

SABIC IN GELEEN ZET TETRA IN OP TIJDELIJKE BASIS



“INZET TETRA VERGROOT EFFICIENCY WERKZAAMHEDEN”

SABIC in Geleen behoort tot de top vijf binnen de petrochemische bedrijven wereldwijd. Met tien grote installaties op de Chemelot site, op een gebied van ruim één vierkante kilometer, produceert het bedrijf kunststoffen voor onder andere de automobiel- en de verpakkingindustrie.

De fabrieken op de site ondergaan periodiek turn-arounds, waarbij een plant geheel of gedeeltelijk wordt platgelegd voor onderhoud, reiniging en projecten. Hierbij is communicatie van groot belang, zo weten ook de SABIC Turnaround medewerkers. Zij maken tijdens dit onderhoud gebruik van een draadloos TETRA-systeem en ruim 500 ATEX TETRA-portofoons om met elkaar te communiceren.

Efficiënt en krachtig

Tijdens de meest recente turn-around aan naftakraker Olefins 3 waren op piekdagen ca. 2000 medewerkers tegelijkertijd aan het werk. De uitdaging bij SABIC was om het terrein van volledige radiodekking te voorzien. Op het terrein staan immers veel stalen constructies die de radiosignalen kunnen tegenhouden. Flash Services adviseerde de inzet van TETRA, dat de medewerkers

gegarandeerde communicatie bood, waardoor zij efficiënt en veilig konden werken.

Ontwerp op maat

Rick Streutjens, Facility Coördinator voor SABIC in Geleen, vertelt: “Motorola betrok Flash Services in de bèta-testfase van de Motorola MTP850 ATEX portofoons. De uitkomst was een zeer betrouwbare portofoon, robuust, veilig en eenvoudig in het gebruik. Zelfs met werkhandschoenen zijn ze goed te bedienen. Ideaal voor onze veel-eisende werkomgeving. Onder andere door de inzet van het TETRA-systeem waren wij in staat het werk efficiënt uit te voeren en daardoor de kostbare shutdown-uren tot een minimum te beperken.”

SABIC zette tijdens het onderhoud één van de mobiele TETRA-units van Flash in, 510 Motorola MTP850 TETRA ATEX portofoons en 20 Motorola MTM800E TETRA basisposten. Zowel het systeem als de randapparatuur werden bij Flash op tijdelijke basis gehuurd.