

Die Regionaldirektorin
als Regionalplanungsbehörde



Drucksache Nr.: 14/0535-1

	14.03.2022
Fraktionsanfrage Antwort	öffentlich

Beratungsfolge	Beratungsstatus	Sitzung am	TOP
Verbandsversammlung	zur Kenntnis	01.04.2022	

**Betreff: Antwort auf die Anfrage der CDU-Fraktion
Regionaler Kooperationsstandort - ehemaliges STEAG GmbH Kraftwerk
Voerde**

Antwort:

- 1. Welche gewerblichen/industriellen Nutzungen sind aktuell in der Planung?**
Laut Berichterstattung der NRZ soll eine Teilfläche des Kooperationsstandortes für die Wasserstoffproduktion genutzt werden. Darüber hinaus gehende Informationen liegen der Regionalplanungsbehörde nicht vor.
- 2. Welcher Flächenbedarf ist damit verbunden?**
Details zum Umfang und zu sich daraus ergebenden Flächenbedarfen der geplanten Wasserstoffproduktion sind der Regionalplanungsbehörde nicht bekannt.
- 3. Welche Abstandserfordernisse ergeben sich aus diesen Planungen für mögliche andere Nutzungen?**
Elektrolyseure sind genehmigungsbedürftige Anlagen nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz. Sie gehören zur Kategorie „Herstellung von Gasen wie Ammoniak, Chlor, Chlorwasserstoff, Fluor, Fluorwasserstoff, Kohlenstoffoxiden, Schwefelverbindungen, Stickstoffoxiden, Wasserstoff, Schwefeldioxid und Phosgen“ und finden sich in Nr. 4.1.12 der 4. BImSchV - Anhang 1. Da Wasserstoff in der Störfallverordnung (12. BImSchV) als „gefährlicher Stoff“ definiert wird (Anhang 1, Stoffliste Nr 2.44), müssen beim Überschreiten bestimmter Mengenschwellen Anforderungen zur Störfallvermeidung beachtet werden. Hierzu kann auch das Einhalten bestimmter Abstände zu schutzwürdigen Nutzungen gehören, die sich in Abhängigkeit von den Details der Planung aus den Umständen des Einzelfalls ergeben.

4. **Wie ist der Stand der kommunalen Bauleitplanung?**

Der Regionalplanungsbehörde liegt für den Bereich des Kraftwerksareals Voerde bislang noch keine landesplanerische Anfrage nach § 34 LPlG vor, aus der sich der aktuelle Stand der Bauleitplanung ergibt.

Sachbearbeiter/in	Referat / Referatsleiter/in	Regionaldirektorin Karola Geiß-Netthöfel
Gerber, Markus	Bongartz, Michael	
Akt.zeichen		
15_Reg_Koop_Voerde		