Gemeinde Twist

Twist, den 06.05.2025

Vorlage: 0420/2025

Beratungsfolge:	Datum	Zuständigkeit
Ausschuss für Wirtschaft, Finanzen, Tourismus und Digitalisierung	28.05.2025	Vorberatung
Verwaltungsausschuss	12.06.2025	Vorberatung
Gemeinderat	26.06.2025	Entscheidung

Fachbereich:	Wirtschaftsförderung und Tourismus
Sachbearbeitung:	Martin Müller

Bezeichnung:	**Bau der Wasserstoffleitung Nordsee-Ruhr-Link; Kostenbeteiligung der Gemeinde Twist**

Beschlussvorschlag:

Die Gemeinde Twist beteiligt sich an den Kosten für die Errichtung von zwei T-Stücken in der Wasserstoffleitung Nordsee-Ruhr-Link im Gebiet der Stadt Meppen mit jeweils bis zu 25 % der Kosten, voraussichtlich insgesamt 75.000,00 €.

Sachdarstellung:

Die Open Grid Europe GmbH (OGE), Essen, plant mit dem Projekt „Nordsee-Ruhr-Link“ die Errichtung und den Betrieb einer Wasserstoffleitung. Diese führt vom Einspeisepunkt Wilhelmshaven über Emden weiter nach Wettringen, Kreis Steinfurt. Das Vorhaben ist Teil des bundesweit geplanten Wasserstoff-Kernnetzes. Die Inbetriebnahme dieser Leitung ist bis Ende 2027 vorgesehen.

Die geplante Leitungstrasse verläuft auf dem Gebiet der Stadt Meppen westlich der Ortsteile Rühle, Fullen und Versen. In Abstimmung mit dem Landkreis Emsland und den Kommunen sollen in mehreren Teilbereichen so genannte T-Stücke eingebaut werden, die den Anschluss eines Verteilnetzes an die Wasserstoffleitung ermöglichen. Darüber kann interessierten Unternehmen der Zugang zur Wasserstoffinfrastruktur ermöglicht werden. Hierzu hat eine Bedarfsabfrage bei Betrieben in allen Kommunen entlang der Wasserstoffleitung stattgefunden. Hieraus hat sich ergeben, dass für den Bereich Rühlerfeld eine grundsätzliche Nachfrage besteht. Auch für den Euro-Industriepark in Meppen-Versen ist ein Anschluss geplant, obwohl aktuell noch keine nennenswerte Nachfrage nachgewiesen werden kann. Von diesem Anschluss könnte auch Twist-Schöninghsdorf erschlossen werden, wo aktuell auch noch keine nennenswerte Nachfrage besteht. So können sowohl etwaige Wasserstoffbedarfe von Bestandsunternehmen in Twist als auch zukunftsgerichtet Neuansiedlungen gefördert werden.

Aufgrund der engen Zeitschiene zur weiteren Planung und Errichtung der Wasserstoffleitung ist der OGE der Bedarf an T-Stücken zeitnah zu melden. Die Kosten sollen nach Aussagen der H2-Region Emsland und des Landkreises Emsland je T-Stück ca. 120.000 € bis 150.000 € betragen. Dieser Betrag gilt ausschließlich für das T-Stück selbst und umfasst keine Gasübergabestation, Pipelineverläufe, Armaturenstationen usw.. Vorgesehen ist, dass der Landkreis Emsland die T-Stücke beantragt und auch Vertragspartner der OGE wird. Er wird die T-Stücke im Kreisgebiet vorfinanzieren. Die Städte und Gemeinden sollen 50 % der Kosten mitfinanzieren.

Für den Anschlusspunkt in Rühlerfeld und im Euro-Industriepark Meppen-Versen wären dies die Kommunen Meppen und Twist, da Betriebe in beiden Kommunen angeschlossen werden können.

Mit diesen T-Stücken wird jetzt die Möglichkeit geschaffen, Betriebe zukunftsgerichtet mit Wasserstoff zu versorgen. Dies ist ausdrücklich zu begrüßen. Auch aus der Gemeinde Twist haben bei der Bedarfsabfrage Betriebe ihre grundsätzliche Nachfrage benannt.

Finanzielle Auswirkungen:

Für das Haushaltsjahr 2026 sind entsprechende Mittel einzuplanen. Genaue Kosten werden im Laufe des Jahres vom Landkreis Emsland mitgeteilt. Es ist von Kosten in Höhe von insgesamt 75.000 € auszugehen.

Anlagen:

Trassenverlauf mit Anschlusspunkte

Beratungsergebnis:

Abstimmungsergebnis: ____ Ja ____ Nein ____ Enthaltung

Beschlussergebnis: ☐ Lt. Vorschlag ☐ Abweichend

Gez.	Gez.
Martin Müller	Bürgermeisterin
(Verfasser)	(Freigabe)