



Copyright: TenneT

Persbericht

De stad Breda krijgt een facelift dankzij SPIE

Hoogspanningslijnen gaan onder de grond in bebouwde kom

Breda, 23 mei 2023 – *In 2019 heeft een nieuwe elektriciteitswet in Nederland de ondergrondse bekabeling van bovengrondse hoogspanningslijnen mogelijk gemaakt. Breda zal van deze ontwikkeling profiteren. SPIE Nederland, de Nederlandse dochteronderneming van SPIE, de onafhankelijke Europese leider in multitechnische diensten op het gebied van energie en communicatie, heeft van TenneT en de gemeente Breda de opdracht gekregen dit project op zich te nemen.*

De coördinatie en uitvoering van het project zal ongeveer anderhalf jaar in beslag nemen. Nica Rijken, projectmanager bij SPIE Nederland, is dankzij haar ervaring die ze de afgelopen twee jaar bij SPIE heeft opgedaan, de perfecte match voor deze opdracht "De hoogtepunten van dit project zijn voor mij de portalen tussen ondergrondse en bovengrondse lijn die we realiseren, en de tafelvormige constructie die we voor een specifieke mast hebben bedacht". SPIE Nederland zet twee portaalconstructies op en koppelt daar de hoogspanningslijnen aan. In plaats van een derde komt er een zogenaamde tafelconstructie rond één mast. Het concept blijft hetzelfde, alleen blijft de bestaande mast behouden.

Tweetal boringen

Vanuit hoogspanningsstation Breda wordt er een eerste boring gedaan. Een tweede boring vindt plaats in het midden van de weg tussen het station en de stad. Op dit punt zal een schacht worden gegraven waarmee uiteindelijk naar rechts en links verder kan worden geboord, zodat de ondergrondse infrastructuur kan worden voltooid. Zodra deze fase is voltooid, worden de kabels ondergronds getrokken met behulp van een buismantel.

Zo min mogelijk overlast

"Omdat we overbodige masten verwijderen, moeten de masten die overblijven verzwakt worden, anders gaat het evenwicht verloren en vallen ze om. Ons werk heeft overigens geen invloed op het elektriciteitsnet: we schakelen de stroom slechts in één richting uit, zodat de andere kant elektriciteit kan blijven leveren", legt Nica uit. *"Qua planning vraagt deze uitdagende taak nog meer aandacht voor veiligheid."*

Duurzaamheid

Waar mogelijk probeert SPIE in haar projecten zo duurzaam mogelijk te werken. Zo ook in Breda. In plaats van een dieselaggregaat op het ketenpark, legt Enexis een tijdelijke stroomaansluiting aan. En omdat er binnen de bebouwde kom gewerkt wordt, staan er ook zes SPIE-fietsen klaar voor de collega's die niet met zware materialen van de ene naar de andere mast hoeven.

De civiele werkzaamheden zijn inmiddels gestart. Vanaf september bouwt SPIE het eerste portaal op.

Over SPIE Nederland

SPIE Nederland is een dochteronderneming van de SPIE groep, dé onafhankelijke Europese leider in multitechnische dienstverlening op de gebieden van energie en communicatie. SPIE Nederland begeleidt haar klanten in het ontwerp, de uitvoering, de exploitatie en het onderhoud van netwerksystemen en energie-, infrastructurele-, industriële- en gebouwinstallaties.

Met bijna 5.700 medewerkers verspreid over 41 locaties, is SPIE Nederland de grootste technische dienstverlener in Nederland.

Met ongeveer 48.000 medewerkers en een sterke lokale aanwezigheid, genereert SPIE een omzet van €8.1 miljard en een EBITA van €511 miljoen in 2022.

Perscontact

SPIE

Pascal Omnès
Directeur Communicatie SPIE Groep
Tel. + 33 (0)1 34 41 81 11
pascal.omnes@spie.com

SPIE Nederland

Manouk Loonstijn
Manager Communicatie
Tel. +31 (0)88 119 5377
manouk.loonstijn@spie.com

www.spie.com

<https://www.facebook.com/SPIEGroup>

<http://twitter.com/spiegroupp>

