

# **Wasserrechtlicher Planfeststellungsantrag für die Errichtung eines FSRU-Schiffsanlegers mit Liegewanne und Zufahrtbereich**

## **LNG Voslapper Groden Nord 2**

**Teil B – Antragsunterlagen  
Antragsschreiben**

**FSRU Wilhelmshaven GmbH**

15. März 2024

## Kontakt

**KERSTIN ZÜLCH**  
Senior Consultant  
Genehmigungsverfahren

M +49 173 4102391  
E [kerstin.zuelch@arcadis.com](mailto:kerstin.zuelch@arcadis.com)

Arcadis Germany GmbH  
EUREF-Campus 10  
10829 Berlin  
Deutschland

---

### WEITERE BETEILIGTE

Georg Fank (extern)  
Lena de Koning

## Inhalt

<b>2</b>	<b>Antragsschreiben</b>	<b>4</b>
2.1	Anträge	4
2.2	Anträge auf vorzeitigem Beginn (nachrichtlich)	5
2.2.1	Vorzeitiger Beginn 1	5
2.2.2	Vorzeitiger Beginn 2	5

## 2 Antragsschreiben

### 2.1 Anträge

#### Antragsteller

FSRU Wilhelmshaven GmbH  
Emsstraße 20  
26382 Wilhelmshaven

#### Gegenstand der Anträge

Beantragt wird die Zulassung des folgenden Vorhabens nach § 68 WHG in Verbindung mit § 57 und § 83 NWG:

#### Maßnahme 1

Neuerrichtung und Betrieb des Schiffsanlegers LNG Voslapper Groden Nord 2,

für die Errichtung und den Betrieb einer stationären, schwimmenden Anlage zur Einfuhr, Entladung, Lagerung und Wiederverdampfung verflüssigten Erdgases (LNG).

Dazu gehört ein Ponton mit Gangway und einer Pfahlführung (12 Pfählen), um einen einfachen Zugang und einen Fluchtweg im Notfall zu gewährleisten.

#### Maßnahme 2

Neuerrichtung und Betrieb der Liegewanne Voslapper Groden Nord 2 einschließlich Zufahrtsbereich inklusive Wendebecken zwischen dem neu errichteten Umschlaganleger LNG Voslapper Groden Nord 2 und der vorhandenen Fahrrinne,

mit einer Gesamtfläche der Liegewanne und des Zufahrtsbereiches einschließlich Wendebecken von ca. 770.000 m<sup>2</sup>

Ausbaggerung der Liegewanne auf eine Solltiefe von -17 mNHN (-14,50 mSKN) einschließlich der Zufahrt zum Fahrwasser mit einer Tiefe von -17 mNHN (-14,50 mSKN)

#### Maßnahme 3

Sonstige wasserseitige Bauarbeiten

einmalige Unterbringung des Initialbaggergutes von bis zu 1,2 Mio. m<sup>3</sup> (Laderaumaufmaß) auf der Klappstelle 01

Unterbringung von Baggergut aus der anlaufenden Unterhaltung der Anlage nach Inbetriebnahme für 2 Jahre. Die geschätzte Menge beträgt ca. 50.000 m<sup>3</sup> pro Jahr bzw. 100.000 m<sup>3</sup> innerhalb der ersten 2 Jahre, angegeben als Laderaumaufmaß

Eingeschlossen ist u.a. der Antrag auf Erteilung einer Befreiung nach § 67 Abs.1 i.V.m. § 30 Abs. 2 BNatSchG für den Eingriff in gesetzliche geschützte Biotop der durch die wasserbaulichen Maßnahmen begründet ist. Das Biotop im Gewässerbereich ist klassifiziert als "Meeresarme der äußeren Flussmündungen - Artenreiche Kies-, Grobsand- und Schillgründe" (KMFFk\*). Ebenfalls eingeschlossen ist der Antrag auf Erteilung einer strom- und schiffahrtspolizeilichen Genehmigung gemäß § 31 Abs. 1 WaStrG für den Betrieb der Bagger- und Rammschiffe.

Beantragt wird außerdem die Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis nach §§ 8, 9 Abs. 1 Nr. 4 WHG für die Verklappung von Baggergut.

## **2.2 Anträge auf vorzeitigen Beginn (nachrichtlich)**

### **2.2.1 Vorzeitiger Beginn 1**

Mit Bescheid (Az.: D 6 - 62025-691-002) vom 24.8.2023 wurde der TdV, von der Planfeststellungsbehörde NLWKN gemäß § 69 Abs. 2 i. V. m. § 17 Abs. 1 WHG die Zulassung des vorzeitigen Beginns zur Durchführung des beantragten Plans für Teilmaßnahmen zur Herstellung der Liegewanne und Teilen des Zufahrtbereichs erteilt. Die Zulassung ist an Nebenbedingungen gebunden und jederzeit widerruflich.

### **2.2.2 Vorzeitiger Beginn 2**

Mit Bescheid (Az.: D 6 - 62025-691-002) vom 23.10.2023 wurde der TdV, von der Planfeststellungsbehörde NLWKN gemäß § 69 Abs. 2 i. V. m. § 17 Abs. 1 WHG die Zulassung des vorzeitigen Beginns für weitere Teilmaßnahmen zur Errichtung des Schiffsanlegers erteilt. Die Zulassung ist an Nebenbedingungen gebunden und jederzeit widerruflich.

## Impressum

WASSERRECHTLICHER PLANFESTSTELLUNGSANTRAG  
FÜR DIE ERRICHTUNG EINES FSRU-SCHIFFSANLEGERS  
MIT LIEGEWANNE UND ZUFAHRTBEREICH  
LNG VOSSLAPPER GRODEN NORD 2  
TEIL B - ANTRAGSUNTERLAGEN

**AUFTRAGGEBER**  
FSRU Wilhelmshaven GmbH

**AUTOR**  
Kerstin Zülch  
Lena de Koning

**DATUM**  
15. März 2024

## Über Arcadis

Arcadis ist das führende globale Planungs- und Beratungsunternehmen für die natürliche und die vom Menschen gestaltete Umwelt. Durch die weltweite Bündelung von lokalem Wissen und die Kombination unserer Expertise mit neusten digitalen Errungenschaften erzielen wir herausragende und nachhaltige Ergebnisse für unsere Kunden und deren Abnehmer. Wir sind 36.000 Menschen, die in mehr als 70 Ländern tätig sind und einen Umsatz von 4,2 Milliarden Euro erwirtschaften (basierend auf Pro-forma-Zahlen für das gesamte Jahr 2021). Wir unterstützen UN-Habitat mit Wissen und Expertise, um die Lebensqualität in schnell wachsenden Städten auf der ganzen Welt zu verbessern.

[www.arcadis.com](http://www.arcadis.com)

### **Arcadis Germany GmbH**

EUREF-Campus 10  
10829 Berlin  
Deutschland

T 030 767585900