

# Informationsvorlage

## öffentlich

Vorlage Nr.: FB 4/018/2023

Federführung: Fachbereich 4	Datum: 14.04.2023
Bearbeiter: Dennis Paack	AZ:

Beratungsfolge	Termin	
Ausschuss für Bauen und Straßen	27.04.2023	

### Gegenstand der Vorlage

#### **Stromnetzausbau / Vorstellung des Projekts "Netzverstärkung Elsfleth/West - Ganderkesee" durch die TenneT TSO GmbH**

Die Energiewende ist eines der zentralen Themen, die uns als Gesellschaft beschäftigen. Dabei geht es nicht nur um den Ausbau Erneuerbarer Energieerzeugung, sondern auch um die Sicherstellung einer stabilen Stromnetzinfrastruktur, die den Herausforderungen der wachsenden Energieeinspeisung gewachsen ist.

Für den Ausbau des Höchstspannungsnetzes in Niedersachsen ist TenneT als Übertragungsnetzbetreiber verantwortlich. Als solcher setzt TenneT die im sogenannten Netzentwicklungsplan (NEP), <https://www.netzentwicklungsplan.de/nep-aktuell/netzentwicklungsplan-20372045-2023>, beschlossenen Maßnahmen um, die unter Berücksichtigung des zukünftigen Energiebedarfs errechnet und beschlossen wurden.

Bei dem Projekt „Elsfleth West – Ganderkesee mit Abzweig Niedervieland“ (BBPIG 55) ([https://www.netzausbau.de/Vorhaben/ansicht/de.html?cms\\_nummer=55&cms\\_gruppe=bbplg](https://www.netzausbau.de/Vorhaben/ansicht/de.html?cms_nummer=55&cms_gruppe=bbplg)) handelt es sich um eine geplante 380 kV Freileitung, welche die Schaltanlage Elsfleth West mit den Umspannwerken Niedervieland und Ganderkesee verbinden soll. Diese Anlagen werden teilweise erneuert. Die Trassen sollen sich jeweils an bereits bestehenden Leitungen orientieren.

Die neue Leitung ist insbesondere notwendig, um Strom aus erneuerbaren Energien vom Norden in den Süden Deutschlands zu transportieren. Dort werden in nächster Zeit 8.000 MW Kernkraftwerksleistung und bis spätestens 2038 etwa 43.000 MW Braun- und Steinkohlekraftwerksleistung abgeschaltet werden. Das Vorhaben ist seit 2021 im Bundesbedarfsplan aufgelistet.

Das vorgenannte Projekt werden Frau Klaassen, Herr Ludewig und Herr Rühl von der TenneT TSO GmbH vorstellen und zum aktuellen Verfahrensstand berichten.