NIEUWBOUW ONDERSTATION ZUID-EIEREILAND TEXEL

DE COCKSDORP

De Cocksdorp | 01 juli 2025 | 1.500.000 - 5.000.000 | Alliander

Het project Onderstation Texel (Zuid?Eiereiland) is succesvol afgerond. Dit onderstation, onderdeel van het meerjarige programma voor de bouw van 69 nieuwe onderstations, betreft variant 1 en omvat de realisatie van één trafocel en een regelstation. Vanwege de nabijheid van een vliegveld is boven de transformator een stalen rooster geplaatst ter bescherming van parachutisten. Het gebouw is daarnaast voorzien van een sedumdak, wat bijdraagt aan een duurzame en groene uitstraling.

Omzet
1.500.000 - 5.000.000

Contractvorm
Bouwteam

Opdrachtgever
Alliander

Architect

Opleverdatum
01 juli 2025

Locatie
De Cocksdorp

NIEUWBOUW ONDERSTATION ZUID-EIEREILAND TEXEL

Tot nu toe werd Texel volledig gevoed vanuit het elektriciteitsstation in Den Burg. De ondergrondse kabels die vanaf dit station het eiland van stroom voorzien, hadden echter onvoldoende transportcapaciteit om aan de groeiende vraag te voldoen. Hierdoor ontstond een knelpunt op het elektriciteitsnet ten noorden van Den Burg, waardoor nieuwe bedrijven niet konden worden aangesloten. Met de bouw van dit tweede elektriciteitsstation is het netwerk op Texel klaar voor de toekomst. Het nieuwe station wordt via ondergrondse kabelverbindingen gevoed door het bestaande station in Den Burg. In het station is een regeltransformator geplaatst die de spanning op het juiste niveau brengt en de elektriciteit vervolgens verdeelt over bedrijven en elektriciteitshuisjes in de omgeving. Hiermee wordt de betrouwbaarheid van de energievoorziening op het eiland aanzienlijk vergroot. Overkoepelend project: Nieuwbouw van 69 onderstations in 8 jaar voor Alliander Onder een 8-jarig contract, met de mogelijkheid tot twee verlengingen van twee jaar, bundelen K_Dekker bouw & infra en Tervoort Egmond hun krachten als bouwcombinatie voor de realisatie van 69 nieuwe onderstations voor Alliander in Noord- en Zuid-Holland. De totale waarde van de aanbesteding bedraagt 172 miljoen euro. Deze onderstations zijn cruciaal voor de herverdeling van duurzaam opgewekte elektriciteit en spelen een actieve rol in de energietransitie. De samenwerking tussen de bedrijven is strategisch en gericht op efficiëntie, innovatie, duurzaamheid en circulariteit.