



MARKTPLATZ NATUR | KATEGORIEN: KLIMASCHUTZ, KULTURLANDSCHAFT

# Mit Sonnenenergie von Hallig zu Hallig im Schleswig-Holsteinischen Wattenmeer

Über einen Lorendamm ist die Hallig Nordstrandischmoor mit dem Festland verbunden – dies ist für die Bewohner von großer Bedeutung, da das Schiff nicht täglich fährt! Um die mit fossilen Brennstoffen betriebene Lore zu einem klimafreundlichen Transportmittel zu machen, soll sie nun auf Sonnenenergie umgerüstet und durch einen Aufbau wetterfest gemacht werden.

# Mit Sonnenenergie von Hallig zu Hallig im Schleswig-Holsteinischen Wattenmeer

## DAS FÖRDERPROJEKT AUF EINEN BLICK

**LAGE:** Biosphärenreservat Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und Halligen, Hallig Nordstrandischmoor

**WAS:** Die Hallig Nordstrandischmoor im Biosphärenreservat Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und Halligen ist über einen 3,5 km langen Lorendamm mit dem Festland verbunden. Die Lore, von Besuchern und Bewohnern der Hallig gleichermaßen geschätzt, ist im täglichen Einsatz. Durch den Einsatz einer solarbetriebenen Lore, in der ein Elektromotor den CO<sub>2</sub>-intensiven Benzin- oder Dieselmotor ersetzt, wird ein wertvoller Beitrag zum Klimaschutz geleistet. Der Sonnenantrieb von Lorenen ist zudem Vorbild für andere Halligen mit intaktem Lorendamm. Um die Solar-Lore für jedes Nordseewetter zu rüsten, wird eine geschlossene Lore gebaut, so ist der alltägliche Einsatz gesichert. Bereits vorhandene Erfahrungen mit solarbetriebenen Bahnen werden im Projekt berücksichtigt und fördern somit den Wissenstransfer im Gebiet.

**START:** Das Projekt kann ab sofort beginnen.

**DAUER:** Für die Bauzeit der Lore wird mit ca. einem Jahr gerechnet. Dies ist abhängig von Lieferzeiten und Verfügbarkeit des technischen Zubehörs.

**MONITORING:** Durch die direkte Einsparung fossiler Brennstoffe werden die Projektziele unmittelbar erreicht. Ein Monitoring ist somit aufgrund der Fahrleistung der Lore gegeben.

**GESCHÄTZTE PROJEKTKOSTEN:** Die Gesamtkosten des Projektes betragen ca. 37.000 Euro, eine Teilfinanzierung ist möglich.

## NUTZEN FÜR FÖRDERER

Beitrag zum Klimaschutz und zum Erhalt der Kulturlandschaft

Die Solar-Lore fährt täglich und wird somit von vielen Besuchern und Bewohnern der Hallig gesehen. Sie kann daher als Werbeträger für den Förderer verwendet werden. Weiterhin kann der Fortschritt der Baumaßnahme mitverfolgt werden und für die eigene Pressearbeit oder auf Veranstaltungen genutzt werden. Die Einbindung des Förderers in die Medienarbeit des Biosphärenreservats und von EUROPARC Deutschland ist möglich.

## PARTNER

Das Biosphärenreservat Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und Halligen ist Teil des Nationalparks Wattenmeer und besteht seit 1990. Im Jahr 2004 wurden die fünf großen, bewohnten Halligen als Entwicklungszone in das Biosphärenreservat aufgenommen. Auf diesen Marschinseln leben etwa 360 Menschen im Einklang mit der Natur und ermöglichen mehreren Millionen Besuchern jährlich den Einblick in das Leben im und mit dem Wattenmeer.

## FINDEN UND FÖRDERN

„Marktplatz Natur“ ist die Angebotsplattform von EUROPARC Deutschland e.V., auf der Förderer wichtige Natur- und Klimaschutzprojekte der Nationalen Naturlandschaften in Deutschland finden. EUROPARC wählt besondere Projekte aus, stellt sie in einem ausführlichen Projektprofil vor und berichtet kontinuierlich über den Fortgang – damit Sie wissen, wofür Sie sich engagieren. Sprechen Sie uns an, dann finden wir gemeinsam die beste Lösung für Sie und die Umwelt.

[www.europarc-deutschland.de/Marktplatz-Natur](http://www.europarc-deutschland.de/Marktplatz-Natur)