

Neubau der Energietransportleitung ETL 180 Brunsbüttel – Hetlingen

Unterlagen zum Antrag auf Planfeststellung gemäß § 43 EnWG

Inhaltsverzeichnis

Ordner	Kapitel	
1	0	Inhaltsverzeichnis
		Inhaltsverzeichnis Planfeststellung
	1	Erläuterungsbericht
	1.0a	Erläuterungsbericht zur 1. Planfeststellung
	1.0	Erläuterungsbericht
	1.1	R & I Fließschema
	1.2	Herleitung Vorzugskorridor
	1.2.1	Bestand Mensch und Nutzung
	1.2.2	Bestand Schutzgebiete und Vorrangflächen Naturschutz, Waldflächen
	1.2.3	Bestand Boden, Wasser, kulturelles Erbe
	1.2.4	Raumwiderstandskarte konfliktarme Korridore
	1.2.5	Übersichtplan 1:50.000
	1.2.6	Übersichtplan 1:25.000
2	2	Übersichts- und Lagepläne
	2.1	Projektübersichtsplan 1:50.000
	2.2	Übersichtspläne 1:25.000 (mit Blattsschnitten 1:2.000 und Verwaltungsgrenzen)
	2.3	Übersichtspläne 1:25.000 mit Schutzgebieten
3	2.4	Lagepläne 1:2.000
	2.5	Allgemeine Erläuterung Regelpläne

4	3	Bauzustände und Bauleistik
	3.1	Erläuterungsbericht Bauzustände und Bauleistik
4, 5	3.2	Wegenutzungsplanung
	3.2.1	Anhänge zur Wegenutzungsplanung
6	4	Bauwerksverzeichnis
	4.1	Erläuterung zum Bauwerks- und Stationsverzeichnis
	4.2	Bauwerksverzeichnis inkl. Stationsverzeichnis
6, 7	5	Stationen
	5.1	Station Brunsbüttel -entfällt-
8	5.2	Station Haseldorf
	5.2.1	Bauantrag
	5.2.1.1	Ergänzungslageplan
	5.2.1.2	Aufstellungsplan
	5.2.1.3	Oberflächenplan
	5.2.1.4	Fundamentplan
	5.2.1.5	Leitzeichnung Zaunanlage
	5.2.1.6	Statik Schaltheus Gründung
	5.2.1.7	Statik Messstrecke
	5.2.1.8	Statik Molchanschluss+RA
	5.2.2	Entwässerungsantrag
9	5.3	Schieberplatz Beidenfleth
	5.3.1	Bauantrag
	5.3.1.1	Ergänzungslageplan
	5.3.1.2	Aufstellungsplan
	5.3.1.3	Oberflächenplan
	5.3.1.4	Fundamentlageplan
	5.3.1.5	Pfählungsplan
	5.3.1.6	Leitzeichnung Zaunanlage
	5.3.1.7	Statik Fundamente
	5.3.2	Erläuterungsbericht Oberflächen- und Dachentwässerung

- 5.4 Schieberplatz Horst
 - 5.4.1 Bauantrag
 - 5.4.1.1 Ergänzungslageplan
 - 5.4.1.2 Aufstellungsplan
 - 5.4.1.3 Oberflächenplan
 - 5.4.1.4 Fundamentlageplan
 - 5.4.1.5 Leitzeichnung Zaunanlage
 - 5.4.2 Erläuterungsbericht Oberflächen- und Dachentwässerung

- 5.5 Schieberplatz Kurzenmoor
 - 5.5.1 Bauantrag
 - 5.5.1.1 Ergänzungslageplan
 - 5.5.1.2 Aufstellungsplan
 - 5.5.1.3 Oberflächenplan
 - 5.5.1.4 Fundamentlageplan
 - 5.5.1.5 Leitzeichnung Zaunanlage
 - 5.5.2 Erläuterungsbericht Oberflächen- und Dachentwässerung

10 6 Kreuzungen

- 6.0 Allgemeine Informationen
- 6.1 Übersichtspläne
 - 6.1.1 Erläuterungsbericht
 - 6.1.2 Übersichtspläne Gewässerkreuzungen
 - 6.1.3 Übersichtspläne mit Bahn- und Straßenkreuzungen
- 6.2 Kreuzungen Bahn
 - 6.2.1 Kreuzungsdetailplan - SP-01B (M01) - Bahnstrecke 1210
 - 6.2.2 Kreuzungsdetailplan - SP-02B (M03) - Bahnstrecke 1210
- 6.3 Kreuzungen Gewässer
 - 6.3.1 Stör
 - 6.3.1.1 Kreuzungsantrag
 - 6.3.1.2 Lageplanausschnitt
 - 6.3.1.3 Kreuzungsdetailplan
 - 6.3.1.4 Erläuterungsbericht HDD-Verfahren
 - 6.3.2 Krückau
 - 6.3.2.1 Kreuzungsantrag
 - 6.3.2.2 Lageplanausschnitt
 - 6.3.2.3 Kreuzungsdetailplan
 - 6.3.2.4 Erläuterungsbericht HDD-Verfahren

- 6.3.3 Pinnau
 - 6.3.3.1 Kreuzungsantrag
 - 6.3.3.2 Lageplanausschnitt
 - 6.3.3.3 Kreuzungsdetailplan
 - 6.3.3.4 Erläuterungsbericht HDD-Verfahren
- 6.3.4 Kreis Dithmarschen
 - 6.3.4.1 Sammelkreuzungsantrag
- 6.3.5 Kreis Steinburg
 - 6.3.5.1 Sammelkreuzungsantrag
- 6.3.6 Kreis Pinneberg
 - 6.3.6.1 Sammelkreuzungsantrag
- 6.4 Kreuzungen Straßen
 - 6.4.1 Kreis Dithmarschen
 - 6.4.1.1 Sammelkreuzungsantrag
 - 6.4.2 Kreis Steinburg
 - 6.4.2.1 Sammelkreuzungsantrag
 - 6.4.3 Kreis Pinneberg
 - 6.4.3.1 Sammelkreuzungsantrag
 - 6.4.4 A 20
 - 6.4.4.1 Kreuzungsantrag
 - 6.4.4.2 Lageplanausschnitt
 - 6.4.4.3 Kreuzungsdetailplan
 - 6.4.4.4 Erläuterungsbericht HDD-Verfahren

11 7 Wassertechnische Unterlagen

- 7.1 Erläuterungsbericht zu den wasserrechtlichen Anträgen
- 7.2 Kreis Dithmarschen
 - 7.2.1 Entnahme Grundwasser
 - 7.2.2 Einleitung Grundwasser
 - 7.2.3 Entnahme von Wasser aus OFG für die Bohrspülung
 - 7.2.4 Entnahme von Wasser aus OFG und Einleitung in OFG für die Druckprüfung

- 12** 7.3 Kreis Steinburg
 - 7.3.1 Entnahme Grundwasser
 - 12, 13** 7.3.2 Einleitung Grundwasser
 - 7.3.3 Entnahme von Wasser aus OFG für die Bohrspülung
 - 7.3.4 Entnahme von Wasser aus OFG und Einleitung in OFG für die Druckprüfung

14	7.4	Kreis Pinneberg
	7.4.1	Entnahme Grundwasser
	7.4.2	Einleitung Grundwasser
	7.4.3	Entnahme von Wasser aus OFG für die Bohrspülung
15	7.4.4	Entnahme von Wasser aus OFG und Einleitung in OFG für die Druckprüfung
	7.4.5	Konzept Wasseraufbereitung
	7.4.6	Lagepläne Wasser
	7.5	Ausnahmeanträge
	7.5.1	Antrag Ausnahmegenehmigung Kreis Pinneberg
16	8	Grunderwerb und Wegerecht
	8.1	Erläuterungsbericht zu Grunderwerb und Wegerecht
	8.2	Grunderwerbsverzeichnis
16, 17	8.3	Wegerechtspläne 1:2.000
18	9	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)
	9.1	UVP-Bericht
	9.2	Pläne Großräumiger Variantenvergleich
	9.2.1	Plan Schutzgüter Menschen, Landschaft, kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter
	9.2.2	Plan Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
	9.2.3	Plan Schutzgut Boden und Wasser
	9.3	Pläne Antragstrasse
	9.3.1	Plan Schutzgut Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit
19	9.3.2	Pläne Schutzgut Tiere
	9.3.2.1	Plan Schutzgut Tiere - Brutvögel
	9.3.2.2	Plan Schutzgut Tiere - Gastvögel
20	9.3.2.3	Plan Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Fischotter, Amphibien, Libellen, Fische
	9.3.3	Plan Schutzgut Pflanzen
21	9.3.4	Plan Schutzgut Biologische Vielfalt
	9.3.5	Plan Schutzgut Boden
	9.3.6	Plan Schutzgut Wasser
	9.3.7	Plan Schutzgüter Landschaft, kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter

22	10	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
	10.1	Erläuterungsbericht
22, 23	10.2	Bestands- und Konfliktpläne Legende
23, 24	10.3	Maßnahmenpläne Legende
	10.4	Trassenferne Maßnahmen (Bescheide)
	10.5	Befreiungen nach § 67 BNatSchG (LSG Sammelanträge)
25	11	Materialband
	M1	Raumordnungsverfahren
	M1.1	Stellungnahme
	M1.1.0	Raumordnerischer Bescheid
	M1.1.1	Lageplan
25, 26	M1.1.2	Synopse
27	M1.2	Unterlagen Raumordnungsverfahren
	M1.2.1	Erläuterungsbericht
	M1.2.2	Gesamtplan
	M1.2.3	Raumverträglichkeitsprüfung
	M1.2.4	Umweltverträglichkeitsprüfung
28	M2	FFH-Verträglichkeitsprüfung
	M2.1	FFH-Verträglichkeitsprüfung
	M2.2	Übersichtsplan FFH-Gebiet 2323-392 „Schleswig-Holsteinisches Elbästuar und angrenzende Flächen“
	M3	Artenschutz
	M3.1	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag
	M3.2	Faunistischer Fachbeitrag
	M4	Fachbeitrag zur Wasserrahmenrichtlinie
	M4.1	Übersichtsplan Grundwasserkörper
	M4.2	Übersichtsplan Oberflächenwasserkörper
29, 30	M5	Hydrogeologischer Bericht
31	M6	Hydrogeologisches Fachgutachten
	M6.1	Übersicht der hydrogeologischen Teilräume
	M6.2	Übersicht der hydrogeologischen Gesamtverhältnisse
	M6.3	Übersicht der hydrogeologischen Verhältnisse an Kreuzungen
	M7	geotechnischer Bericht
32 - 35	M7.1	Anlage A - Pläne, Aufschlussdokumentation, Schnitte, bodenmechanische Untersuchungen, Analytik, Berechnung
36 - 38	M7.2	Teilberichte geschlossenen Querungen
39	M8	Bodenschutzkonzept
	M8.1	Profildatenbank

	M8.2	Profilschnitte
	M8.3	Pläne
	M8.4	Laborprüfberichte
40	M9	Schalltechnische Untersuchung
	M9.1	Baulärm
	M9.2	Betriebslärm
	M10	Nachweise Standsicherheit Gewässer - Kreis Pinneberg
	M10.1	Kurzgutachten