Besichtigung Sandgrube Nordholz
Gründungstechnik Monopiles

Torsten Preukzat hat für uns eine interessante Besichtigung in der Sandgrube Nordholz organisiert. Am 19.08.2024 um 17:00 Uhr fanden sich hier bei eigener Anreise 20 Gäste und Mitglieder ein.

Es gab zunächst für die gesamte Gruppe eine kurze Projekt-Präsentation (Bewirtung mit Keksen und Wasser) durch die Projektmanagerin der Fa. Orsted. Aus Unfallverhütungsgründen wurden anschließend drei Gruppen für die Begehung gebildet. Alle Besucher mussten vor der Begehung aus Gründen des Datenschutzes sowie aus Sicherheitsgründen eine **Geheimhaltungsvereinbarung** unterschreiben. Die Besichtigung wurde mit rotem Schutzhelm und festem Schuhwerk durchgeführt. Das strikte Foto- und Filmverbot der Anlage wurde eingehalten aber mit Rücksprache der Projektverantwortlichen zwei Gruppenfotos gemacht.

Kurzbeschreibung des Vorhabens:

*„Das **Unternehmen Orsted Windpower A/S** hat in der Sandabbaustätte der Firma Plambeck Erd- und Tiefbau GmbH & Co. KG in Nordholz ein **Testfeld zur Durchführung von Verfahren zur Einbringung und zum Ziehen** von so genannten „Monopiles“ sowie für Materialspezifikationen errichtet.*
*Ein **Monopile** ist eine Fundamentform für Offshore-Windkraftanlagen, die nur aus einem einzigen Pfahl besteht, auf der die Windkraftanlage errichtet wird. Der zylindrische Pfahl aus Stahl wird in den Meeresboden gerammt, sodass das obere Endstück über den Meeresspiegel hinausragt. Auf dieses wird anschließend ein sogenanntes **Transition Piece** gesetzt. Die elementaren Bedingungen für die Testverfahren in der Sandgrube der Fa. Plambeck sind mit den Bedingungen die „offshore“ also im Meer herrschen vergleichbar. Die Durchführung der Tests an Land ist jedoch erheblich einfacher als auf See.*“

Der Veranstalter hat im Nachgang die TeilnehmerInnen zu einem kleinen Grillimbiss inkl. Getränken auf dem Baufeld eingeladen – das mit großem Appetit bei allerschönstem Sonnenschein genossen wurde. Gegen 19:30 Uhr endete die Veranstaltung. Großer Dank geht an Thorsten Preukzat und die Fa. Plambeck sowie die Mitarbeitenden der Fa. Orsted Windpower A/S.

RST