

NIEUWBOUW ONDERSTATION ZOETERWOUDE

ZOETERWOUDE

Zoeterwoude | 07 december 2023 | 1.500.000 - 5.000.000 | Reddyn B.V.

Pal naast de Heineken brouwerij in Zoeterwoude, realiseerde K_Dekker een 50/10 kV schakelstation. Dit station bestaat uit twee gestapelde 10 kV schakelhallen en drie geschakelde open transformatorboxen. Dankzij de ervaring van K_Dekker met soortgelijk werk op andere locaties en vergelijkbare omstandigheden, verliepen de werkzaamheden soepel en bleven ze binnen de planning. Ook de specifieke veiligheidseisen waren voor de medewerkers bekend.



Omzet

1.500.000 - 5.000.000

Contractvorm

UAV

Opdrachtgever

Reddyn B.V.

Architect**Opleverdatum**

07 december 2023

Locatie

Zoeterwoude

NIEUWBOUW ONDERSTATION ZOETERWOUDE

De capaciteit van het huidige transformatiestation waren onvoldoende om aan de stroomvraag in gebied Rijnland (waar het productterrein van Heineken onderdeel vanuit maakt) te kunnen blijven voldoen. Om te blijven zorgen voor een betrouwbare en duurzame energievoorziening werd het onderstation in Zoeterwoude vervangen en uitgebreid. Op een onderstation, ook wel transformator- of elektriciteitsstation, wordt de spanning van elektriciteit omgezet van de ene spanning naar een andere spanning (omhoog of omlaag). De elektriciteit wordt vanaf het onderstation vervolgens getransporteerd naar omliggende gebieden. Er is gestart met de fundatiewerkzaamheden, het heiwerk en de aanleg van de kelderbak onder het hele gebouw. De totale oppervlakte van het onderstation beslaat 681 m². Het gebouw zelf (2 bouwlagen) staat gefundeerd op 112 stuks stalen buispalen en is opgetrokken uit o.a. staalconstructies, (prefab) betonwerk, (scherf)wanden, kanaalplaten, kalkzandsteen V-blokken en gevelmetselwerk.