



GANADO | 2018-10-27 12:45:47 | 1

Las luces LED tienen un gran potencial en la agricultura

El 40 por ciento de los propietarios de granjas danesas han buscado asesoramiento sobre iluminación y ventilación de establos modernos después de una campaña de la Agencia de Energía. Eso es lo que escribe Seges.



Una es que una buena luz en el establo proporciona mejores condiciones de trabajo, pero otra es que un cambio a luces LED proporciona ahorros importantes tanto en el resultado final como en las cuentas de CO2. foto de archivo



! Ahorrar

Hay que ahorrar dinero y emisiones de CO2 si cambia a una iluminación y ventilación de establo más modernas en el establo. Esto quedó claro en una campaña de la Agencia Danesa de Energía en otoño del año pasado, donde la agencia colaboró con asociaciones rurales locales.

En ese momento, cuatro de cada cinco granjas ganaderas tenían iluminación de establo tradicional con tubos fluorescentes, mientras que la mitad de los establos de cerdos daneses estaban ventilados con sistemas de ventilación más antiguos. Sin embargo, los cálculos de la Agencia Danesa de Energía mostraron que la agricultura puede ahorrar 54,4 millones de coronas danesas al cambiar a iluminación LED y 40,8 millones de coronas danesas al cambiar a ventilación moderna.

Aquí, un año después, parece que se ha escuchado el mensaje. Al menos el 40 por ciento de los agricultores que han estado expuestos a la campaña buscaron asesoramiento, obtuvieron cotizaciones o instalaron iluminación o ventilación modernas. Esto es lo que le dice a Seges Thore Stenfeldt, quien formó parte de la campaña como diputado en la Agencia Danesa de Energía. Un resultado que también alegra al ministro de Energía, Abastecimiento y Clima, Lars Chr. Lilleholt.

- La "Cosecha de energía" (el nombre de la campaña, ed.) muestra que la agricultura está lista para llevar las buenas soluciones energéticas directamente a los establos. Y es importante para los resultados de las empresas y su huella climática. La campaña muestra que podemos avanzar mucho con la cooperación transversal para proporcionar la información adecuada y específica sobre el ahorro de energía, dice el ministro.

Periodo de amortización corto

Un ejemplo concreto de los ahorros al reemplazar la iluminación en el establo con LED es un productor de ganado con un tamaño estimado de establo de poco más de 2000 metros cuadrados y 3000 horas de iluminación anuales. Aquí, el tiempo de amortización para cambiar de iluminación halógena a LED probablemente se encuentre entre 2,5 y 4,5 años, dependiendo de si la iluminación se puede instalar en los accesorios existentes.

Lo anterior es un ejemplo de una de las frutas al alcance de la mano en materia de ahorro de energía que la Agencia Danesa de Energía quisiera que recogieran más agricultores daneses. Y si los agricultores siguen el mensaje, pueden al mismo tiempo mejorar sus resultados en más de 50 millones de coronas danesas al año y emitir unas buenas 25 toneladas menos de CO2.

Es por eso que el ministro de Energía, Abastecimiento y Clima, Lars Chr. Lilleholt, que los agricultores daneses continuarán con las buenas iniciativas:

- La campaña es un excelente ejemplo de cómo podemos crear un gran efecto con pocos fondos. A veces, todo lo que se necesita es un pequeño empujón adicional para comenzar a ahorrar energía. Y eso beneficia tanto al clima como al resultado final de la agricultura.

Ventajas de LED

Por lo general, ahorra entre un 40 y un 50 por ciento en el consumo de energía

Un tubo LED tiene una vida útil aproximadamente cinco veces mayor que un tubo fluorescente

Con iluminación LED, puedes elegir diferentes características para la luz, por ejemplo si debe tener un color frío o cálido

Los diodos en la iluminación LED no tienen que cambiarse con tanta frecuencia

Fuente: Agencia Danesa de Energía

[Artículo anterior](#)
[Artículo siguiente](#)

NEM OG SIMPEL
FJERNSTYRING

LICENSER
FRA

1.668,-

PR. ÅR EKSKL. MOMS



LÆS MERE

JYSK IT

NEM OG SIMPEL
FJERNSTYRING

LICENSER
FRA

1.668,-

PR. ÅR EKSKL. MOMS



LÆS MERE

JYSK IT