

Las estaciones de servicio adoptan tecnologías solares en África

Las instalaciones solares fotovoltaicas (PV) están logrando ahorros en los costos de electricidad para las estaciones de servicio en Namibia y Sudáfrica.



Con un aumento de los costes de la electricidad del 350% en la última década y la red regional bajo una enorme presión debido a problemas de generación en Eskom, los principales minoristas de combustible están adoptando o animando a sus franquiciados a adoptar la energía solar.

En algunos puntos de venta de combustible, la producción solar ha cubierto en un par de años entre el 25 y el 30% del consumo total mensual de electricidad de la gasolinera, informa Esi Africa.

"Las estaciones consumen mucha electricidad, especialmente porque muchos sitios ahora incluyen tiendas minoristas las 24 horas como parte de sus ofertas de servicio. El coste efectivo de la energía solar es significativamente más barato que el coste equivalente de la energía de la red, por lo que las franquicias pueden empezar a ahorrar en sus facturas de electricidad desde el primer día", dice el director gerente de SolarSaver, Tim Frankish.

SolarSaver ha completado hasta ahora ocho instalaciones solares para estaciones de servicio en Namibia, incluyendo las gasolineras de Engen en Windhoek, Outapi y Oshikuku, dos estaciones de servicio de Puma Energy en Windhoek, una estación Shell en Rehoboth y una estación Total en Otavi. Se prevé que en los próximos meses haya más instalaciones en todo el país.

Las soluciones de energía solar fotovoltaica son especialmente prácticas para las estaciones de servicio, ya que por lo general tienen un gran toldo a pleno sol.