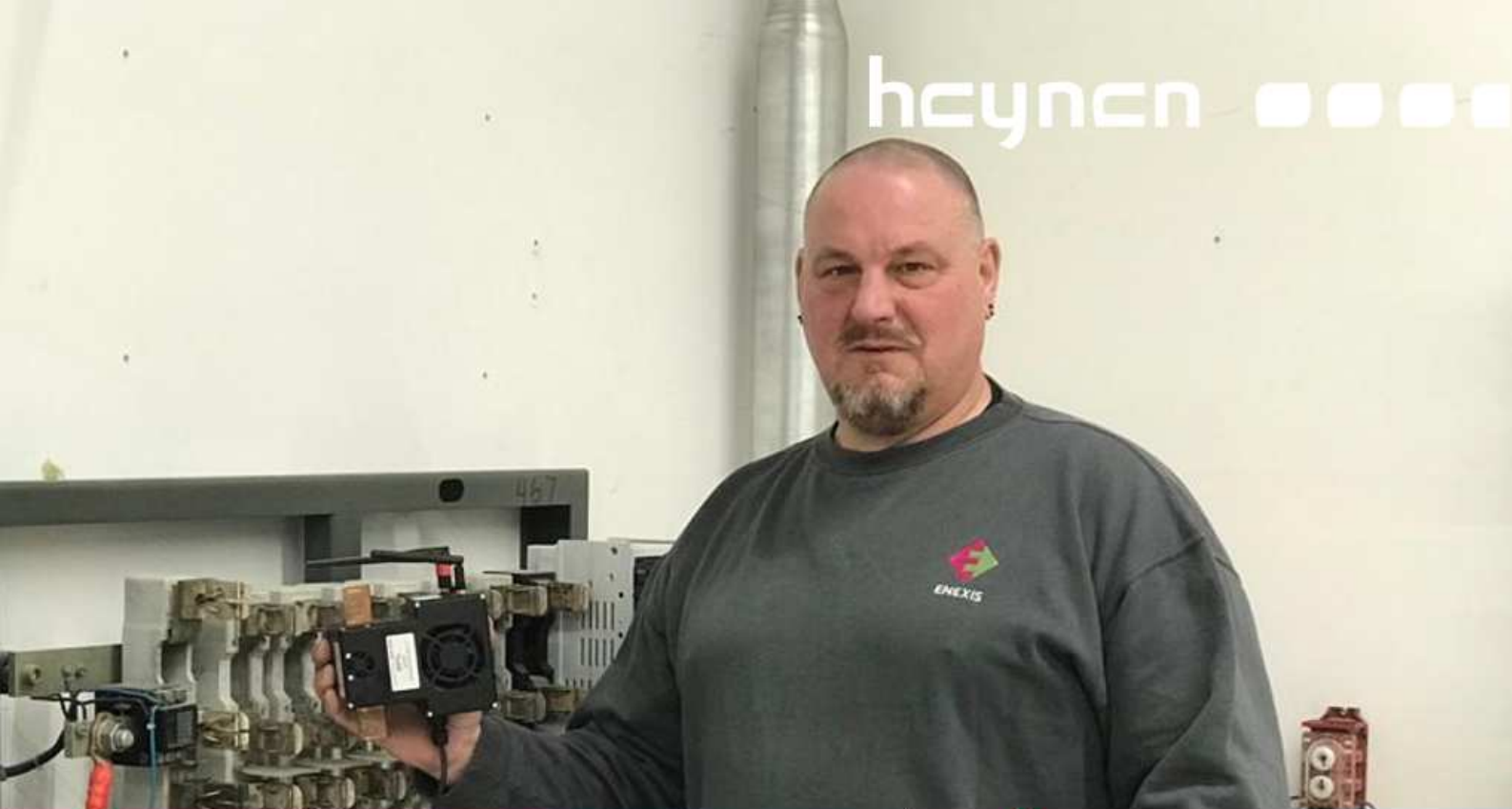




Case-study: Opleiden monteurs storingswachtdienst
Wie: Enexis Netbeheer
Waar: Nederland
Wat: NSG7000



ENEXIS
 NETBEHEER

Heynen's NSG helpt onze elektromonteurs veilig en op een goede manier storingen op te lossen

De BPV locatie van Enexis Waalwijk is de trots van Rico Schellekens, Senior technisch specialist Projectleider opleidingen. Deze beroepspraktijkvormingslocatie is een plek waar acht elektromonteurs door één ervaren kracht kunnen worden klaargestoomd voor monteur storingswachtdienst. Het is dé oplossing voor het schreeuwend tekort aan gekwalificeerde monteurs storingswachtdienst.

Storings simuleren

Rico Schellekens: "Voorheen werden de leerling monteurs mee naar buiten gestuurd om daar storingen op te leren lossen. Één leerling op één ervaren kracht. Hadden we die week geen storingen, dan had de leerling daarover dus ook niets geleerd. De kans dat één leerling alle typen storingen mee zou maken was helemaal uitzonderlijk. Daaruit ontstond de behoefte om ieder type storing te kunnen simuleren, in een veilige omgeving. Dit idee hebben we uitgewerkt en binnen Enexis de HSE award mee gewonnen."

Apparatuur testen

"Naast het simuleren van ieder type storing is het ook een ideale locatie geworden om de apparatuur, waar onze monteurs storingswachtdienst mee werken, te testen. Zo is er voor kabelfoutlokalisatie

altijd een NSG (automatische intelligente zekering) aanwezig. Samen met een zogenaamde snuffelaar (cable hunter) is dit de basis voor het detecteren van een fout."

NSG automatische intelligente zekering

"De NSG is een slim ding", lacht Rico. "Vroeger moesten we bij een storing de kaart erbij pakken en blind maar wat gaan zoeken en proberen. Je wilt niet weten hoeveel gaten we voor niets hebben gegraven. Als er nu een storing is, dan plaatsen we ten eerste de NSG in het aangrenzende elektriciteitskastje. Als deze automatische zekering schakelt kunnen we direct aflezen op hoeveel meter de storing zich bevindt. Groot bijkomend voordeel is dat de bewoners en bedrijven direct weer stroom hebben en zo min mogelijk hinder ondervinden van de storing."

Ontwikkeling

Jaap Phaff, accountmanager bij Heynen: "De NSG wordt gemaakt in Duitsland door MS-Technik. De NSG7000, zoals hij nu is, hebben we met onze klant Enexis speciaal doorontwikkeld voor het Nederlandse energienet. Dit vergde veel overleg, samenwerking en terugkoppeling van alle partijen. Het resultaat is iets waar we allemaal trots op zijn."

Enexis

Rico: "Als bedrijf sturen wij op zo min mogelijk storingsminuten per huishouden per jaar. Hierin scoren we in Nederland van alle netbeheerders het allerbest. Dit willen we graag zo houden. Daarnaast staat veiligheid voorop bij alles wat we doen. Zowel de kabelfoutdetectie als de kabelmeetoplossingen van Heynen dragen hieraan bij."

Hoe ziet de toekomst van de storingsdienst van Enexis eruit?

"Idealiter heeft in de toekomst ieder stroomkastje in iedere richting een soort NSG, waardoor je vanuit één centraal punt het gehele netwerk in beeld hebt", aldus Rico. "Hoe fijn zou het zijn als het stroomnetwerk net zo slim en inzichtelijk zou worden als een computernetwerk?" Dat is nog verre toekomstmuziek, maar het intro is al gestart, door het gebruik van Distributie Automatisering Light (DALI) en de NSG.



MS Technik

heynen

Over Heynen

Heynen Kabelmeettechniek biedt verschillende oplossingen voor veilig, efficiënt en effectief onderhoud voor het midden- en hoogspannings-net. Denk hierbij aan automatische zekering, kabelselectie MS/LS, en kabel-, leiding- en foutzoekers.

Heynen bv
De Groote Heeze 11
6598 AV Heijen
Nederland
Tel: +31 (0)485-550909

Heynen nv
Centrum-Zuid 3047
B-3530 Houthalen
België
Tel: +32 (0)11-600909

Heynen GmbH
29, Avenue Monterey
L-2163 Luxemburg
Luxemburg
Tel: +352(0)26-910781

Meer weten?

Bent u op zoek naar apparatuur voor het meten van midden- en hoogspanningskabels of wilt u meer weten over welke oplossingen Heynen nog meer kan bieden? Neem dan contact op met Jaap Phaff, accountmanager van Heynen BV. [jaap.phaff@heynen.nl](mailto:jaap.phaff@heyнен.nl) +31 6 53 75 51 30



company/heynen

heynen.com



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

