

AF-2.8.2

Generación de Energía Eólica

AF2
Eficiencia Energética y
Sostenibilidad
Base Aérea Conectada, Sostenible e Inteligente
Medioambiental

Objetivos

El objetivo principal es conseguir el autoconsumo . Cuanto mayor autoconsumo mayor autonomía y capacidad de despliegue.

Específicamente se busca aumentar la autogeneración in situ mediante el uso de energías renovables.

Producto Final

Se logrará una producción de energía más limpia necesaria para el autoconsumo y la movilidad limpia, reduciendo los costes de compra de combustibles fósiles y de la electricidad, reduciendo el impacto ambiental, ya que se reducen las emisiones, se minimizan o incluso eliminan los riesgos de fugas de combustible.

Impacto

Se pretende mediante este proyecto piloto (en función de los resultados extenderlo al resto de Unidades) lograr la movilidad limpia y la generación de energía in situ en la instalación, para uso en el momento que la operatividad lo demande, reduciendo al mínimo la necesidad de combustibles fósiles y los impactos tanto económicos como ambientales asociados a los mismos.

Se obtendría una independencia en la cadena logística, evitando que la capacidad de movimiento y alcance de un destacamento dependa del suministro de retaguardia y se podrá usar vehículos tácticos eléctricos/hidrógeno ya que la tecnología permitirá su carga.

