

**Hinweisdokument
an den
Landkreis Osnabrück
Fachdienst 6 – Planen und Bauen
Immissionsschutz
Am Schölerberg 1
49082 Osnabrück**

für den Genehmigungsantrag des

Windparks Melle-Bennien

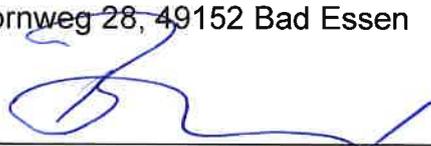
Die in den Antragsformularen und Lageplänen benannte Windenergieanlage (WEA) Nordex N163/6.X verfügt mit dem Hybridturm TCS164 (TCS = Tower Concrete Steel) regulär über eine Nabenhöhe von 164 m. Zusätzlich kommt hier das sogenannte „Fundament auf GOK“ zum Einsatz. Das bedeutet, dass der untere Teil des Fundaments (Sporn) nicht wie üblich in das Erdreich eingebracht, sondern auf dieses aufgesetzt wird. Dadurch wird die Nabenhöhe geringfügig erhöht.

Die vorliegenden Fundamentpläne zum Zeitpunkt der Erstellung der Antragsunterlagen ließen darauf schließen, dass die Nabenhöhe sich dadurch um 1,5 m erhöhen würde. Inzwischen hat die Konstruktion des Fundaments von Seiten des Herstellers eine Überarbeitung erfahren. Diese führt dazu, dass der Sporn des Fundaments nur noch eine Höhe von 0,7 m besitzt. Daraus ergibt sich eine im Gegensatz zu den Angaben in den Antragsunterlagen um 0,8 m verringerte Nabenhöhe.

Grundsätzlich behalten alle eingereichten Dokumente auch mit der Nabenhöhe von 164,7 m ihre Gültigkeit.

Bad Essen, 03.02.2022

RRM 2020 GmbH & Co. KG
Bornweg 28, 49152 Bad Essen



(R. Borgmeyer, Geschäftsführer)