

IN BEELD



'In beeld' werpt een andere blik op de land- en tuinbouw

WAAR KOMT ONZE LAND-BOUWKALK VANDAAN?



1 Elke middag maakt een grote ontploffing de kalksteen en het dolomiet vrij uit de wand van de groeve. 2 Als het stof optrekt, ligt het steenpuin klaar om opgeladen en afgevoerd te worden. Elke ontploffing levert ongeveer 25.000 ton steen op. 3 Grote vrachtwagens voeren het steenpuin af naar de verwerkingsinstallatie onderaan de Maas. 4 De ovens (op de achtergrond) verhitten de kalk tot uiteindelijk ongebluste kalk gevormd is. Deze vormt de basis voor allerlei industriële processen of komt zo op de landbouwgronden terecht. 5 De eindproducten worden per vrachtwagen of schip naar de afnemers vervoerd. Let op de bespuiting van het terrein om stof tegen te gaan. 6 In de vergaderzaal van Lhoist staan een aantal producten van het bedrijf uitgesteld.

Bij Lhoist in Marche-les-Dames, aan de oever van de Maas, wordt een belangrijk deel van de landbouwkalk geproduceerd die elk jaar op de Vlaamse velden wordt uitgestrooid. Elke dag haalt men 25.000 ton uit de kalkgroeve. Een ontploffing maakt de kalksteen vrij die vervolgens door zeer grote vrachtwagens naar de verwerking wordt gevoerd. In de installatie breekt men de kalksteen verder fijn en sorteert men het resultaat tot grind of grover materiaal (bijvoorbeeld als wegfundering). De fijne poederkalk kan gebrand worden tot ongebluste kalk of verder verwerkt in korrels of tot grondstof voor allerlei industriële processen (onder andere papier). De kalkproducten worden geleverd aan de afnemers, denk maar aan loonwerkers die voor de bekalking van de velden zorgen.

Bart Vleeschouwers

