

**Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung
gemäß § 46 Abs. 1 GO LT**

Abgeordneter Sebastian Lechner (CDU)

Norddeutsche Wasserstoffstrategie: Wie ist der Umsetzungsstand der „ersten Schritte“, welche Ergebnisse wurden bereits erreicht, und wie wird die Landesregierung weiter vorgehen?

Anfrage des Abgeordneten Sebastian Lechner (CDU) an die Landesregierung, eingegangen am 20.12.2022

Am 07.11.2019 haben die für Wirtschaft und Verkehr zuständigen Minister, Senatorinnen und Senatoren der Bundesländer Niedersachsen, Bremen, Hamburg, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern eine gemeinsame „Norddeutsche Wasserstoffstrategie“ verabschiedet. Als Teil dieser Strategie wurden „erste Schritte“ zum Aufbau einer norddeutschen Wasserstoffwirtschaft vereinbart.

1. Bis 2025 sollen laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie erste Wasserstoff-Hubs an geeigneten Standorten in Norddeutschland errichtet sein und ihren Betrieb aufgenommen haben.

Welche Maßnahmen zur Erreichung dieses Ziels wurden bereits ergriffen und welche werden noch ergriffen werden? Welche Standorte wurden ausgewählt? Wie weit sind die Planungen an diesen Standorten gediehen? Ist davon auszugehen, dass 2025 erste Wasserstoff-Hubs ihren Betrieb aufnehmen werden? Falls nein: Wann werden erste Wasserstoff-Hubs ihren Betrieb in Niedersachsen aufnehmen?

2. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie werden sich die norddeutschen Länder für günstige Rahmenbedingungen einsetzen, sodass sich bis 2025 an geeigneten Standorten Unternehmen aus der Wasserstoff-Wertschöpfungskette neu in Norddeutschland ansiedeln.

Welche Maßnahmen zur Erreichung dieses Ziels wurden bereits ergriffen und welche werden noch ergriffen werden? An welchen Standorten ist in Niedersachsen bis 2025 mit entsprechenden Neuansiedlungen zu rechnen? Welche Stufen der Wasserstoff-Wertschöpfungskette werden in Niedersachsen durch die Neuansiedlungen abgedeckt werden? Falls bis 2025 nicht mit entsprechenden Neuansiedlungen zu rechnen ist: Bis wann rechnet die Landesregierung mit entsprechenden Ansiedlungen?

3. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie sollen in Norddeutschland bis 2025 mindestens 500 MW und bis 2030 mindestens 5 GW Elektrolyseleistung zur Erzeugung von Grünem Wasserstoff installiert sein.

Welche Maßnahmen zur Erreichung dieses Ziels wurden bereits ergriffen und welche werden noch ergriffen werden? An welchen Standorten sollen in Niedersachsen entsprechende Anlagen entstehen? Werden die Ausbauziele in den Jahren 2025 bzw. 2030 nach Einschätzung der Landesregierung erreicht werden? Falls nein: Wann werden diese Ausbauziele erreicht werden?

4. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie werden sich die norddeutschen Länder für günstige Rahmenbedingungen einsetzen, sodass bis 2025 die Nachfrage nach Grünem Wasserstoff zur Anwendung im Mobilitätssektor deutlich steigt.

Welche Maßnahmen zur Erreichung dieses Ziels wurden bereits ergriffen und welche werden noch ergriffen werden? Wie groß ist die Nachfrage nach Grünem Wasserstoff zur Anwendung im Mobilitätssektor aktuell in Niedersachsen, und mit welcher Nachfrage in Niedersachsen rechnet die Landesregierung im Jahr 2025?

5. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie werden sich die norddeutschen Länder für günstige Rahmenbedingungen einsetzen, sodass bis 2025 die Nachfrage nach Grünem Wasserstoff zur Anwendung im Industriesektor deutlich steigt.

Welche Maßnahmen zur Erreichung dieses Ziels wurden bereits ergriffen und welche werden noch ergriffen werden? Wie groß ist die Nachfrage nach Grünem Wasserstoff zur Anwendung im Industriesektor aktuell in Niedersachsen, und mit welcher Nachfrage in Niedersachsen rechnet die Landesregierung im Jahr 2025?

6. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie werden die norddeutschen Länder künftig als Wasserstoff-Nachfrager und als Treiber des Aufbaus einer Wasserstoffwirtschaft auftreten.

In welcher Form und in welchem Umfang plant die Landesregierung, zukünftig als Wasserstoff-Nachfrager und Treiber des Aufbaus einer Wasserstoffwirtschaft aufzutreten? Welche Maßnahmen zur Erreichung dieses Ziels wurden bereits ergriffen und welche werden noch ergriffen werden?

7. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie streben die norddeutschen Länder für ihre landeseigenen Flotten an, die sich aus der Clean Vehicles Directive für Deutschland ergebenden Mindestquoten zur Beschaffung sauberer Straßenfahrzeuge gemeinschaftlich zu übertreffen.

Wie hoch sind die Mindestquoten gemäß Clean Vehicles Directive? Wie hoch ist der Anteil sauberer Straßenfahrzeuge aktuell am Fahrzeugbestand im Einflussbereich der Landesregierung, und welchen Zielwert strebt die Landesregierung im Jahr 2025 an?

8. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie werden die norddeutschen Länder beim Thema Wasserstoff kooperieren und gemeinsam gegenüber Dritten auftreten.

In welcher Form kooperieren die norddeutschen Länder aktuell, und welche Kooperationsmaßnahmen plant die Landesregierung für die Zukunft? In welcher Form sind die norddeutschen Länder bereits gemeinsam gegenüber Dritten aufgetreten, und welche entsprechenden Maßnahmen plant die Landesregierung für die Zukunft?

9. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie soll bis 2022 die Genehmigungspraxis für Wasserstoff-Anlagen in den norddeutschen Ländern optimiert werden.

Durch welche konkreten Maßnahmen ist die Genehmigungspraxis für Wasserstoff-Anlagen in Niedersachsen optimiert worden bzw. soll noch bis Ende 2022 optimiert werden? Falls dies noch nicht geschehen ist: Wann und durch welche Maßnahmen soll die Genehmigungspraxis für Wasserstoff-Anlagen in Niedersachsen optimiert werden?

10. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie sollen die technologie- und infrastrukturbezogenen Förderprogramme der norddeutschen Länder stets auch die Förderung von Wasserstoffvorhaben ermöglichen.

Welche technologie- und infrastrukturbezogenen Förderprogramme sollen auf die Förderung von Wasserstoffvorhaben ausgerichtet werden? Durch welche konkreten Maßnahmen ist dies bereits umgesetzt worden bzw. wann und durch welche Maßnahmen soll dies in Zukunft umgesetzt werden?

11. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie soll bis 2022 die Verbreitung von Informationen über die Perspektiven, Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von Grünem Wasserstoff deutlich intensiviert werden.

Welche Maßnahmen hat die Landesregierung zu diesem Zweck bereits umgesetzt und welche wird sie noch bis Ende 2022 umsetzen? Welche Kanäle zur Intensivierung der Verbreitung von Informationen über die Perspektiven, Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von Grünem Wasserstoff hat die Landesregierung genutzt bzw. wird sie zukünftig nutzen?

12. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie soll in Norddeutschland bis 2025 die fachliche Kompetenz im Bereich Wasserstoff gestärkt werden.

Welche Maßnahmen hat die Landesregierung zu diesem Zweck bereits umgesetzt und welche wird sie noch bis Ende 2025 umsetzen?

13. Laut Norddeutscher Wasserstoffstrategie wollen die norddeutschen Länder bis 2025 über Kooperationen mit benachbarten Regionen Synergien erschließen.

Welche Kooperationen mit welchen Regionen wurden bereits etabliert? Auf welche gemeinsamen Aktivitäten erstrecken sich diese Kooperationen? Welche konkreten Synergieeffekte werden erwartet und inwieweit sind diese bereits eingetreten? Welche Maßnahmen wird die Landesregierung ergreifen, um weitere Kooperationen auf den Weg zu bringen? Zu welchem Zeitpunkt, mit welchen Regionen, auf welchen Aktivitätsfeldern, und mit welchen Erwartungen an zu realisierende Synergien soll dies geschehen?