

- [Nederlands](#)
- [Strukton](#)

Strukton en werkmaatschappijen

- [Strukton Naar strukton.nl](#)
- [Strukton Civiel Naar struktonciviel.nl](#)
- [Strukton Rail Naar struktonrail.nl](#)
- [Strukton Integrale ProjectenStrukton Integrale Projecten](#)
- [Strukton InternationalStrukton International](#)
- [Strukton Workspere Naar struktonworkspere.nl](#)



sluit menu menu



- [RSS](#)
- [Contact](#)
- [Pers](#)
- [Werken bij Strukton](#)

Nieuws

Strukton wint aanbesteding TenneT RenSec 110-150kV

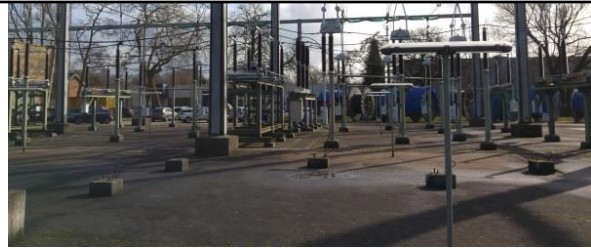
04 juli 2017

TenneT TSO heeft op woensdag 28 juni jl. Strukton Systems de opdracht gegund voor de renovatie van het secundair van de eerste vijf stations in het Stedin gebied van het TenneT raamcontract EU-207. Het betreft de renovatie van secundaire installaties van de 110-150 kV-stations in Driebergen, Oudenrijn, Oudeland, Theemsweg en Merseyweg, inclusief de bijbehorende aanpalende stations. De renovatieprojecten worden uitgevoerd conform een UAV-GC Engineering & Construct (E&C) contract. Het eerste project van de reeks start op 21 juni 2017 en het laatste station zal uiterlijk op 4 september 2020 worden opgeleverd.

TenneT is bezig de secundaire installatie in haar stations te vervangen. Dit proces biedt gelijk de mogelijkheid om de gedeelde stations systeemtechnisch en fysiek los te



koppelen van de installaties van de Regionale Netbeheerder (RNB). Van oudsher waren deze stations in beheer bij het gemeentelijke of provinciale energiebedrijf. Door de splitsingswet is het beheer van het transportnet (hoogspanning) naar TenneT gegaan en het distributienet (middenspanning) naar de RNB. Vaak bevinden de beveiligings- en besturingspanelen van zowel hoog- als middenspanning zich in hetzelfde gebouw. TenneT wil deze installaties nu fysiek en bedrijfsmatig scheiden van die van het RNB. De secundaire installaties worden waar mogelijk in een prefab betonnen gebouw ondergebracht. De bijbehorende civiele, tertiaire en telecom werkzaamheden behoren ook tot de scope van dit project.



Aan de slag met TenneT installaties

Omdat dit veelal complexe installaties zijn, en de gebruikte technologie dateert van de jaren tachtig of daarvoor, is een goede voorbereiding zeer belangrijk. De betreffende stations moeten 'gewoon' in bedrijf blijven. Tevens moet de ombouwperiode (VNB) tot een minimum worden beperkt. Strukton heeft ervoor gekozen om in zijn plan van aanpak te kiezen voor een plug & play concept, waarbij alle beveiligings- en besturingspanelen zoveel mogelijk van tevoren als combinatie getest worden en alle componenten vooraf waar mogelijk op stekers worden uitbedraad. Tevens wordt de functionaliteit zoveel mogelijk samengebracht in een combikast, die Strukton Rolling Stock levert.

De raamovereenkomst geldt voor een periode van minimaal drie en maximaal vijf jaar. TenneT heeft dit project aan Strukton gegund op basis van de Beste Prijs Kwaliteit Verhouding (voorheen EMVI). Strukton heeft hierbij een goede beoordeling gekregen voor het plan van aanpak, het risicodossier en de interviews met sleutelpersoneel.