



Your reliable and sustainable partner since 1999

eno energy GmbH, Straße am Zeltplatz 7, 18230 Ostseebad Rerik

**Staatliches Amt für Landwirtschaft
und Umwelt Westmecklenburg**
Dezernat 51
Bleicherufer 13
19053 Schwerin

Ihr Ansprechpartner:

Christin Plepla
Projektentwicklung

T: 0381 203792-124
christin.plepla@eno-energy.com

23.06.2021

Bauvorhaben

WP Löwitz-West I+II (AZ – 4716;4717)
Errichtung von 4 Windenergieanlagen des Typs eno 152 – 5,6 MW

Baugrundstücke

WEA 1: Gemarkung Torisdorf, Flur I, Flurstück 244
WEA 2: Gemarkung Torisdorf, Flur I, Flurstück 245
WEA 3: Gemarkung Falkenhagen, Flur I, Flurstück 51
WEA 4: Gemarkung Falkenhagen, Flur I, Flurstück 49

Antragsteller

eno energy GmbH
Straße am Zeltplatz 7
18230 Ostseebad Rerik

hier: Darstellung Zuwegung / Querschnittprofil Löwitz West I +II

Sehr geehrter Herr Plaumann,

bezugnehmend auf das Nachforderungsschreiben vom 31.05.2021 möchten wir ergänzend den Aufbau der Zuwegung / Querschnittprofil erläutern:

Der Aufbau der Zuwegung ist durch einen Fachplaner unter Berücksichtigung der Angaben des Baugrundgutachtens festzulegen. Eine Prüfung der Sollkennwerte sollte nach Fertigstellung der Zuwegung erfolgen, z.B. mittels Plattendruckversuch. Eine Aufarbeitung der Zuwegung vor den Schwerlasttransporten kann witterungsbedingt notwendig werden.

Beispielhafter Aufbau der Zuwegung:

1. Auf dem Erdreich ist eine ca. 0,3 m starke Sandschicht aufzubringen und zu verdichten (keine Darstellung in Abb.1).
2. Um ein Verschlammern zu verhindern, ist auf der Sandschicht ein Vlies zu verlegen.
3. Auf dem Vlies ist eine ca. 0,4 m dicke Schicht aus Schotter, bzw. Recyclingmaterial (Körnung max. 60 mm) aufzubringen und zu verdichten.
4. Die Deckschicht (ca. 0,2 m) ist aus Schotter bzw. Recyclingmaterial (Körnung max. 30mm) aufzubringen.

Success with wind. | www.eno-energy.com

Seite 1 von 2

Sitz der Gesellschaft:
eno energy GmbH
Straße am Zeltplatz 7
18230 Ostseebad Rerik

Geschäftsführer:
Karsten Porm, Stefan Bockholt

Bankverbindungen:
OstseeSparkasse Rostock
IBAN: DE76 1305 0000 0201 0512 73
BIC: NOLADE21ROS

Handelsregister:
Amtsgericht Rostock
HRB 10174

Ust-Id-Nr.:
DE 244375120
079/133/01557



Your reliable and sustainable partner since 1999

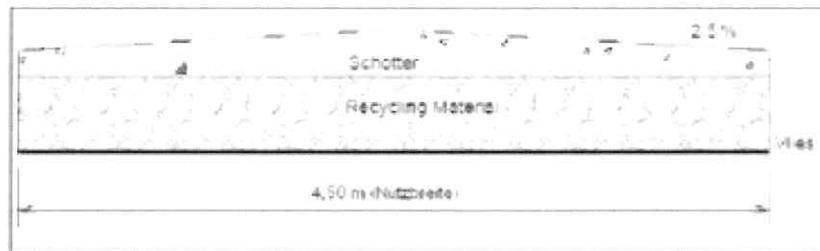
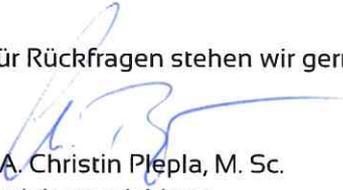


Abb. 1 Beispielaufbau der Zuwegung

Alle Schichten müssen maschinell verdichtet werden. Um das schnelle Abfließen des Regenwassers sicherzustellen, ist von der Mitte zu den Seiten der Zuwegung ein Gefälle von 2% vorzusehen.

Der hier beschriebene Aufbau ist ein Beispiel für einen normal tragenden Boden. Je nach Bodenbeschaffenheit können die angegebenen Werte variieren. Bei weichem Untergrund (nichtbindige Böden) kann ein größerer Bodenaushub und der Einbau von Geotextilien und Schotter erforderlich sein. Gegebenenfalls sind Bodengutachten und Empfehlungen eines Fachunternehmens einzuholen.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.


i. A. Christin Plepla, M. Sc.
Projektentwicklung