

Maximilian Graf von Wedel
Schloss Gödens 4
26452 Sande
Tel.: 04422-98640

Maximilian Graf von Wedel | Schloss Gödens 4 | 26452 Sande

Gemeinde Sande
Fachbereich I
Hauptstr. 79
26452 Sande

26. August 2015

Bebauungsplan Nr. 37 - Antrag auf 3. Änderung

Sehr geehrte Damen und Herren,

der bestehende Windpark nördlich des Ems-Jade-Kanals soll repowert werden.

Zu diesem Zweck sollen die bestehenden 7 Windkraftanlagen mit einer Nabenhöhe von unter 80m zurück gebaut und durch maximal 3 neue Windkraftanlagen ersetzt werden, die in der Nabenhöhe den in der 1. und 2. Änderung des B-Planes genehmigten Windkraftanlagen angeglichen werden.

Hiermit beantrage ich die Einleitung eines Bauleitverfahrens (3. Änderung Bebauungsplan Nr.37), um das nötige Baurecht für die Modernisierung des Windparks nördlich des Jade-Ems Kanal herzustellen.

Als positive Begleiteffekte wird durch die Repowering-Maßnahme folgendes erreicht:

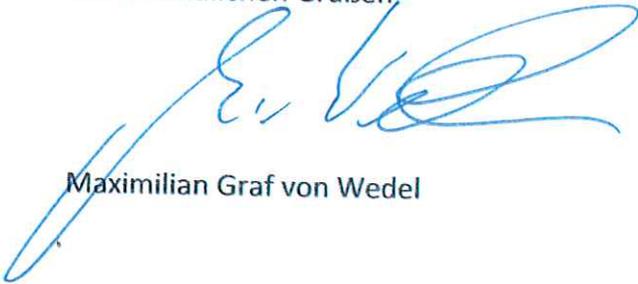
- a) Die Anzahl der Windräder wird deutlich reduziert.
- b) Alle neuen Windräder werden dem Nabenhöhen-Niveau der bereits repowerten Windenergieanlagen angepasst. Hierdurch verschwindet für den außenstehenden Betrachter das ungleichmäßige und unruhige „Bild“, welches zurzeit durch Nabenhöhendifferenzen der alten und neuen Windenergieanlagen von bis zu 50 m zustande kommt. Das Landschaftsbild wird deutlich verbessert.
- c) Gleichmäßigere Befeuerung bei Nacht. Dadurch Verbesserung des optischen Erscheinungsbildes in der Dunkelheit.
- d) Die Rotordrehzahl ist bei den neuen Anlagen deutlich niedriger als bei den alten bestehenden Anlagen. Hierdurch wird ein schnell drehender Rotorflügel nicht mehr

so dominant wahrgenommen und der Gesamteindruck des Windparks ist deutlich beruhigter.

- e) Durch das Repowering erhöht sich die Schallbelastung nicht. Insbesondere die Auswahl der richtigen Hersteller und neuer Technologien werden hierbei berücksichtigt.

Darüber hinaus werde ich an der Idee meines Vaters Georg Graf von Wedel anknüpfen und in enger Abstimmung mit dem Gemeinderat wieder eine Beteiligung der Bürger der Gemeinde Sande vorsehen.

Mit freundlichen Grüßen



Maximilian Graf von Wedel