

Bodenkundliche Baubegleitung

im Projekt Altheim – St. Peter



Um etwaige Flurschäden bei den Bautätigkeiten des Ersatzneubauprojekts Altheim–St. Peter so gering wie möglich zu halten, kommt dort die sogenannte Bodenkundliche Baubegleitung zum Einsatz. Um den gesetzlichen Bodenschutz einzuhalten, werden die Arbeiten von Expertinnen und Experten für Bodenkunde begleitet.

Aufgaben der Bodenkundlichen Baubegleitung

Die Bodenkundliche Baubegleitung kümmert sich um die Planung und Überprüfung von Maßnahmen zum Schutz des Bodens. Durch alle Bauphasen des Ersatzneubaus Altheim–St. Peter hindurch, das heißt von der Bauvorbereitung bis zur Wiederherstellung der vorübergehend genutzten Flächen, beraten die Expertinnen und Experten der Bodenkundlichen Baubegleitung TenneT und die ausführenden Bauunternehmen zu Themen des Bodenschutzes. Dabei prüfen sie ebenfalls, ob die im Bundes-Bodenschutz-Gesetz und im Planfeststellungsbeschluss enthaltenen Bestimmungen eingehalten werden. Damit ist die Bodenkundliche Baubegleitung (BBB) die Schnittstelle zwischen Behörden, Planern und Baufirmen.

Damit eine bodenschonende Arbeitsweise möglich wird, müssen zunächst standortspezifische Besonderheiten auf den Baustellen ausgewiesen werden. Durch die Erfassung verschiedener Bodenparameter oder der Niederschlagswerte können die Bodenschutzexpertinnen und Bodenschutzexperten an die jeweiligen Standorte angepasste, umweltschonende Arbeitsweisen empfehlen. So hilft beispielsweise eine Bodenfeuchtemessung dabei, die Befahrbarkeitsgrenzen von Baumaschinen so festzulegen, dass der Boden durch die späteren Baumaßnahmen nicht beeinträchtigt wird.



Ablauf der Bodenkundlichen Baubegleitung

Die Bodenkundliche Baubegleitung spielt nicht nur beim Thema Umweltschutz und bei Bodendenkmälern eine Rolle. Auch Landwirte und Förster, die auf die Erhaltung der Ertragsfähigkeit und Produktivität ihrer Flächen angewiesen sind, profitieren von der Arbeit der Bodenkundlichen Baubegleitung. Sie sorgt dafür, dass der durch die Baumaßnahmen vorübergehend beanspruchte Boden durch eine angepasste Arbeitsweise so geschützt wird, dass keine irreversiblen Schäden entstehen können. Dadurch können die betroffenen Landwirte und Landwirtinnen ihre Flächen nach der Fertigstellung des Ersatzneubaus wieder vollständig nutzen. Zudem bewirken

Rekultivierungsmaßnahmen, dass der Flächenverbrauch durch das neue Projekt möglichst gering ausfällt. Hierzu wird beispielsweise der Bodenaushub, der bei den Bodenarbeiten für das Herstellen der Fundamente anfällt, fachgerecht zwischengelagert. Somit kann dieser, nachdem die Masten errichtet sind, wieder ohne weitere Beeinträchtigungen an seinen Herkunftsort zurückverlagert werden. Sobald die Flächen nach Bauabschluss im rekultivierten Zustand wieder an die Flächeneigentümerinnen und Flächeneigentümer übergeben werden, ist die Arbeit der Bodenkundlichen Baubegleitung erfolgreich abgeschlossen.



Kontakt

Bei weiteren Fragen zum Thema Bodenkundliche Baubegleitung, wenden Sie sich gerne an unseren Bürgerreferenten.



Markus Kretzler

Referent für Bürgerbeteiligung

T +49 (0)921 50740-2231

E markus.kretzler@tennet.eu

TenneT TSO GmbH

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth
Deutschland

T +49 921 50740-0
F +49 921 50740-4095
E info@tennet.eu

Twitter @TenneT_DE
Instagram tennet_de
www.tennet.eu

© TenneT TSO GmbH
September 2022

TenneT ist ein führender europäischer Netzbetreiber. Wir setzen uns für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung ein – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Wir gestalten die Energiewende mit – für eine nachhaltige, zuverlässige und bezahlbare Energiezukunft. Als erster grenzüberschreitender Übertragungsnetzbetreiber planen, bauen und betreiben wir ein fast 24.500 km langes Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und großen Teilen Deutschlands und ermöglichen mit unseren 16 Interkonnektoren zu Nachbarländern den europäischen Energiemarkt. Mit einem Umsatz von 6,4 Milliarden Euro und einer Bilanzsumme von 32 Milliarden Euro sind wir einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze, an Land und auf See. Jeden Tag geben unsere 6.600 Mitarbeiter ihr Bestes und sorgen im Sinne unserer Werte Verantwortung, Mut und Vernetzung dafür, dass sich mehr als 42 Millionen Endverbraucher auf eine stabile Stromversorgung verlassen können.

Lighting the way ahead together



Gefördert durch die Europäische Kommission
Project of Common Interest



Nichts aus dieser Ausgabe darf ohne ausdrückliche Zustimmung von TenneT TSO GmbH vervielfältigt oder auf irgendeine andere Weise veröffentlicht werden. Aus dem Inhalt des vorliegenden Dokuments können keine Rechte abgeleitet werden.

