

LMR Drilling

Inwestor: Amprion GmbH

W 2023 r., na potrzeby budowy na Morzu Wattowym (rozciągającym się od wyspy Texel w Holandii do wyspy Fanø w Danii) farm wiatrowych DolWin4 i BorWin4, wykonano cztery przewiert HDD o długości nieco ponad 1 km każdy (DN550). Wiercono od centrum wyspy Norderney na południe – do równin błotnistych. Pracowano na obszarach bardzo wrażliwych o charakterze parku narodowego, dlatego musiano opracować specjalne procedury. Podstawowym wymaganiem była minimalizacja uszkodzeń wałów i wydm ochronnych.

Poza tym miejsce prowadzenia prac znajdowało się w pobliżu pól kempingowych, należało więc podjąć działania w celu ochrony przed hałasem. W tym celu m.in. montowano ściany dźwiękoszczelne o wysokości 10 m, a na maszyny zakładano specjalne obudowy.

Warto podkreślić, że w ramach tej samej inwestycji w 2022 r. przeprowadzono cztery wiercenia HDD od centrum Norderney w kierunku północnym – do plaży.