

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

## **LNG Voslapper Groden Nord 2**

**Teil B - Antragsunterlagen  
06 Bauzeitenplan  
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>6 Bauzeitenplan</b>	<b>4</b>
------------------------	----------

## Tabellen

Tabelle 1: Übersicht zeitlicher Ablauf der wasserseitigen Arbeiten	4
--	---

## 6 Bauzeitenplan

Im Kapitel 06 Bauzeitenplan sind vorläufigen Zeiten der einzelnen Projektschritte und Bauphasen dargestellt.

Die Ausführung der wasserseitigen Arbeiten startete im Sommer 2023 mit vorbereiteten Maßnahmen wie z.B. der Kampfmittelräumung. Danach folgten die Baggerarbeiten für Liegewanne und Wendebecken (Baggerarbeiten Phase 1) und der Einbau des Kolksschutzes der Dalben. Im Oktober 2023 begannen die Rammarbeiten für die Dalben und die tatsächlichen Installationsarbeiten für die Anlegerstruktur und das Gastransfersystem. Die Installation der Laufstege und die letzten mechanischen und elektrischen Arbeiten an den Dalben werden von März bis Ende Mai 2024 durchgeführt werden. Ab Ende April werden die letzten Baggerarbeiten an der Zufahrt durchgeführt (Baggerarbeiten Phase 2). Die zusätzlichen Arbeiten, die für den Ponton erforderlich sind, werden in Mai beginnen, zunächst mit der Installation des Kolksschutzes, gefolgt von den Rammarbeiten der Pontonpfähle in Juni, und schließlich mit den eigentlichen Installationsarbeiten des Pontons. Die Inbetriebnahme ist für Sommer 2024 vorgesehen.

Tabelle 1: Übersicht zeitlicher Ablauf der wasserseitigen Arbeiten

Monat 2024	Bauarbeiten Anleger
März	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanischen und elektrischen Arbeiten an den Dalben</li> </ul>
April	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanischen und elektrischen Arbeiten an den Dalben</li> <li>Baggerarbeiten Phase 2 (Zufahrt)</li> <li>Wiederverfüllung Graben TCPs (BlmSchG)</li> </ul>
Mai	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanischen und elektrischen Arbeiten an den Dalben</li> <li>Installation der Laufstege</li> <li>Baggerarbeiten Phase 2 (Zufahrt)</li> <li>Wiederverfüllung Graben TCPs (BlmSchG)</li> <li>Installation des Kolksschutzes für den Ponton</li> </ul>
Juni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rammarbeiten der Pontonpfähle</li> <li>Installationsarbeiten des Pontons</li> </ul>
Juli	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installationsarbeiten des Pontons</li> <li>Fertigstellung Anleger</li> <li>Inbetriebnahme Anleger</li> </ul>

Die Beschreibung der Bauarbeiten sind in den Dokumenten „09.01\_Bau- und Montagebeschreibung wasserseitige Arbeiten\_1002.06“ und „09.02\_Vorläufige Installationsmethode für den Ponton\_2079.00“ in Kapitel 09 „Technische Baubeschreibung“ beschrieben.

## Impressum

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

**AUFTRAGGEBER**  
FSRU Wilhelmshaven GmbH

**AUTOR**  
Georg Fank (extern)  
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