



eno energy systems GmbH
Am Strande 2 e
18055 Rostock
Germany

Ihr Ansprechpartner:
Robin Ahrens
Leiter Forschung & Entwicklung

T +49 (0)381 . 20 37 92 - 0
F +49 (0)381 . 20 37 92 - 101
robin.ahrens@eno-energy.com
www.eno-energy.com

EEN GmbH

Herrenhufenstraße 1
17489 Greifswald

Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung am Standort Willerswalde

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Wirkung zum 31.12.2017 ist der neugefasste § 46 LBauO M-V in Kraft getreten, weiterhin wurde mit der Änderung des §9 (8) EEG 2017 des Energiesammelgesetzes (Bundesdrucksache 614/18) eine bundesweite Verpflichtung für die bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung von Windenergieanlagen (WEA) beschlossen.

Gemäß der Neuregelung des § 9 (8) EEG 2017 i.V.m. der im Energiesammelgesetz beschlossenen Änderung der Verordnung über die Flugsicherheitsausrüstung der Luftfahrzeuge können für die bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung von WEA auch Einrichtungen zur Nutzung von Signalen durch Transponder der Luftfahrzeuge verwendet werden.

Das Bundeskabinett hat am 08.01.2020 die Novelle der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift Hindernis (AVV Hindernis) verabschiedet. Der Entwurf sieht vor, dass neben den bisher zugelassenen radarbasierten Systemen zukünftig auch transponderbasierte Systeme zum Einsatz kommen. Die verabschiedete Beschlussfassung zur Änderung der AVV wurde am 14.02.2020 vom Bundesrat bestätigt, die Veröffentlichung im Bundesanzeiger ist noch ausstehend.

Für den Windpark Willerswalde wird eine entsprechende Transponderlösung angestrebt. Die technischen Unterlagen werden im Laufe des Genehmigungsverfahrens nachgereicht, da sich die Anbieter von transponderbasierten Systemen z. Z. noch im Zulassungsverfahren befinden.

Sollten bis zur Inbetriebnahme für die einzelnen WEA-Typen noch keine zulässigen Transponderlösungen zur bedarfsgesteuerten Nachtkennzeichnung vorliegen, kann alternativ ein von der Deutschen Flugsicherung anerkanntes radargestütztes System zum Einsatz kommen.

Zum Einbinden von BNK-Systemen bietet die eno energy systems GmbH in ihren WEA-Typen bereits Schnittstellen zur Anbindung von verschiedenen Systemen an.

Die technischen Unterlagen werden im Laufe des Genehmigungsverfahrens nachgereicht und sollten als Auflage in der Genehmigung aufgenommen werden.

Rostock, 29.04.2020

Stich der Gesellschaft
eno energy systems GmbH
Am Strande 2 e
18055 Rostock

fon: 0381 . 20 37 92 0
fax: 0381 . 20 37 92 101

Geschäftsführer
Andreas Pom
Stefan Gochow

Bank für Anlagen
Gutscheinsysteme Rostock
IBAN: DE54 2511 0550 0001 0010 0001
GLK: NOLAD621KOS

Handelsregister
IBAN: DE44 2511 0550 0001 0010 0001
AG: ENOENERGY

Handelsregister
Anlagen Rostock
HRB 2059

Ust-Id-Nr.
DE 251105519

Seite 2 von 2

Mit freundlichen Grüßen,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Robin Ahrens', written in a cursive style.

i.V. Robin Ahrens