

FUNDATIE VOOR EEN WINDTURBINE

VLISSINGEN

Vlissingen | 07 juli 2017 | 0 - 500.000 | Lagerwey

K_Dekker heeft in opdracht van Lagerwey de fundatie gerealiseerd voor één windturbine (L82 2_3 MW-59M), op slechts anderhalve meter van het bestaande bedrijfspan. Letterlijk een enorme precisieklus. Bouwtechnisch gezien geen uitdaging, maar door de omgevingsfactoren en de trillingsvrije bouweisen toch een redelijk veeleisend werk.



Omzet

0 - 500.000

Contractvorm

UAV

Opdrachtgever

Lagerwey

Architect

ABT BV

Opleverdatum

07 juli 2017

Locatie

Vlissingen

FUNDATIE VOOR EEN WINDTURBINE

De nieuwe fundatie heeft een doorsnede van 11 meter. Diverse HWA-leidingen moesten omgelegd worden, ook is er ruim 200 m³ grond afgegraven. Vervolgens zijn vijftien grondverdringende palen van trillingsvrij aangebracht. Sowieso is de trilling tijdens het werk continu gemeten en gemonitord. Nog wat cijfers: er is 120 m³ beton gestort, 10,2 ton wapening aangebracht, 11 mantelbuizen van 160 mm doorsnede en 165 m lengte en is de aarding aangebracht. Rondom de nieuwe fundatie is 168 ton granulaat aangebracht en zijn asfalt- en tegelverhardingen gemaakt. Ook is de AP04-keuring uitgevoerd.