

NCafé op 28 juni 2012

De Nederlandse Keramische Vereniging op bezoek bij Sibelco



Job van der Zwan,
redactieraad KGK

Zo'n 27 leden van het NKV verzamelden zich op 28 juni in As bij Maasmechelen voor de ontvangst alvorens naar de Sibelco Groeve te Maasmechelen door te reizen. Sibelco wint en veredelt diverse soorten zand en mineralen. Het gaat daarbij vooral om hoogwaardige kwartzanden voor de glas- en keramische industrie. Sibelco werd in 1872 opgericht, en is vandaag een van de oudste bedrijven in Vlaanderen. Maar met vestigingen over de gehele wereld is het bedrijf nu mondiaal actief in deze sector met een omzet van meer dan 2 miljard euro.



De zandzuivering te Maasmechelen

's Ochtends werd de op 9 mei 2011 geopende zandveredelingsfabriek van Sibelco bezocht. Deze bijna volledig geautomatiseerde fabriek produceert zuiver kwartzand met een zeer laag ijzergehalte voor de hoogwaardige glasproducten zoals zonnecellen.

Tijdens de rondleiding werd het gehele productieproces getoond vanaf de binnenkomst vanuit

de groeve met de zandzuigers, via het zeven, wassen, classificeren en floateren tot de opslag en transport. De geringe resten 'bruinkool' of 'spriet' die tijdens het wassen uit het zand werden verwijderd, werden met interesse bekeken.

De lunch werd gebruikt in 't Kristallijn, een socio-cultureel initiatief van Sibelco op de scheidings-

lijn tussen een groeve in exploitatie en een reeds gereconstrueerde groeve, in de buurt van Mol en Dessel.

Na de zeer goed verzorgde lunch werd de op loopafstand van 't Kristallijn gelegen Quartz Experience bezocht waar een uitleg werd gegeven van de geschiedenis van Sibelco, de kwartswinning in de streek en het duurzaam ondernemen in al zijn facetten. Ook de geologische geschiedenis van de streek en de de gewonnen kwartsen en de reden van hun zuiverheid werd uitvoerig toegelicht.

Vervolgens werd het bezoek voortgezet met een rondgang in een van de fabrieken bij een groeve te Lommel. Ook hier kon alles worden bezichtigd, en kon de wijde omgeving bekeken worden vanaf het dak van de silo's op een hoogte van 28 meter.

Het bezoek werd besloten met een aperitief en diner te Lommel. De gastheren van Sibelco werden geprezen en bedankt voor de zeer goede ontvangst en de openheid tijdens de rondleidingen. ■



Boven op de silo's te Lommel



Quartz Experience



Spiet, resten organische bestanddelen



Hapje en drankje bij 't Kristallijn



Ontvangst bij groeve te Maasmechelen