

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

LNG Voslapper Groden Nord 2

**Teil B - Antragsunterlagen
20 Zusammenfassende Darstellung der
Umweltauswirkungen und Folgenabschätzung
FSRU Wilhelmshaven GmbH**

19. September 2023

Kontakt

KERSTIN ZÜLCH
Senior Consultant
Genehmigungsverfahren

M +49 173 4102391
E kerstin.zuelch@arcadis.com

Arcadis Germany GmbH
EUREF-Campus 10
10829 Berlin
Deutschland

WEITERE BETEILIGTE
Georg Fank (extern)

Inhalt

20. Zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen und

Folgenabschätzung	4
20.1 Einleitung	4
20.2 Fachbeiträge zur Umweltbewertung	4
20.3 Übersicht der Dokumente	4

20. Zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen und Folgenabschätzung

20.1 Einleitung

Die Unterlage „20.01_Zusammenfassung Umweltauswirkungen und Eingriffsbilanzierung„ enthält eine zusammenfassende Darstellung der wesentlichen Auswirkungen der nach § 68 WHG planfeststellungspflichtigen Maßnahmen* 3, 4 und 7 sowie die Bilanzierung des Eingriffs in Natur und Landschaft für die Maßnahmen 3 und 4. Die Maßnahme 7 stellt keinen Eingriff in Natur und Landschaft dar, so dass hierfür keine Eingriffsbilanzierung stattfindet.

- Maßnahme 3: Herstellung Liegewanne und Zufahrt (inkl. betriebsbedingte Unterhaltungsbaggerungen)
- Maßnahme 4: Bau FSRU-Anleger (Dalbensetzung, Brückenbau zwischen den Dalben) und Anlage (inkl. betriebsbedingter Schiffsverkehr von LNG-Tankern und Schleppern)
- Maßnahme 7: Baggergutverbringung auf die Klappstelle K01 nach GÜBAK

20.2 Fachbeiträge zur Umweltbewertung

Der Fachbeitrag zur Auswirkung nach §13 Klimaschutzgesetz wurde den Antragsunterlagen unter „20.02_Klimaauswirkungen des Vorhabens“ hinzugefügt. Der Vorhaben hat keine wesentlichen Auswirkungen auf die Ziele des Klimaschutzgesetz.

20.3 Übersicht der Dokumente

Kap.	Pos	Bezeichnung	Seiten
20	00	20.00_Umweltauswirkungen und Folgenabschätzung	6
	01	20.01_Zusammenfassung Umweltauswirkungen und Eingriffsbilanzierung	149
	02	20.02_Klimaauswirkungen des Vorhabens	15

* Die Fachbeiträge zur Umweltbewertung haben eine eigenständige Gliederung, vgl. hierzu auch 3.1.5 im Kapitel 03 Datenvorblatt und Kurzbeschreibung des Vorhabens

Impressum

WASSERRECHTLICHER PLANFESTSTELLUNGSANTRAG
FÜR DIE ERRICHTUNG EINES FSRU-SCHIFFSANLEGERS
MIT LIEGEWANNE UND ZUFAHRTBEREICH
LNG VOSLAPPER GRODEN NORD 2
TEIL B - ANTRAGSUNTERLAGEN
20 VORAUSSICHTLICHE UMWELTAUSWIRKUNGEN UND FOLGENABSCHÄTZUNG

AUFTRAGGEBER
FSRU Wilhelmshaven GmbH

AUTOR
Georg Fank (extern)

DATUM
19. September 2023

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

Arcadis Germany GmbH

EUREF-Campus 10
10829 Berlin
Deutschland

T 030 767585900