

Una ventaja importante a la energía eólica, es que la energía en sí es gratuito. Sin embargo, es importante que cuando se establezca, se encuentra en una zona con un montón de viento y recursos para crear el poder. De modo que un proyecto a largo plazo puede suministrar energía para una vida útil prolongada. La energía eólica puede alimentar barrios enteros y las empresas con una rejilla de la turbina de configurar. Es capaz de suministrar energía a grandes áreas, así como vehículos más pequeños y edificios. La versatilidad de la energía eólica es lo que hace que sea un recurso tan importante. En función de la demanda de energía, turbinas de pequeña y gran escala están disponibles. Sin embargo, esto crea la flexibilidad para elegir la cantidad de energía que está pasando

nuevo en la red para suministrar la energía. Cuando las turbinas eólicas están en la primera etapa de la erección, no hay manera de saber lo que la potencia de salida estarán. A medida que aumenta la velocidad del viento, hay un aumento en la producción de energía. Así, con la energía eólica aumentó de 6 m / s hasta 10 m / s puede significar que en la / s la producción de energía fue del 67 por ciento, pero un pequeño aumento a 10 m / s 6 m significa que hay un aumento de 134 por ciento. Esta es una enorme cantidad de energía que se produce y se añadió a la red eléctrica. Estas variaciones en la velocidad del viento son importantes para saber, para dar cuenta de la producción de energía eólica previsto. Por lo que conocer la zona es muy importante.

La energía eólica también es importante, ya que a menor escala, granjas y pequeñas plantas puede usar este poder, ahorrando dinero al agricultor, así como lo que les permite suministrar su propia energía a la zona. A pesar de la velocidad del viento varía en estos lugares también, la energía creada también puede ser utilizada para alimentar los vehículos más pequeños, lo que permite a la empresa a ser más autosuficientes y alimentar sus propios vehículos y máquinas en la granja. Aunque, de nuevo en una escala más grande que puede producir suficiente energía para hacer funcionar barrios enteros y las empresas. Esta energía adicional es suficiente para mantener estas áreas, liberando el estrés fuera de una central eléctrica típica.

La energía eólica es importante ya que es un recurso renovable que siempre se puede utilizar, siempre y cuando no hay viento. No hay fin a la misma y esta es una forma muy limpia de energía para su uso. No hay emisiones nocivas o contaminantes que entran en la atmósfera de su uso. Al contrario, son completamente limpio y natural. La energía eólica tiene un impacto muy pequeño sobre el medio ambiente y es sólo a través de las turbinas de viento que se construyen para crear la energía. Una vez que estén en su lugar, hay muy poco más que hacer y la energía eólica debe muy poco, o ningún impacto negativo sobre el medio ambiente.

[Source](#) by [Aaron F](#)