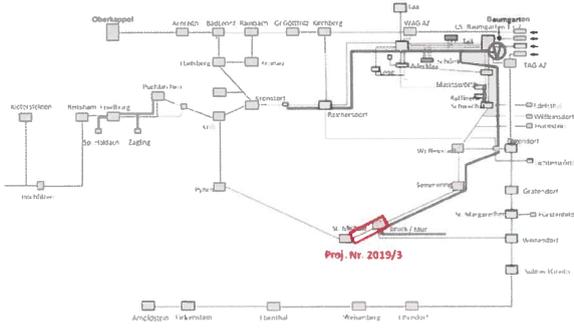


Report Projektblatt

Projektnummer:	2019/03		
Projektname:	Ersatzinvestition: Leitungssegment Bruck/Mur – Donawitz		
Ausgabe:	6	Projekträger:	Energienetze Steiermark GmbH
Projektstatus:	in Umsetzung	Projektstart:	10/2020
Umsetzungsdauer:		Geplante Fertigstellung:	12/2026
Datum:	12.07.2024	Tatsächliche Fertigstellung:	unbekannt
Projektziel:	Ersatz des Leitungssegments Bruck/Mur - Donawitz und Aufrechterhaltung der hydraulischen Funktionalität des Ebene 1 Netzes.		
Projektbeschreibung:	 <p>Um die technische Verfügbarkeit der Semmeringleitung zu verlängern wird beabsichtigt den maximalen Betriebsdruck von 64atü auf 25 barg zu reduzieren. Um die hydraulische Funktionalität des Ebene 1 Netzes aufrecht zu erhalten, muss die Station A5 mit der Pyhrnleitung verbunden werden. Die beste Lösung stellt die großräumige nördliche Umfahrung von Leoben dar.</p> <p>Um darüber hinaus den Wirtschaftsstandort der Region auch langfristig abzusichern, wird diese Leitung schon heute auf für einen zukünftigen leistungsfähigen Wasserstofftransport dimensioniert.</p>		
Besonders zu beachten:			
Öffentliches Interesse:	<p>Dieses Projekt steht aus zwei Gründen im öffentlichen Interesse:</p> <p>Einerseits ist das Projekt erforderlich um gemäß § 22 (1) Z1 lit a die Nachfrage an firm Transportkapazität zur Versorgung der Endverbraucher im Netzbereich der Energienetze Steiermark GmbH zu decken und andererseits dient das Projekt dazu gemäß § 22 (1) Z1 lit b die Versorgungssicherheit in Bezug auf die Verfügbarkeit der Infrastruktur zu erhöhen. Durch die Realisierung dieses Projektes kann die hydraulische Funktionalität des Ebene 1 Verteilernetzes auf dem bisherigen Versorgungssicherheitsniveau beibehalten werden.</p>		
Technische Daten:	Leitung Station A5 - Station A9 Traboch (geplante Fertigstellung 12/2025)		

Report Projektblatt

- Länge: 26,5 km
 - Durchmesser: DN400
 - MOP: 70 barg
- Schieber- und Molchstation A9 Traboch
Knotenstation G1: (geplante Fertigstellung 12/2026)
- Qmax: 100.000 Nm³/h bei 35 barg
 - MOP: 70 barg
 - Paus: 20-25 barg
 - Vorstudie: Vorwärmung mittels innovativer Expansionsturbine und Wärmepumpe

Ökonomische Daten:

Investitionskosten: [REDACTED] [BGG], Kostenschätzung durch Netzbetreiber, Kostenbasis 2024,
Kostenaufteilung: [BGG]
Rohrleitungen: [REDACTED]
Stationsanlagen: [REDACTED] (inkl. Vorstudie Entspannungsturbine/Wärmepumpe von [REDACTED])
FW-Anlagen/E-Technik: [REDACTED]
Ausbauschwelle: Keine

Ausbau Schwelle:**Änderung zur letzten Ausgabe:**

Von A1 (LFP19 A1) auf A2 (LFP20 A1): Projektstatus, Korrektur ökonomische Daten
Von A2 (LFP20 A1) auf A3 (LFP21 A1): Projektbeschreibung, ökonomische Daten, technische Daten
Von A3 (LFP21 A1) auf A4 (LFP22 A1): Ökonomische Daten
Von A4 (LFP22 A1) auf A5 (LFP22 A5): Technische Daten, geplante Fertigstellung
Von A5 (LFP22 A5) Auf A6 (LFP22 A6): Ökonomische Daten, technische Daten

Abschlusszertifikat

Umschlag-ID: F187145B5E0A44C1BFB5D939B13F6E44	Status: Abgeschlossen
Betreff: Mit DocuSign abschließen: BA_ECA_240712_LFIP22_Änderungsantrag_2 (mit Beilage).pdf	
Quellumschlag:	
Dokumentenseiten: 4	Signaturen: 2
Zertifikatsseiten: 2	Initialen: 0
Signatur mit Anleitung: Aktiviert	Umschlagersteller:
Umschlag-ID-Stempel: Aktiviert	Alexandra Reznicek
Zeitzone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien	Floridsdorfer Hauptstr. 1
	Wien, Wien 1210
	alexandra.reznicek@aggm.at
	IP-Adresse: 62.47.210.10

Eintragsverfolgung

Status: Original	Inhaber: Alexandra Reznicek	Standort: DocuSign
02.10.2024 14:35:48	alexandra.reznicek@aggm.at	

Unterzeichnereignisse

Unterzeichnereignisse	Signatur	Zeitstempel
Bernhard Painz bernhard.painz@aggm.at Vorstand Austrian Gas Grid Management AG - AGGM Sicherheitsstufe: E-Mail, Kontoauthentifizierung (keine)	 Signaturübernahme: Vorgegebener Stil Mit IP-Adresse: 81.217.31.178 Mit Mobilgerät signiert	Gesendet: 02.10.2024 14:37:01 Eingesehen: 02.10.2024 18:18:52 Signiert: 02.10.2024 18:19:03

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen:
Nicht über DocuSign angeboten

Michael Woltran michael.woltran@aggm.at AGGM AG Sicherheitsstufe: E-Mail, Kontoauthentifizierung (keine)	 Signaturübernahme: Hochgeladenes Signaturbild Mit IP-Adresse: 82.218.4.111 Mit Mobilgerät signiert	Gesendet: 02.10.2024 14:37:00 Eingesehen: 02.10.2024 14:44:18 Signiert: 02.10.2024 14:44:31
---	---	---

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen:
Nicht über DocuSign angeboten

Vor-Ort-Unterzeichner – Ereignisse	Signatur	Zeitstempel
Bearbeiterversandereignisse	Status	Zeitstempel
Beauftragtenzustellereignisse	Status	Zeitstempel
Vermittlerversandereignisse	Status	Zeitstempel
Zertifizierter Versand - Ereignisse	Status	Zeitstempel
Kopienereignisse	Status	Zeitstempel
Zeugen-Ereignisse	Signatur	Zeitstempel
Notarereignisse	Signatur	Zeitstempel
Umschlagereignisse – Überblick	Status	Zeitstempel
Umschlag gesendet	Hash-codiert/verschlüsselt	02.10.2024 14:37:01
Zertifiziert zugestellt	Sicherheitsprüfung ausgeführt	02.10.2024 14:44:18
Signiervorgang abgeschlossen	Sicherheitsprüfung ausgeführt	02.10.2024 14:44:31

Umschlagereignisse – Überblick	Status	Zeitstempel
Abgeschlossen	Sicherheitsprüfung ausgeführt	02.10.2024 18:19:03
Zahlungen	Status	Zeitstempel