



Christian Meyer-Hullmann • An der Bäke 39 • 26180 Rastede / Wahnbek

Sehr geehrter Herr Henkel,
im Anschluss eine Beschreibung des angedachten Solarparks.

Vorhabenträger:

KMH Agrar GmbH & Co. KG
An der Bäke 39
26180 Rastede

1. Vorhaben

Der Vorhabenträger möchte auf landwirtschaftlich, als Grünland genutzten Moorflächen in der Gemarkung Rastede eine Freiflächen-Photovoltaikanlage erstellen, über die elektrische Energie erzeugt werden soll. Der Solarpark soll ökologisch zertifiziert, die Flächen weiterhin extensiv, beispielsweise durch Beweidung mit Schafen, genutzt werden.

Die Flächen befinden sich ausschließlich im Eigentum, sodass über die weitere Nutzung Konsens besteht.

2. Standort und technische Beschreibung

Die überplante Fläche hat eine Größe von rund 40 ha. Nur ein Teil, etwa 29 ha, wird mit Modulen belegt. Die Anlage wird aus reihig aufgeständerten Solarmodulen, sowie den erforderlichen Nebeneinrichtungen (Wechselrichter für die Energieeinspeisung und Verarbeitung, Trafostationen und Leitungen) bestehen. Eine ungefähre Einordnung der Lage lässt sich aus dem folgenden Luftbild entnehmen.



Die PV Module werden lediglich auf Drehfundamenten aufgebaut, ohne dass eine Versiegelung oder Einbetonierung von Flächen erforderlich ist (s.u.). Diese werden mit einem Minibagger ca. 1,3 Meter in den Boden eingedreht und können beim Abbau der Anlage auch problemlos komplett rausgedreht werden. Durch diese Möglichkeit der Konstruktion werden Bodeneingriffe minimiert, schwere Baufahrzeuge sind nicht notwendig. Lediglich Minibagger und leichte Raupenfahrzeuge kommen zum Einsatz. Die vorhandene Zuwegung reicht zur Erschließung, eigens zu errichtende Baustraßen sind nicht nötig. Die Karte zeigt, dass die vorgesehene Fläche an keine öffentliche Straße angrenzt. Somit ist die Solaranlage nicht direkt einzusehen und verändert kaum das Landschaftsbild.

Auf die beschriebenen Drehfundamente wird eine schräg laufende Unterkonstruktion aufgebaut. Diese beginnt ca. 80-90 cm vom Boden und endet in ca. 2,0 Metern.



LAND UND
FORSTWIRTSCHAFT
CHRISTIAN
MEYER-HULLMANN

An der Bäke 39
26180 Rastede / Wahnbek
Tel.: 0441 / 39701
Fax: 0441 / 391022
info@gut-wahnbek.de
www.hullmann-hof.de

BANKVERBINDUNG:

Raiba Rastede
IBAN:
DE 83 2806 2165
021204042 00
BIC:
GENODEF1RSE

STEUERNUMMERN:

DE 69/241/23450
USt-ID DE225150831



Christian Meyer-Hullmann • An der Bäke 39 • 26180 Rastede / Wahnbek

Auf dieser Konstruktion liegen die PV Module. Auch hier werden die Anlagen mit kleinem Gerät, auf Gummikette zur Bodenschonung, installiert. Die Bauzeit beträgt ca. 6 Monate.

Das Gelände muss nicht eingezäunt werden, so das freilaufende Tiere sich ungehindert dort aufhalten können. Lediglich die Bereiche, die jeweils der Beweidung durch Schafe dienen müssen durch mobile, wolfs sichere Zäune gesichert werden. An den Straßen Logemanns Damm und Strothweg muss ein Zaun mit Tor eingebaut werden, um Dritte vor einem Zutritt des Geländes abzuhalten. Wartungsarbeiten durch unser eigenes Personal wird in der Regel zwei Mal pro Jahr durchgeführt.

Ökologisches Flächenmangement

Der Vorhabenträger beabsichtigt die Durchführung eines besonderen ökologischen Flächenmanagements. Hierbei wird vor allem auf eine standortbezogene und naturnahe Verwendung der Flächen, in unserem Fall in früheren Generationen abgetorfte Moorflächen, unter den Modulen Wert gelegt. Ziel ist es, im Rahmen dieses ökologischen Flächenmanagements, die Entwicklung des Grundstücks hin zur regionalen, extensiv genutzten landwirtschaftlichen Fläche zu ermöglichen. Strukturvielfalt in den Parks soll die Artenvielfalt in Flora und Fauna begünstigen und somit systemrelevante Schlüsselspezies wie z.B. Bienen ansiedeln. Bei der Erstellung des ökologischen Flächenkonzeptes berücksichtigt der Vorhabenträger die örtlich vorkommenden Arten und strebt eine Verbesserung des Lebensraumes innerhalb der Sondergebiete an. So entstehen Brut- und Nahrungsgebiete für viele Vogelarten und durch die Ansaat regionaler Pflanzen ein weitreichendes Nahrungsangebot für z.B. seltene Insekten und Bienen.

Als Landwirte denken wir in Generationen - wir schaffen und erhalten in allen Flächennutzungskonzepten und eben auch mit diesem Solarpark Strukturvielfalt für Insekten, Reptilien, Vögel und Pflanzen.

3. Ortsansässige Unternehmen

Mit dem vorgestellten Projekt sind nur Unternehmen aus Rastede beteiligt. Planung, Bau, Unterhaltung und Betrieb liegt bei mir als Landwirt und Betreiber, gemeinsam mit Thomas Tietjen und Sascha Helmerichs. Das bedeutet verantwortungsvoller Umgang, aber vor allem auch Gewerbesteuerereinnahmen.

4. Energienutzung vor Ort.

Die Gemeinde strebt eine möglichst schnelle CO²-Neutralität sowie eine generelle Senkung der Treibhausgas-Emissionen an.

100% Erneuerbare Energien bis 2030 sind mögliche Ziele. Dabei wird eine Kooperation bei der Vermarktung des erzeugten Stroms angestrebt.

Hier bestehen Kontakte zu den naheliegenden Großverbrauchern. In erster Linie Nordfrost, aber auch Büfa und die neue Produktion von Kraemer könnten potenzielle Abnehmer werden. Sehr vielversprechend sind auch Überlegungen zur Wasserstoffproduktion, um z.B. die LKW-Flotte der Bohmann Gruppe zunehmend damit zu betanken.

Für Fragen jeder Art stehe ich Ihnen als Ansprechpartner jederzeit zur Verfügung.

**LAND UND
FORSTWIRTSCHAFT
CHRISTIAN
MEYER-HULLMANN**

An der Bäke 39
26180 Rastede / Wahnbek
Tel.: 0441 / 39701
Fax: 0441 / 391022
info@gut-wahnbek.de
www.hullmann-hof.de

BANKVERBINDUNG:

Raiba Rastede
IBAN:
DE 83 2806 2165
021204042 00
BIC:
GENODEF1RSE

STEUERNUMMERN:

DE 69/241/23450
USt-ID DE225150831

