

11 juni 2024

De Camino Mannengroep op pad naar het boezemgemaal in Katwijk aan Zee

Het was dinsdagochtend 11 juni rond 08:15 uur. Wel vroeg, maar dat bleek de moeite waard. De Camino mannengroep ging weer gezellig op pad en dit keer naar het boezemgemaal in Katwijk aan Zee.

Het Koning Willem-Alexander gemaal in Katwijk heeft de grootste capaciteit van de vier boezemgemalen van het Hoogheemraadschap van Rijnland. Dit gemaal én topmonument bemaalt via het Katwijks kanaal de boezem van Rijnland en loost in eerste instantie op een 'tussenkanaal', dat via spuisluizen in de waterkering in verbinding staat met de Noordzee. Daarnaast is het gemaal van belang, omdat het in een tijd van klimaatverandering zorgt voor 'droge voeten' in een gebied waar meer dan een miljoen mensen wonen.

Tijdens de laatste verbouwing werden de drie bestaande dieselpompen vervangen door elektrische pompen en is er een vierde in een nieuw pompgebouw bijgekomen. Deze vier pompen verplaatsen maximaal een niet te bevatte hoeveelheid van 94.000 liter water per seconde.

Door de modernisering van het gemaal kon er naast bemaling geen water meer op natuurlijke wijze worden geloosd. Omdat hierdoor de passage van palingen, die in de zee als glasaal geboren worden en daarna naar zoet water trekken om op te groeien tot paling, in gevaar kwam, is bij het gemaal een vis-passage aangebracht.

Een bijzonder kijkje achter de schermen van een wereld die dag en nacht bezig is om onze voeten droog te houden.

Vanaf Katwijk zijn we naar ons 'stam-lunch-café' Het Wapen van Moerkapelle gegaan en hebben we weer lekker gegeten en bijgepraat. In Moerkapelle sloot Paul zich bij ons aan en hij werd direct in de groep opgenomen. Hoe fijn is dat.

De tweede helft van juli komen we weer bij elkaar. Meer informatie volgt via de website.

Meer foto's op de volgende pagina



