

## AANLEG WINDTURBINEFUNDATIE & KRAANOPSTELPLAATS WINDPARK DE RIETVELDEN

### 'S-HERTOGENBOSCH

's-Hertogenbosch | 01 augustus 2021 | 0 - 500.000 | Coöperatieve vereniging Bossche  
Windmolen West

Eén project uitvoeren voor maar liefst 550 opdrachtgevers. Dat is wat K\_Dekker gaat realiseren door de bouw van een windturbinefundatie met kraanopstelplaats voor de Coöperatie Bossche Windmolen West (BWW). Maar liefst 550 leden zijn namelijk eigenaar van de windturbine die op de door K\_Dekker te realiseren fundatie komt te staan. Ook het elektrotechnische deel en het ontwerp voor de fundatie en het inkoopstation zijn onderdeel van de opdracht.



**Omzet**

0 - 500.000

**Contractvorm****Opdrachtgever**Coöperatieve vereniging  
Bossche Windmolen  
West**Architect**K\_Dekker Bouw & infra  
b.v. / Windbase**Opleverdatum**

01 augustus 2021

**Locatie**

's-Hertogenbosch

## AANLEG WINDTURBINEFUNDATIE & KRAANOPSTELPLAATS WINDPARK DE RIETVELDEN

Eerst worden de heiwerkzaamheden uitgevoerd. Daarna wordt er zo'n 1500m<sup>3</sup> grond ontgraven voor de bouwput van de turbine, waarvoor zon 450m<sup>3</sup> betons nodig zal zijn. De kraanopstelplaats, waar vanaf een 1000 tons hijskraan de onderdelen van de turbine op zijn plaats zal hijsen wordt nog eens ca. 1000m<sup>3</sup> grond ontgraven, waarna er zand wordt gestort inclusief drainagestelsel. Als toplaag wordt er een granulaatpakket van 0,5m dikte aangebracht. op ca 50 meter van de turbine wordt het inkoop station gebouwd, waarin de hoogspanning wordt omgezet naar bruikbare groene stroom. De stroom die de leden verbruiken wordt opgewekt door de coöperatieve windmolen. Naast deze windturbine komen nog drie windturbines van een andere eigenaar. Alle vier samen vormen zij windpark De Rietvelden. De opgewekte stroom van de overige 3 turbines wordt gebruikt om de brouwerij van Heineken van groene stroom te voorzien.