

# Samtgemeinde Harpstedt

## Der Samtgemeindebürgermeister

Samtgemeinde Harpstedt, Amtsfreiheit 1, 27243 Harpstedt

Netzentwicklungsplan Strom  
Postfach 10 05 72  
10565 Berlin

Amtsfreiheit 1  
27243 Harpstedt  
Telefon 0 42 44 / 82 - 0  
Telefax 0 42 44 / 82 - 29

Gemeinde@Harpstedt.de

Ihr Schreiben vom	Sachbearbeiter	Durchwahl	Aktenzeichen	Datum
	Uwe Cordes	04244 82-28		09.07.12/je

### Stellungnahme zum Netzentwicklungsplan Strom 2012

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Samtgemeinde Harpstedt begrüßt, dass mit der letzten Novelle des Energiewirtschaftsgesetzes für den Ausbau der Stromnetze in Deutschland die Planung transparenter gemacht werden soll und der Öffentlichkeit auf den verschiedenen Planungsstufen Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben.

Im Gegensatz dazu steht, dass die Samtgemeinde Harpstedt über den Nds. Städte- und Gemeindebund von der öffentlichen Konsultation erfahren hat. Da die Samtgemeinde Harpstedt betroffen ist, bitte ich für die Zukunft die Samtgemeinde und auch die anderen Kommunen direkt über die öffentliche Konsultation zu informieren.

Dies auch vor dem Hintergrund, dass durch Gesetz die Kompetenzen im Zusammenhang mit dem Netzausbau von der Landes- auf die Bundesebene verlagert worden ist.

Damit wird weder eine Transparenz noch eine Akzeptanz vor Ort erreicht.

Meines Erachtens sind folgende Gesichtspunkte zu beachten:

#### Sinkender und gleichmäßiger Stromverbrauch

Durch den Einsatz neuer energiesparender Geräte wird der Stromverbrauch reduziert. Außerdem lässt sich durch ein Lastmanagement die Stromnachfrage gleichmäßiger gestalten. Damit werden die Spitzen-Durchleitungswerte verringert. Eine geringere Übertragungsleistung der Netze ist ausreichend.

#### Spitzenproduktion aus erneuerbaren Energien zwischenspeichern

Die Spitzenproduktion der erneuerbaren Energien kann vielfältig gespeichert werden. Die Überschussenergie kann über Seekabel in Skandinavien (Stauseen) in deutschen Stauseen, in unterirdischen Kavernen (Druckluft) oder auch im Erdgasnetz (Power-to-gas) gespeichert werden. Damit entfällt ein Ausbau für Spitzenleistungen.

Mitgliedsgemeinden		Öffnungszeiten	Bankverbindungen	BLZ	Konto	I-BAN	BIC
Beckeln	Harpstedt	Mo. - Fr. 8.00-12.00 Uhr	Landessparkasse zu Oldenburg	280 501 00	75 404 509	DE51 2805 0100 0075 4045 09	BRLADE21LZO
Colnrode	Kirchsöfde	Montag 14.00-16.00 Uhr	Volksbank Wildeshäuser Geest eG	280 662 14	48 100 28 500	DE42 2805 6214 4810 0285 00	GENODEF1WDH
Dünsen	Prinzhöfde	Donnerstag 14.00-17.00 Uhr	Oldenburgische Landesbank AG	280 200 50	246 3210 100	DE64 2802 0050 2463 2101 00	OLBODEH2XXX

### Das Bahnstromnetz kann zur Stromübertragung verwendet werden

Eine aktuelle Studie zeigt, dass auch das Bahnstromnetz geeignet ist, den Stromtransport zu übernehmen. Auch dieses wurde im Netzentwicklungsplan nicht berücksichtigt.

### UBA-Studie zur dezentralen Stromversorgung

Eine bisher unveröffentlichte Studie des Umweltbundesamtes belegt, dass die Energiewende auch ohne weiteren Netzausbau machbar ist. Die Energieerzeugung müsste nur dezentral organisiert werden. Dabei haben Kleinstkraftwerke mit Gas oder Holz betrieben (deren Abwärme zur Heizung genutzt werden) einen erheblich höheren Wirkungsgrad (80-90 %) als die industriellen Großkraftwerke (40-50 %).

Für die dezentrale Stromversorgung sind auch Photovoltaik-Anlagen auf Hausdächern denkbar.

### Ertüchtigung bestehender Leitungen

Die Verbesserung der Übertragung auf bestehenden Trassen wurde ungenügend berücksichtigt. Durch ein Temperaturmonitoring oder durch Hochleistungsseile lässt sich die Übertragung auf bestehende Masten erheblich verbessern.

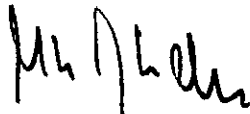
### Stellungnahme des Landkreises Oldenburg

Ich schließe mich der Stellungnahme des Landkreises Oldenburg dahingehend an, dass eine größtmögliche Erdverkabelung vorgenommen wird und als Pilotprojekt zur Erdverkabelung eines Teilabschnittes im Bundesbedarfsplan § 12 e (3) EnWG vorgesehen wird.

Ich schließe mich ebenfalls der Forderung des Landkreises Oldenburg an, generell eine höchstmögliche Bündelung der Trassenkorridore vorzunehmen. Ebenfalls Konsens ist die Forderung über die geplante und durchgeführte Öffentlichkeitsbeteiligung hinaus aktiv auf die Kommunen zuzugehen und das Gespräch vor Ort zu suchen.

Diese Stellungnahme erfolgt auch für die Mitgliedsgemeinden der Samtgemeinde Harpstedt.

Freundliche Grüße



Uwe Cordes  
Samtgemeindebürgermeister

### Durchschrift an:

Bundesnetzagentur  
Bundes- und Landtagsabgeordnete aus dem Landkreis Oldenburg  
Mitglieder des Samtgemeinderates  
Landkreis Oldenburg

Mitgliedsgemeinden		Öffnungszeiten		Bankverbindungen		BLZ	Konto	I-BAN	BIC
Beckeln	Harpstedt	Mo. - Fr.	8.00-12.00 Uhr	Landessparkasse zu Oldenburg		280 501 00	75 404 509	DE51 2805 0100 0075 4045 09	BRLADE21LZO
Colnrade	Kirchseele	Montag	14.00-16.00 Uhr	Volksbank Wilkeshauser Geest eG		280 662 14	48 100 28 500	DE42 2806 6214 4810 0285 00	GENODEF1WDH
Dünsen	Prinzhöfte	Donnerstag	14.00-17.00 Uhr	Oldenburgische Landesbank AG		280 200 50	246 3210 100	DE64 2802 0050 2463 2101 00	ÖLBODEH2XXX