Tholey

Erste Anlage mit Nachtkennzeichnung

[22.02.2022] Im saarländischen Tholey wurde jetzt die erste Windkraftanlage mit einer bedarfsgerechten Nachtkennzeichnung (BNK) ausgestattet. Diese sorgt dafür, dass die Anlage nachts nur dann leuchtet, wenn sich ein Luftfahrzeug nähert.

Zum Jahreswechsel wurde in Tholey die erste Windkraftanlage im Saarland mit einer bedarfsgerechten Nachtkennzeichnung (BNK) ausgestattet.
Wie das saarländische Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr (MWAEV) mitteilt, leuchtet dadurch die 2,5-Megawatt-Anlage nachts nur, wenn sich ein Luftfahrzeug nähert. Umgerüstet worden sei die Windkraftanlage vom Start-up Unternehmen BNK Saar, Teil der Ökostrom Saar Gruppe.
Angaben des MWAEV zufolge müssen Windkraftanlagen nachts beleuchtet sein,
um den Flugverkehr nicht zu gefährden. Die Anwohnerinnen und Anwohner könnten jedoch von der Beleuchtung gestört werden. BNK-Systeme erkennen eingehenden Flugverkehr in 4.000 Meter Radius und 600 Meter Höhe. Nur bei Eintritt eines Luftfahrzeuges in diesen Luftraum werde die Nachtkennzeichnung für mindestens zehn Minuten aktiviert und die Windkraftanlage beleuchtet.
BNK Saar plane die Umrüstung von weiteren rund 70 Anlagen im Saarland.

(th)

Stichwörter: Windenergie, BNK Saar, Saarland, Tholey