



Inhaltsverzeichnis

Seite

Bekanntmachung der TenneT TSO GmbH:

Ankündigung von Baugrunduntersuchungen nach § 44 Energie-
wirtschaftsgesetz (EnWG) für das Projekt 380-kV- Ersatzneubau
Conneforde - Sottrum

2

Bekanntmachung der TenneT TSO GmbH

Ankündigung von Baugrunduntersuchungen nach §44 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) für das Projekt 380-kV-Ersatzneubau Conneforde – Sottrum

Die Firma TenneT TSO GmbH hat für den Leitungsabschnitt Elsfleth/West – Sottrum die Unterlagen für das Planfeststellungsverfahren eingereicht. Als bauvorbereitende Maßnahme werden in Elsfleth, Berne und Lemwerder Baugrunduntersuchungen durchgeführt.

Um die Eignung der Zuwegungen für die dafür notwendigen Baumaschinen zu prüfen, werden zudem Lastplattendruckversuche unternommen.

Beauftragte Firma

Die Arbeiten finden im Auftrag der Firma TenneT TSO GmbH statt. Zuständige Fachfirma ist **Wilhelm Soltau Brunnenbau GmbH, im Alten Moor 8a, 21220 Seevetal.**

Maßnahmenbeschreibung

Entlang des Trassenverlaufs werden Drucksondierungen durchgeführt. Dafür wird ein mit elektronischer Messtechnik ausgestattetes Bohrgestänge über eine definierte Kraft in den Boden gedrückt. Die Ergebnisse der Drucksondierungen geben u. a. Hinweise auf die Lagerungsdichte des Bodens in bis zu 30 Meter Tiefe. Für die Drucksondierung wird eine Sonde über ein Gestänge (Durchmesser ca. 40 mm) mit einer konstanten Geschwindigkeit von 2 cm/Sekunde in den Boden gedrückt. Dabei wird kontinuierlich der Spitzendruck sowie die Mantelreibung gemessen.

An den geplanten Maststandorten selbst finden ebenfalls Drucksondierungen statt, pro Standort sind vier Sondierungen jeweils an den Eckstielen des Mastes vorgesehen.

Um Bodenproben zu entnehmen, werden zusätzlich Kernbohrungen bis zu einer Tiefe von 30 Metern durchgeführt. Der Durchmesser der Löcher beträgt ca. 20 Zentimeter.

Die Lastplattendruckversuche werden mithilfe eines Plattendruckgeräts durchgeführt. Dabei wird eine kreisförmige Last-

Termine

Beginn der Baugrunduntersuchungen:

13.04.2026

Voraussichtlicher Abschluss der Untersuchungen:

06.07.2026

Der genaue zeitliche Ablauf hängt von äußeren Umständen ab, beispielsweise den örtlichen Gegebenheiten, den Wetterverhältnissen und dem Sondierungsfortschritt.

platte wiederholt von einer Druckvorrichtung auf dem Untergrund mit einem bestimmten Druck und in einem bestimmten Intervall belastet. Die Versuche geben Auskunft darüber, ob der Untergrund für die Baumaschinen tragfähig ist.

Durch Kampfmitteluntersuchungen werden Verdachtsflächen von Kampfmittelrückständen betrachtet. Hierzu werden an den Bohrpunkten Oberflächensondierungen durchgeführt. Bei verdächtigen Sondierungsergebnissen müssen kleinere Bohrungen zur Kampfmitteluntersuchungen durchgeführt werden. Bei Kampfmittelsondierungen werden schrittweise Bohrungen angesetzt, die nacheinander auf das Vorhandensein von Fremdkörpern geprüft werden. Die Bohrungen haben in der Regel einen Durchmesser von ca. 12 Zentimetern.

Vorab wird der Zustand der Grundstücke fotodokumentarisch festgehalten, indem eine Drohnenbefliegung über den Flächen durchgeführt wird. Diese Dokumentation dient der Regulierung etwaiger entstandener Flurschäden durch die Baugrunduntersuchungen. Bodenrelevante Aspekte, zum Beispiel die natürlichen Bodenfunktionen oder lokale Ökosysteme auf den Flächen, erfassen wird durch eine Begehung der bodenkundlichen und ökologischen Baubegleitung im Vorfeld der Baugrunduntersuchungen erfasst. Damit die Arbeiten ohne Beeinträchtigung der heimischen Wildtiere stattfinden können, werden im Vorfeld gezielte Vergrämuungsmaßnahmen vorgenommen.

Bekanntmachung Fortsetzung

Nutzung von Zuwegungen/Beschreibung eingesetzter Maschinen

Um die für die Arbeiten notwendigen Maschinen an ihren Einsatzort bringen zu können, ist es erforderlich, private, land- und forstwirtschaftliche Wege sowie Grundstücke zu betreten oder zu befahren. Vorübergehend müssen auch Arbeits- und Abstellflächen eingerichtet werden. Auf Vegetationsflächen wie landwirtschaftlichen Feldern erfolgt die Zuwegung grundsätzlich über die kürzest mögliche Distanz.

Die Drucksondierungen werden mithilfe eines Kombi-Lkw durchgeführt, der mit Allrad- und Raupenfahrgestell ausgestattet ist (Gewicht ca. 20 t). Für die Kernbohrungen kommen Bohrgeräte mit Allrad- oder Raupenfahrwerk zum Einsatz. Die verwendeten Fahrzeuge und Maschinen sind so ausgestattet, dass die Auswirkungen der Maßnahmen so gering wie möglich gehalten werden.

Es besteht die Möglichkeit, die Zuwegungen auf den betroffenen Grundstücken individuell mit TenneT abzustimmen. Hierzu wird der von TenneT beauftragte Kommunikationsdienstleister – T3 Deutscher Bauservice – zur Abstimmung auf die Eigentümerinnen und Eigentümer sowie sonstige Nutzungsberechtigte zukommen. Durch die Änderungen und individuellen Anpassungen an den Zuwegungen kann sich der Bauablauf verändern.

Bodenschonung

Die ausführende Fachfirma arbeitet möglichst schonend für den Boden. Durch das Raupenfahrgestell der Fahrzeuge wird das Gewicht der Maschinen gleichmäßig auf den Boden verteilt. In schwer zugänglichen Bereichen mit widrigen Bodenverhältnissen werden der Untergrund und die Fahrzeuge zusätzlich mit Bodenplatten abgesichert.

Nach Abschluss der Arbeiten werden alle betretenen Flächen in ihren Ausgangszustand zurückversetzt. Die Bohrlöcher werden mit überschüssigem Bohrgut, Sand oder Quellton schichtgetreu wieder verfüllt. Die exakten Bohransatzpunkte werden entsprechend den Bedingungen vor Ort (Bewuchs, Bodenverhältnisse, unterirdische Leitungen, etc.) festgelegt.

Entschädigungen

Zur Durchführung der Untersuchungen ist die Firma durch TenneT angewiesen worden, das Recht zur Betretung bzw. Befahrung schonend auszuüben. Sollte es trotz aller Vermeidungsmaßnahmen zu Flurschäden kommen, werden diese gemäß § 44 Abs. 3 EnWG entschädigt. Der von TenneT beauftragte Kommunikationsdienstleister T3 Deutscher Bauservice setzt sich mit den Grundstückseigentümerinnen und -eigentümern bzw. Bewirtschafterinnen oder

Bewirtschaftern (soweit bekannt) zwecks Regulierung von etwaigen Flurschäden in Verbindung.

Rechtliche Grundlage

Die Berechtigung zur Durchführung der Vorarbeiten ergibt sich aus §44 Absatz 1 des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG). Demnach sind Eigentümerinnen und Eigentümer oder sonstige Nutzungsberechtigte der betroffenen Grundstücke verpflichtet, die zur Vorbereitung der Planung des Vorhabens notwendigen Vermessungen, Boden- und Grundwasseruntersuchungen sowie sonstige Vorarbeiten durch den Vorhabenträger oder die von ihm Beauftragten zu dulden.

Mit einer ortsüblichen amtlichen Bekanntmachung werden den Eigentümerinnen und Eigentümern sowie sonstigen Nutzungsberechtigten die Vorarbeiten als Maßnahme gemäß §44 Absatz 2 EnWG mitgeteilt. Darüber hinaus informiert TenneT alle betroffenen Eigentümerinnen und Eigentümer sowie sonstige Nutzungsberechtigte (soweit bekannt) per Brief persönlich über die anstehenden Maßnahmen. Die betroffenen Grundstücke und die Zuwegungen sind darin in einer Flurstückliste bzw. in Bohrpunktkarten dargestellt.

Für einen reibungslosen Ablauf der Erfassungen bittet die TenneT TSO GmbH alle betroffenen Grundstückseigentümerinnen und -eigentümer sowie sonstigen Nutzungsberechtigten, den Mitarbeitenden der Wilhelm Soltau Brunnenbau GmbH oder deren Nachunternehmern den Zugang zum jeweiligen Grundstück zu gestatten.

Ihr Ansprechpartner

Für Rückfragen können sich Betroffene gem an TenneT wenden:

Felix Moldt, Referent für Bürgerbeteiligung
T 0172 7597723

E felix.moldt@tennet.eu

Das Kartenmaterial mit den Bohrpunkten und weitere Informationen zum Projekt finden Sie auch auf unserer Webseite unter:

www.tennet.eu/conneforde-sottrum



Ersatzneubau Conneforde – Sottrum

Bekanntmachungen Baugrunduntersuchungen

Betroffene Grundstücke

Gemarkung	Flur	Flurstück
Altenesch	4	27
Altenesch	4	144
Altenesch	4	147
Altenesch	4	157
Altenesch	4	160
Altenesch	4	169
Altenesch	4	175
Altenesch	4	181
Altenesch	4	184
Altenesch	4	15/3
Altenesch	4	15/4
Altenesch	4	108/1
Altenesch	4	108/5
Altenesch	4	108/6
Altenesch	4	138/1
Altenesch	4	141/2
Altenesch	4	145/5
Altenesch	4	150
Altenesch	4	153
Altenesch	4	159/2
Altenesch	4	160/2
Altenesch	4	168/3
Altenesch	4	168/5
Altenesch	4	168/6
Altenesch	4	183/2
Altenesch	4	194/2
Altenesch	4	204/163
Altenesch	4	297/108
Altenesch	4	310/181
Altenesch	6	75
Altenesch	6	76
Altenesch	6	16/1
Altenesch	6	16/2
Altenesch	6	19/1
Altenesch	6	21/2
Altenesch	6	23/1
Altenesch	6	26/1
Altenesch	6	241/3
Altenesch	6	261/1
Altenesch	6	261/2
Altenesch	6	36/5
Altenesch	6	50/2
Altenesch	6	504/69
Altenesch	6	505/69
Altenesch	6	506/77
Altenesch	6	507/77
Altenesch	6	546/243

Altenesch	6	586/78
Altenesch	6	615/201
Altenesch	6	618/263
Altenesch	6	71/1
Altenesch	6	71/2
Altenesch	6	73/1
Altenesch	6	73/2
Altenesch	6	77/1
Altenesch	7	136/1
Altenesch	7	136/2
Altenesch	7	136/3
Altenesch	7	139/3
Altenesch	7	140/2
Altenesch	7	142/2
Altenesch	7	143/2
Altenesch	7	145/2
Altenesch	7	146/2
Altenesch	7	149/11
Altenesch	7	149/13
Altenesch	7	149/2
Altenesch	7	149/7
Altenesch	7	161/1
Altenesch	7	161/2
Altenesch	8	70
Altenesch	8	114
Altenesch	8	115
Altenesch	8	26/1
Altenesch	8	26/2
Altenesch	8	26/3
Altenesch	8	28/2
Altenesch	8	28/3
Altenesch	8	28/4
Altenesch	8	593/27
Altenesch	8	104/1
Altenesch	8	107/1
Altenesch	8	107/2
Altenesch	8	111/2
Altenesch	8	487/53
Altenesch	8	488/54
Altenesch	8	494/60
Altenesch	8	575/104
Altenesch	9	56/2
Altenesch	9	3/45
Altenesch	9	3/11
Altenesch	9	3/33
Altenesch	9	3/16
Altenesch	9	3/46

Bardewisch	4	10/1
Bardewisch	4	22/1
Bardewisch	4	23/1
Bardewisch	4	24/1
Bardewisch	4	25/3
Bardewisch	4	26/1

Bardewisch	4	27/1
Bardewisch	4	28/1
Bardewisch	4	29/1
Bardewisch	4	30/1
Bardewisch	4	76
Bardewisch	4	77
Bardewisch	4	115
Bardewisch	4	116/1
Bardewisch	4	116
Bardewisch	4	117
Bardewisch	4	124/1
Bardewisch	4	124/2
Bardewisch	4	124/3
Bardewisch	4	170
Bardewisch	4	173
Bardewisch	4	180
Bardewisch	4	181
Bardewisch	4	189/1
Bardewisch	4	250
Bardewisch	4	333/1
Bardewisch	4	336/1
Bardewisch	4	328
Bardewisch	4	329/2
Bardewisch	4	330/2
Bardewisch	4	331/2
Bardewisch	4	332/2
Bardewisch	4	333/4
Bardewisch	4	336/2
Bardewisch	4	366/150
Bardewisch	4	371/164
Bardewisch	4	522/27
Bardewisch	4	540/138
Bardewisch	4	542/173
Bardewisch	4	561/247
Bardewisch	4	578/164
Bardewisch	5	134/11

Berne	6	373/157
Berne	8	152/2
Berne	8	154
Berne	8	155
Berne	8	158
Berne	8	159
Berne	8	162
Berne	8	205
Berne	8	208/5
Berne	8	208/7
Berne	8	211/2
Berne	8	358/19
Berne	8	362/205
Berne	9	125/2
Berne	9	139
Berne	9	140
Berne	9	196/141
Berne	9	245/145
Berne	9	246/145
Berne	9	270/62
Berne	9	273/59

Berne	10	1
Berne	10	6
Berne	10	19/2
Berne	10	23/1
Berne	10	51/1
Berne	10	58/6
Berne	10	242/22
Berne	13	24/4
Berne	13	26/2
Berne	13	26/3
Berne	13	27/2
Berne	13	44/3
Berne	13	44/5
Berne	13	270/62
Berne	14	35/2
Berne	14	40
Berne	14	41
Berne	14	42
Berne	14	43
Berne	14	44
Berne	14	45
Berne	14	85/1
Berne	14	86/1
Berne	14	88/1
Berne	14	89
Berne	14	96/5
Berne	14	97
Berne	14	115
Berne	14	121/106
Berne	14	123/114
Berne	14	131/109
Berne	14	132/110
Berne	14	135/38
Berne	14	145/107
Berne	14	151/107
Berne	19	22/6
Berne	19	23/1
Berne	19	24/1
Berne	19	39
Berne	19	44
Berne	19	45
Berne	19	87/3
Berne	19	90
Berne	19	91
Berne	19	92/1
Berne	19	93/1
Berne	19	94/2
Berne	20	1/3
Berne	20	65/1
Berne	20	65/3
Berne	20	67
Berne	20	77/1
Berne	20	80/1
Berne	20	85/1
Berne	20	85/2
Berne	20	85/3
Berne	20	85/4
Berne	20	86/1
Berne	20	488/72

Berne	20	489/73
Berne	20	568/80
Berne	22	49/1
Berne	22	124/1
Berne	22	136/1
Berne	22	136/2
Berne	22	136/3
Berne	22	139/1
Berne	22	144/1
Berne	22	145/3
Berne	22	145/5
Berne	22	155/6
Berne	22	167/1
Berne	22	168/3
Berne	22	194/39
Berne	23	236/1
Berne	23	236/2
Berne	25	16/1
Berne	25	21/1
Berne	25	21/2
Berne	25	40

Elsfleth	26	7/1
Elsfleth	26	18/1
Elsfleth	26	18/2
Elsfleth	27	6/1
Elsfleth	27	6/2
Elsfleth	28	8
Elsfleth	28	18/4

Moorriem	43	37/1
Moorriem	11	10/1
Moorriem	11	10/2
Moorriem	11	18/1
Moorriem	39	11
Moorriem	39	20
Moorriem	39	21
Moorriem	39	22
Moorriem	39	25
Moorriem	40	35/1
Moorriem	41	2
Moorriem	41	6
Moorriem	41	7
Moorriem	41	9
Moorriem	41	22/1
Moorriem	41	23
Moorriem	41	25
Moorriem	41	27
Moorriem	41	30
Moorriem	41	32
Moorriem	41	35/2
Moorriem	41	39
Moorriem	41	52
Moorriem	42	1/1
Moorriem	42	3/1
Moorriem	42	11
Moorriem	42	18
Moorriem	42	21/1
Moorriem	43	1

Moorriem	43	37/1
Moorriem	43	43
Moorriem	43	49
Moorriem	45	26/1
Moorriem	45	27/1
Moorriem	45	28
Moorriem	45	37
Moorriem	11	1/1
Moorriem	11	2/1
Moorriem	11	3/2
Moorriem	11	8/5
Moorriem	39	20
Moorriem	39	25
Moorriem	39	43
Moorriem	39	51
Moorriem	40	18
Moorriem	40	26
Moorriem	42	3/1
Moorriem	43	6/1
Moorriem	43	13
Moorriem	43	33
Moorriem	43	37/1
Moorriem	43	46
Moorriem	45	2

Neuenhuntof	1	15/1
Neuenhuntof	1	12/1
Neuenhuntof	1	20/5
Neuenhuntof	1	59/1
Neuenhuntof	1	60/2