



Para Liberación Inmediata

12 de Julio de 2017

Contacto Medios de Comunicación:

[Edward Ortiz](#) (916) 654-4989

[En English](#)

La Comisión de Energía da Becas Para Investigaciones de Energía Renovable

SACRAMENTO - La Comisión de Energía de California aprobó hoy subvenciones de investigación para una amplia gama de proyectos, incluyendo casi \$3 millones para esfuerzos que producen energía renovable y que reducen el riesgo de incendio utilizando los residuos forestales dejados por la muerte del árbol sin precedentes.

Una sequía récord y la infestación del escarabajo de corteza han resultado en la muerte de más de 102 millones de árboles en California. Incendios alimentados por árboles muertos y moribundos pueden destruir bosques, poniendo en riesgo a comunidades y infraestructuras críticas. Estos fuegos emiten carbono negro, un contaminante del aire peligroso que contribuye al cambio climático.

En respuesta a la llamada del gobernador Edmund G. Brown Jr. para reducir este riesgo de incendio, la Comisión de Energía apoya esfuerzos para usar residuos forestales dejados por la muerte de los árboles. Estos residuos pueden proporcionar una fuente importante de energía renovable que puede responder a los cambios en la demanda de energía.

Taylor Energy recibió casi \$1.5 millones para probar y evaluar métodos para convertir desechos forestales a electricidad y para preparar la tecnología de mayor rendimiento para la demostración a escala comercial. Otros \$1.5 millones fueron otorgados a Altex Technologies Corporation para desarrollar un sistema para convertir desechos forestales a electricidad basada en tecnología de turbinas de gas de combustión indirecta.

La Comisión de Energía también aprobó seis subvenciones por un total de casi \$7.5 millones para desarrollar y demostrar avances en el despliegue y la integración de la red de energía solar, incluyendo almacenamiento de energía y técnicas de modelado. Los beneficiarios incluyen el Centro para la Energía Sustentable, que recibió más de \$2 millones para probar un sistema de almacenamiento solar y energético comunitario en un parque de casas móviles de bajos ingresos en Bakersfield. Se espera que el sistema reduzca las facturas de energía de los residentes y suministre energía a la red eléctrica. El proyecto fue financiado a través del Programa de Gastos de Inversión en el Programa Eléctrico (EPIC) de la Comisión de Energía, que apoya innovaciones y estrategias avanzando tecnologías de energía limpia.

La Comisión de Energía también votó por permitir que las ciudades de Brisbane, Fremont, Healdsburg y Portola Valley establezcan estándares locales de eficiencia energética para nuevas construcciones que excedan requisitos estatales.

Para detalles sobre las acciones tomadas en la reunión de negocios de hoy, vea la agenda de la [reunión de negocios](#).

###

Acerca de la Comisión de Energía de California

La Comisión de Energía de California es la agencia de planificación y política de energía primaria del estado. La Agencia fue establecida por la Legislatura de California a través de la Ley Warren-Alquist en 1974. Tiene siete responsabilidades principales: avanzar la política energética del estado, fomentar la eficiencia energética, certificar



CALIFORNIA ENERGY COMMISSION

NEWS RELEASE

las centrales térmicas, invertir en innovación energética, desarrollar energía renovable, transformar el transporte y preparación para emergencias energéticas.