



CITY OF FORT BRAGG

News Release

July 23, 2021

FOR IMMEDIATE RELEASE

FORT BRAGG HITS STAGE 2 WATER CONSERVATION GOAL

On July 12, the City Council unanimously passed a Resolution ratifying a Water Warning which implemented mandatory [Stage 2 water conservation](#) restrictions targeting a 10-20% reduction in seasonal water use. This followed a voluntary Stage 1 request for water conservation on May 10 and a voluntary Stage 2 request on June 28. Heath Daniels, the City's Operations Manager, reported the "good news is our daily production is trending down and this week's average production is a 15% reduction from July 2020 and an 8% reduction in the last eleven days."

The City has been planning for the upcoming drought since early March 2021. The City of Fort Bragg's water supply system relies solely on three surface water sources: Waterfall Gulch (tributary to Hare Creek), Newman Gulch (tributary to Noyo River), and the Noyo River. During the winter and spring, pumping of the Noyo River is used only to supplement the Waterfall Gulch and Newman Gulch sources. The two tributary sources generally provide a higher quality of raw water and they gravity-feed to the water treatment plant, whereas water from the City's Noyo River diversion must be pumped. As summer progresses and the flows in the tributary streams diminish, the Noyo River diversion is used more frequently and in greater quantities. Approximately 60% of summer water supply comes from the Noyo River. As the water levels in the Noyo River drop and the high tide levels rise, increased salinity levels in the Noyo River impact the City's ability to pump from this water source.

To subsidize the City's surface water sources, the City ordered a Desalination-Reverse Osmosis Treatment System from Aquaclear that will allow it to continue to pump water from the Noyo River during high tides when salinity reaches levels which cannot be processed by the City's Water Treatment Plant. The Fort Bragg Unified School District has also offered to provide access to its well water, adding an additional source to the City's water system. The City is also exploring the possibility of purchasing water from the City of Willits that would be available to water haulers to restore water sales outside City limits.

Questions related to this information may be directed to the City's Operations Manager, Heath Daniels at (707) 813-8031 or hdaniels@fortbragg.com



CIUDAD DE FORT BRAGG

Comunicado de Prensa

23 de julio 2021

PARA ENTREGA INMEDIATA

FORT BRAGG ALCANZA EL OBJETIVO DE CONSERVACIÓN DE AGUA DE LA ETAPA 2

El día 12 de julio, el Concejo Municipal aprobó por unanimidad una Resolución que ratifica una Advertencia de Agua que implementó restricciones obligatorias de conservación de agua Etapa 2 que apuntan a una reducción del 10-20% en el uso de agua estacional. Esto siguió a una solicitud voluntaria de la Etapa 1 para la conservación del agua el 10 de mayo y una solicitud voluntaria de la Etapa 2 el 28 de junio. Heath Daniels, el Gerente de Operaciones de la Ciudad, informó que "la buena noticia es que nuestra producción diaria tiene una tendencia baja y la producción promedio de esta semana es un 15% de reducción desde julio del 2020 y 8% de reducción en los últimos once días".

La ciudad ha estado planeando para la próxima sequía desde principios de marzo del 2021. El sistema de suministro de agua de la ciudad de Fort Bragg depende únicamente de tres fuentes de agua superficial: Waterfall Gulch (afluente de Hare Creek), Newman Gulch (afluente del río Noyo) y el Río Noyo. Durante el invierno y la primavera, el bombeo del río Noyo se utiliza solo para complementar las fuentes de Waterfall Gulch y Newman Gulch. Las dos fuentes tributarias generalmente proporcionan agua sin tratar de mayor calidad y se alimentan por gravedad a la planta de tratamiento de agua, mientras que la agua del desvío del río Noyo de la ciudad debe bombearse. A medida que avanza el verano y disminuyen los caudales en los arroyos tributarios, el desvío del río Noyo se utiliza con mayor frecuencia y en mayores cantidades. Aproximadamente el 60% del suministro de agua de verano proviene del río Noyo. A medida que bajan los niveles de agua en el río Noyo y aumentan los niveles de la marea alta, el aumento de los niveles de salinidad en el río Noyo afecta la capacidad de la ciudad para bombear desde esta fuente de agua.

Para subsidiar las fuentes de agua superficial de la Ciudad, la Ciudad ordenó un Sistema de Tratamiento de Desalinización-Ósmosis Inversa de la compañía Aquaclear que le permitirá continuar bombeando agua del río Noyo durante las mareas altas cuando la salinidad alcanza niveles que no pueden ser procesados por la Planta de Tratamiento de Agua de la Ciudad. El Distrito Escolar Unificado de Fort Bragg también ha ofrecido brindar acceso a su agua de pozo, agregando una fuente adicional al sistema de agua de la Ciudad. La Ciudad también está explorando la posibilidad de comprar agua de la Ciudad de Willits que estaría disponible para los transportistas de agua para restaurar las ventas de agua fuera de los límites de la Ciudad.

Preguntas relacionadas con esta información deben dirigirse al Gerente de Operaciones de la Ciudad, Heath Daniels al (707) 813-8031 o hdaniels@fortbragg.com
