

Positionspapier Stromtrasse

Stromtrasse / Konverterstation

Wir lehnen den Bau einer Konverterstation sowie den Trassenbau einer 380 kV-Stromleitung in der Gemeinde Cappeln entschieden ab.

Die geplanten Konverterstationen, die der Umwandlung des Offshore gespeisten Gleichstromes in gebrauchstauglichen Wechselstrom entsprechen, sollten grundsätzlich am Ort der Stromentnahme, d.h. in Bereichen mit hohem Strombedarf, entstehen.

So können auch die Stromverluste, die bei den Wechselstromleitungen deutlich höher als bei Gleichstromleitungen einzustufen sind, minimiert werden.

Des Weiteren umfassen die Suchräume der Tennet für die Konverterstationen lediglich Gebiete mit einer Flächengröße von 25 – 30 ha. Das ist inakzeptabel. Neuere Technologien im Konverterbau, die den aktuellen Stand der Technik widerspiegeln, sind von Anfang an in die Planungen zu integrieren. Dafür setzen wir uns ein. Beim Bau eines sog. „gasisolierten Konverters“ wird nur ca. ein Drittel der Fläche eines herkömmlichen Konverters benötigt. So würden sich schon zu Beginn der Planungen völlig neue und weitere Suchräume für die geplanten Konverterstationen ergeben, die dann verträglicher für Anwohner und Umwelt/Landschaftsbild sein können.

Der mögliche Trassenverlauf der 380 kV – Stromleitung mitten durch die Gemeinde Cappeln ist für uns nicht hinnehmbar. Hier werden wertvolle potentielle Gebiete für eine Erweiterung der Wohnbebauung im Gemeindebereich vernichtet und nachhaltig negativ in den Naturhaushalt (z.B. Verlauf der Trasse durch ein LSG) und das Landschaftsbild eingegriffen. Der Trassenverlauf im Bereich von Industrie- und Gewerbegebieten ist eindeutig dem Trassenverlauf im Bereich von Wohnbebauung incl. Streusiedlung vorzuziehen.

Die hiesige Landwirtschaft verlöre durch den Konverter- und Trassenbau wertvolle Flächen und muss zusätzlich durch die Zerstückelung ihrer Flächen mit deutlichen finanziellen Einbußen rechnen.

Dagegen wehren wir uns. Wir wollen mit guten und fundierten Gründen Einfluss nehmen im Prozess der Suche nach geeigneten Konverterstandorten und Trassenverläufen.

Dafür machen wir uns stark!