



**2024/026**

14.02.2024

## Bericht

- öffentlich -

### **Vorhaben zum Ausbau des Stromnetzes**

### Beschlussvorschlag

Das Gremium nimmt Kenntnis.

#### Beratungsfolge

#### Gremium:

- Ausschuss für Regionalentwicklung

#### Datum:

13.03.2024

## Sachverhalt

Im Jahr 2050 soll der Strom ganz überwiegend aus erneuerbaren Quellen stammen. Damit muss vor allem Energie aus Windkraft von Norden nach Süden geleitet werden. Zudem ist das vorhandene Höchstspannungs-Leitungsnetz häufig 60 und mehr Jahre alt. Aus diesem Grunde sind Neubau- und Ersatzneubauvorhaben zur Ertüchtigung des Stromnetzes auch im Landkreis Nienburg/Weser in sehr erheblichem Umfang auch im Landkreis Nienburg/Weser erforderlich. Dieses Erfordernis wird in den Netzentwicklungsplänen dargestellt. Darin berechnen die Übertragungsnetzbetreiber den Ausbaubedarf für die kommenden Jahre. Das Ergebnis ihrer Berechnungen ist der Netzentwicklungsplan Strom (NEP).

Der aktuelle Netzentwicklungsplan 2023-2037/2045 bildet erstmals ein Energiesystem mit dem Ziel der vollständigen Umstellung auf erneuerbare Energien ab, das sogenannte Klimaneutralitätsnetz. In diesem Plan werden auch erstmals Präferenzräume für große Gleichstromleitungen festgelegt.

Die Kreisverwaltung wird über aktuelle Planungen berichten, von denen der Landkreis Nienburg/Weser betroffen ist.

## Finanzielle Auswirkungen:

Der Beschluss hat keine finanziellen Auswirkungen.

## Anlagen:

- ohne