

REAP 13 de julio, 2023 Minutos de Reunión

Esta reunión fue ordenada por el Presidente Kirk Holwell a las 12:08 pm.

Miembros presentes:

Frank Linnebur Becky Zierer Angie Bedolla Mark Harding Lisa Hough Robbin Schincke Nathan Sumner Greg Thompson Carrie Bonds Rich Coolidge Glenn Rotkovich

Miembros presentes en TEAMS:

Eric McKinnon Lorretta Daniel Steven Vetter Yurly Gorlov Lynn Baca
Jep Seman

Aprobación de Minutos:

Los minutos de reunión del 8 de Julio, 2023 fueron aprobados

Reporte de Presidente:

No hay reporte

Presentación de Lowry Ranch:

Rich Coolidge, Gerente de Asuntos Públicos para los recursos de Civitas.

Civitas es compañía de aceite natural de carbón & gas que habla sobre cambios climático para reducir emisión y temas descartada sobre el carbón y enfoca en emisión al aire. Ellos coleccionan información, la miden y forman reportes. Las emisiones que salen del sitio se compensan con créditos de carbono que son comprados fuera del país, porque no quedan créditos en Colorado ni en los Estados Unidos. Los impactos del ozono están llegando al estado, entonces esfuerzos para reducir las emisiones se analizan a nivel mundial para reducir los impactos acumuladores. El proyecto Lowry Ranch está localizado al este de Reservoirio de Aurora & Sur al límite del condado Douglas, esta área es el antiguo campo de tiro. Civitas está tallando el área para consolidar la infraestructura y analizar cómo va a impactar a la comunidad. Este proyecto está temprano al proceso para la aprobación del condado Arapahoe. Diez diferentes sitios son considerados para 174 pozos horizontales. El desarrollo primario se va a hacer durante el año 2024 - 2029. Perforación lateral se hará durante 4 millas con ubicación especial. Para estar dentro de 10 pies con la ayuda de un control y va estar 8,000 pies abajo de la superficie. El equipo de escarbó se va ir el momento que los pisos estén en unas semanas o un mes. Los pozos van a continuar a producir para 20 años. La nueva tecnología se va enfocar a usar equipo de perforación eléctrica, sin embargo, la infraestructura para obtener electricidad no siempre está en su lugar. Para operar equipo de perforación eléctrico, 5 megawatts se necesita para bombear electricidad.

Electricity options are being negotiated to run the drill rigs & the pad sites. Since Lowry Ranch was never planned for development, access to electricity is not available.

After the line is drilled it is fracked by breaking the rock & pumping water & sand in to draw out the minerals. A pilot project to conduct electric fracking will be used that will be balanced out with field gas collected to power batteries for the thrust.

The aquifers are at 2,000 feet and will be protected with redundant layers of steel & cement casing. Since drilling goes down to 8,000 feet it will be well below the aquifer level. Drilling will also be below the reservoir level.

A large financial benefit will be realized by several groups from the purchase of mineral rights from the State Land Board. Compensation will be provided for the minerals that are withdrawn plus the payment of property taxes. Over the next 15 years it is estimated that 639M will go to K-12 education, 32M to Arapahoe County from the property taxes, 12.6M to the Sheriff's Department, 14.5M to the Library District, & a substantial sum to the Bennett Fire Department.