



## ZUID AFRIKAANSE MIJNEN UITGERUST MET VICTRON ENERGY

*Naast andere natuurlijke bronnen, staat Zuid Afrika bekend om haar platina mijnen. Om optimale veiligheid te kunnen garanderen zijn de mijnen uitgerust met bovengrondse bewakingssystemen. Een betrouwbare stroomvoorziening is hier van cruciaal belang. Stroomuitval zou belangrijke mechanismen kunnen uitschakelen en vele mensenlevens in gevaar brengen. Om een dergelijke situatie te voorkomen, zijn de mijnen uitgerust met Victron Energy noodstroomsystemen.*



De schachten zijn uitgerust met een systeem bestaande uit een Phoenix omvormer, een Filax omschakelapparaat en een accubank. Het systeem is in staat om minimaal 2 dagen lang stand by stroom te leveren. Dankzij de zeer korte omschakeltijd (20 milliseconden) blijft alle apparatuur zonder onderbrekingen functioneren.



Een handdruk op een succesvolle samenwerking

Nieuwe mijnen zullen uitgerust worden met een Phoenix MultiPlus, die de losse omvormer, lader en omschakelautomaat zal vervangen. Door de UPS functionaliteit van de MultiPlus zal alle apparatuur die te maken krijgt met stroomuitval onderbrekingsvrij blijven functioneren, waardoor veiligheid en betrouwbaarheid gewaarborgd blijven.