

MEINOLF WIECHERS

Steffenskamp 34
37696 Marienmünster Bredenborn
Tel. 05276 / 986478
meinolf.wiechers@arcor.de

Stadt Marienmünster

Bauamt, Herr Niemann
Ortsausschuss Bredenborn, Hermann Müller
Schulstraße 1

37696 Marienmünster Vörden

05. September 2022

Gestaltungsvorschläge Windenergienutzung und Landschaftsbild

Sehr geehrter Herr Niemann,
Guten Tag Hermann,

für die Einbindung der Windkraftanlagen in das Landschaftsbild und die Nutzung alternativer Technologien möchte ich folgende Punkte zur Abstimmung vorstellen.

Abgrenzung der Ortschaft Bredenborn durch Obst- / Laubbäume entlang der Wirtschaftswege.

- Sichtschutz
- Brechen der Schallwellen
- Reduzierung Schattenwurf der Rotorblätter (Discoeffekt)
- Akzeptanzsteigerung

Nutzung von alternativen Windradantrieben, neuentwickelten Technologien, oder sich in der Erprobungsphase befindenden Antrieben, mit dem Ziel als Technologiestandort finanziell gefördert zu werden.

- Technologiestandort für Zukunftstechnologien
- Ansiedlung neuer Unternehmen, Startup
- Finanzielle Förderung für den ländlichen Raum als Modellprojekt für alternative Energieproduktionen

Höhenbeschränkung der Anlagen, um die tiefer gelegene Ortschaft nicht versinken zu lassen.

- Optimale Nutzung der Windgeschwindigkeit bei 5,1 m/sec. in 100 m (siehe Gutachten zu den Standorten in Marienmünster)
- Einbindung in das Landschaftsbild, um die tiefer gelegene Ortschaft nicht versinken zu lassen
- Möglichkeiten für neue Technologien um die Windgeschwindigkeit optimal zu nutzen
- Investitionsmöglichkeit durch günstige Montagekosten für heimische Betriebe

Für jede repowerte WKA und neue WKA ist zusätzlich zur Zuwegung ein städtischer Weg als Radfahrweg auszubauen.

- Verbesserung des Radwegenetz und Ausbau der Feldwege
- Reduzierung zusätzlicher Flächenversiegelung durch gesonderte Radwege
- Akzeptanzerhöhung für die alternative Technologien über die Wegleitung entlang der Windkraftanlagen
- Kostenreduzierung für neue zusätzliche Radwege, finanzielle Entlastung der Kommune / des Kreis Höxter

Bitte die Vorschläge dem entsprechenden Ausschuss zur Diskussion und Abstimmung vorlegen.

Vielen Dank.

Mit freundlichem Gruß



Meinolf Wiechers