clean Energy Expo at Wenatchee Convention Center last month.

Chelan, Douglas and Grant PUDs invited some of the world's leading energy technology companies to show the region what's up-and-coming with energy generation and energy storage. We learned about geothermal energy, hydrogen fuel cells, gravity storage, battery storage, fission, fusion and more.

Everyone was intrigued — legislators, local elected officials, American Indian leadership, nonprofits, curious customers, utility employees, and even a class of high school STEM students. I heard over and over: “Let's keep this conversation going. When's the next clean energy event?”

There will be more opportunities to help decide the future of your PUD during the strategic planning effort this year. For the next strategic plan, we're looking at the 50-year horizon and how to position the PUD to meet local needs, enhance the quality of life in Chelan County, and

Continued on next page

FROM THE GM CONTINUED

support the regional energy grid.

Another comment I heard at the Clean Energy Expo was, “we have all this hydropower, why are we considering other renewables?”

Looking at the big picture, the West is facing a significant threat to reliability. According to the Western Electricity Coordinating Council, western states are

expected to have adequate electricity through 2025. In less than two years, WECC predicts more “at-risk” hours of the day when there may not be enough electricity to meet demand.

“FOR THE FIRST TIME IN 50 YEARS, WE’RE CONSIDERING NEW SOURCES OF ENERGY”

That’s due to a perfect storm of factors, includ-

ing electrification of transportation and building codes, the retirement of fossil fuels like coal and natural gas, delays in building new renewable energy sources, and the need for more data centers to support cloud-based computing and artificial intelligence.

Chelan PUD has been well-positioned to meet local needs with our three hydroelectric projects. However, those needs are changing and there is more demand than ever for the remaining surplus clean energy we generate.



Clean Energy Expo at Wenatchee Convention Center last month.

That’s why for the first time in 50 years, we’re considering new sources of energy to diversify and build upon our hydropower foundation.

These are big conversations, and I invite you to share your thoughts with me.

Contact Kirk Hudson:
gm@chelanpud.org

Contact commissioners:
chelanpud.org/commissioners

Construction project?

FEE CHANGES ARE COMING

Changes to connection fees and charges take effect on April 1, 2024.

Learn more:
chelanpud.org/fees
(509) 661-8400



Saturday science adventures!

Bring the whole family for hands-on science experiments at 10 a.m. every Saturday in January and February at the Rocky Reach Discovery Center.

The Energy Extravaganza is a free, 1-hour journey designed for grandparents, parents, and kids to learn about all manner of energy transfer, including mechanical, kinetic, electrical and light.

Afterward, be sure to stop by the Discovery Center for four floors of fun exhibits and games.

COOL YOUR HEATING BILLS

Winter is the season for high energy bills in Chelan County because of heating. Cool your bills and stay cozier for years by improving your home:

- Switch to a **heat pump or ductless mini split** if you have electric resistance heating and get **\$1,500 to \$4,000 cash back**
- Boost your **insulation** to keep your heat inside and get **\$0.90 to \$2.50 per sq.ft. cash back**
- Upgrade your **windows or patio doors** to block drafts and get **\$6 to \$25 per sq.ft. cash back**

Explore rebates:
chelanpud.org/save
(509) 661-8008

CASH BACK

DEL GERENTE GENERAL CONTINÚA

satisfaga las necesidades locales, mejore la calidad de vida en el condado de Chelan y respalde la red eléctrica de la región.

Otro comentario que escuché en la exposición fue: “Tenemos toda esta energía hidroeléctrica, ¿por qué estamos considerando otras energías renovables?”

Viendo el gran panorama, el oeste enfrenta a una amenaza importante a su confiabilidad. Según el Consejo de coordinación

“POR PRIMERA VEZ EN 50 AÑOS, ESTAMOS CONSIDERANDO NUEVAS FUENTES ENERGÉTICAS”

eléctrica del oeste (WECC, en inglés), se estima que los estados occidentales tendrán un nivel adecuado de electricidad hasta el año 2025. Es decir, en menos de dos años, el WECC predice que habrá más horas “en riesgo” durante el día en

las que no se tendrá la suficiente electricidad para satisfacer la demanda.

Esto se debe a una tormenta perfecta de factores, entre los que se incluyen la electrificación del transporte y códigos de construcción; el retiro de los combustibles fósiles como el carbón y el gas natural; los retrasos en la construcción de nuevas fuentes energéticas renovables; y a la necesidad de más centros de datos para soportar la computación basada en la nube y la inteligencia artificial.

Chelan PUD ha estado en una buena posición para satisfacer las demandas locales con nuestros tres proyectos de energía hidroeléctrica. Sin embargo, dichas necesidades están cambiando y existe más demanda que nunca para utilizar la electricidad excedente que generamos.

Es por esto que, por primera vez en 50 años, estamos considerando nuevas fuentes energéticas para diversificar y

construir sobre nuestra base de generación hidroeléctrica.

Estos son temas muy amplios, y te invito a que me compartas tu opinión.

Comunícate con Kirk Hudson:
gm@chelanpud.org

Comunícate con los comisionados:
chelanpud.org/commissioners

¿Tienes un proyecto de construcción?

PRÓXIMOS CAMBIOS EN COBROS Y TARIFAS

Los cambios en cobros y tarifas de conexión entrarán en vigencia a partir del 1 de abril del 2024.

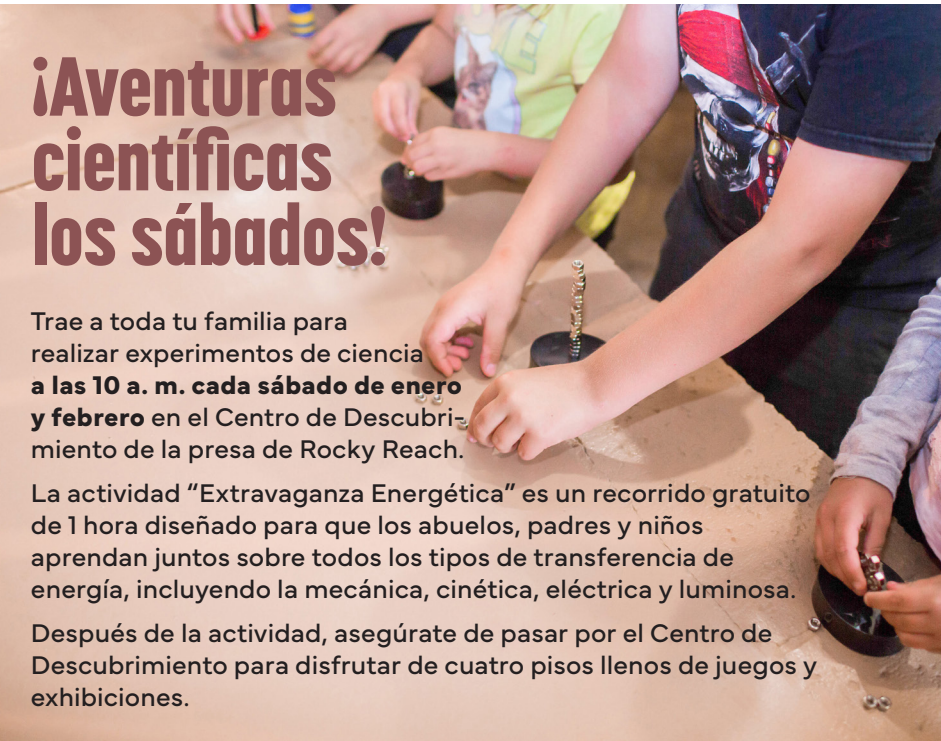
Aprende más:
chelanpud.org/fees
(509) 661-8400

¿TU CALEFACCIÓN ESTÁ HACIENDO SUDAR TUS FACTURAS?

El invierno es la temporada de altas facturas de energía en el condado de Chelan debido a la calefacción. Baja tus facturas y mantente más cómodo/a durante años con mejoras en tu hogar:

- Cambia a una **bomba de calor o un mini split** si tienes calefacción de resistencia eléctrica y obtén un reembolso de **\$1,500 a \$4,000**
- Aumenta tu **aislamiento** para mantener el calor adentro de tu hogar y obtén reembolsos de **\$0.90 a \$2.50 por pie cuadrado**
- Mejora tus **ventanas o puertas de patio** para bloquear las corrientes de aire y obtén reembolsos de **\$6 a \$25 por pie cuadrado**

Explora reembolsos:
chelanpud.org/conservación
(509) 661-8008



¡Aventuras científicas los sábados!

Trae a toda tu familia para realizar experimentos de ciencia a las 10 a. m. cada sábado de enero y febrero en el Centro de Descubrimiento de la presa de Rocky Reach.

La actividad “Extravaganza Energética” es un recorrido gratuito de 1 hora diseñado para que los abuelos, padres y niños aprendan juntos sobre todos los tipos de transferencia de energía, incluyendo la mecánica, cinética, eléctrica y luminosa.

Después de la actividad, asegúrate de pasar por el Centro de Descubrimiento para disfrutar de cuatro pisos llenos de juegos y exhibiciones.