

## Beschlussvorlage

|             |               |              |            |
|-------------|---------------|--------------|------------|
| Amt:        | Abteilung II  | Datum:       | 13.02.2007 |
| Bearbeiter: | Helmut Gerdes | Vorlage Nr.: | 080/2007   |

| Beratungsfolge                | Status | Termin | Behandlung   |
|-------------------------------|--------|--------|--------------|
| Planungs- und Umweltausschuss | Ö      |        | Vorberatung  |
| Verwaltungsausschuss          | N      |        | Vorberatung  |
| Rat                           | Ö      |        | Entscheidung |

### Betreff:

**Eventuelle Ausweisung weiterer Flächen zur Windenergienutzung;  
hier: Beratung über das Ergebnis der Potenzialstudie**

### Schilderung der Sach- und Rechtslage

Der Rat hat am 17.12.1998 die 46. Änderung des Flächennutzungsplanes beschlossen, mit der eine Sonderbaufläche für die Windenergienutzung im Bereich Hiddels dargestellt wird. Gleichzeitig werden damit Windkraftanlagen außerhalb der dargestellten Sonderbaufläche im gesamten Gemeindegebiet ausgeschlossen.

Der Gemeinde Bockhorn liegen drei Anträge auf Ausweisung zusätzlicher Flächen für Windenergienutzung vor, die in einer interfraktionellen Sitzung des Rates am 15.03.2005 vorgestellt und erläutert wurden. Dazu hat der Rat am 24.05.2005 beschlossen, die Entscheidung über die vorliegenden Anträge zurückzustellen und zunächst eine neue Potenzialstudie zur Ermittlung möglicher Standorte für Windenergieparks in Auftrag zu geben, um auf der Grundlage neuer Erkenntnisse abschließend über die Anträge entscheiden zu können.

Die Standortstudie ist inzwischen abgeschlossen, liegt allen Ratsfraktionen vor und wurde in den interfraktionellen Sitzungen am 19.07.2006 und 22.02.2007 erläutert. Es handelt sich um eine Neubearbeitung der Altstudie von 1997, deren Aussagen überprüft, aktualisiert und durch neu hinzugekommene Belange ergänzt wurden. Dabei wird das gesamte Gemeindegebiet, zunächst unabhängig von den vorherrschenden unterschiedlichen Windverhältnissen, auf seine grundsätzliche Eignung untersucht. Als Ergebnis der drei Arbeitsphasen

- a) Vorauswahl nach Ausschlusskriterien (Berücksichtigung vorhandener Nutzungsansprüche, wie z.B. Siedlungsbereiche, Infrastrukturen oder naturschutzrechtliche Auflagen)

- b) Standortabwägung (Bewertung und Vergleich der aus der ersten Arbeitsphase resultierenden Flächen)
- c) Standortbeschreibung und –empfehlung (Festlegung der Potenzialflächen)

verbleiben zunächst 10 potenzielle Flächen, die im Hinblick auf Konflikte mit anderen raumbedeutsamen Nutzungen genauer zu untersuchen und zu vergleichen sind.

Die Studie kommt zusammenfassend zu folgendem Ergebnis:

- a) Auch im südlichen Gemeindegebiet sind Flächen für eine Windenergiegewinnung geeignet. Es bestehen hier jedoch keine wesentlichen Vorbelastungen des Naturhaushaltes und des Landschaftsbildes. Mit dem Naturschutzgebiet „Bockhorner Moor“ und dem Landschaftsschutzgebiet „Klosterhof Jührden“ weist der südliche Raum sehr bedeutende Bereiche für Natur, Landschaft und Erholung aus.
- b) Die Flächen „Wulfdiek“ (Bereich zwischen der ehemaligen B 69, der BAB 29 und dem Sielweg) und „Krögershamm“ (Bereich zwischen dem Sielweg, der ehemaligen B 69, der BAB 29 und der Gemeindegrenze), für die Anträge vorliegen, sind bis auf eine kleinere Teilflächen als ungeeignet eingestuft worden.
- c) Die potenziellen Teilflächen 6, 7 und 9 sind bis auf kleine Teilflächen gem. Ergebnis der Studie geeignet bzw. bedingt geeignet für eine Windenergienutzung. Sie liegen im Umkreis des Windpark Hiddels. Auf Grund der bereits bestehenden Vorbelastungen der Flächen durch die Hochspannungsleitung und die Windkraftanlagen Hiddels kommt eine Erweiterung des Windparks Hiddels in Betracht.
- d) Für eine Erweiterung auf den Flächen 6a bis 6i spricht auch die abgeschlossene Vereinbarung mit der Gemeinde Zetel über den interkommunalen Windpark Hiddels, um auf dem Zeteler Gebiet zwei Windkraftanlagen zu ermöglichen. Vorteilhaft ist weiterhin, ein gemeinsames Leitungsnetz für die bereits genehmigte, aber wegen der Auslastung des Netzes bisher nicht errichtete Anlage im Windpark Hiddels, die beiden Anlagen im Bereich der Gemeinde Zetel und evtl. Anlagen bei einer Erweiterung des Windparks schaffen zu können.

Bei einer möglichen Erweiterung des Windparks ist das geplante Biotopverbundsystem des Landkreises zu beachten. Entsprechend sollten zum Schutz der Biotope die Teilflächen 6e und 6g nicht für eine Windenergienutzung herangezogen werden.

### **Finanzielle Auswirkungen**

Die durch die evtl. Änderung des Flächennutzungsplanes und durch die Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes anfallenden Kosten sind aufgrund eines städtebaulichen Vertrages vom Vorhabenträger zu übernehmen.

## **Beschlussvorschlag**

- ohne -

Spiekermann

## **Anlagen**

- 1 – Auszug Potenzialflächenermittlung
- 2 – Übersicht Empfindlichkeitsstufen