

Elke maand trekken we door Vlaanderen, op zoek naar opvallende verhalen bij de openbare diensten.

**VANDAAG: DE KONINKLIJKE STERRENWACHT
VAN BELGIË IN UKKEL**

UKKEL

Het miezert als we aankomen. De Belgische vlag wappert op het dak van het majestueuze gebouw, midden in een immens domein in hartje Ukkel. Dit is ook de thuisbasis van het KMI. We parkeren netjes op de bezoekersplaatsen, die consistent in het Nederlands én het Frans zijn aangeduid 'Visiteurs - Bezoekers'.

In het gebouw van de Koninklijke Sterrenwacht van België (KSB) horen we enkel nog Engels. "Dat is de voertaal", legt communicatie- en informatieverantwoordelijke Hilde Langenaken uit. "Onderzoekers komen van overal in de wereld." In tegenstelling tot wat mensen misschien denken, is de KSB geen museum, maar een onderzoeks-instituut. "Wij doen op hoog niveau aan onderzoek over de ruimte, de aarde en de zon. Dat trekt veel buitenlandse talenten aan."



**“Onderzoekers
komen van overal
in de wereld.”**



TEKST
Nathalie De Bisschop

FOTOGRAFIE
Anton Coene

Dat onderzoek gebeurt in opdracht van de Belgische Staat, geen onbelangrijk detail. In tegenstelling tot universiteiten houden ze bij de KSB alle metingen bij die ze ooit hebben gedaan en doen: over aardbevingen, gravimetrische metingen, zonneactiviteit, ruimte-activiteit en astrologische fenomenen. "Wij hebben gegevens over alle aardbevingen die ooit in ons land hebben plaatsgevonden. Als er informatie nodig is over de bevingen in een bepaalde regio, dan is ons archief van onschatbare waarde."

**THUIS VAN DE OFFICIËLE
BELGISCHE KLOK**

Ook de tijdsdienst maakt deel uit van het KSB. "Wij hebben hier de officiële klok van België staan, in een beveiligd en gekoeld laboratorium", legt Hilde uit. "Voor een gewone mens is een seconde meer of minder niet zo belangrijk, maar voor de beursgang bijvoorbeeld kan het een wereld van

verschil maken. Zo kunnen de banken een rechtstreekse verbinding maken met onze server."

"De meeste andere dingen die je hier ziet, zijn eigenlijk museumstukken", gaat Hilde verder. "Vroeger hadden onderzoekers grote instrumenten nodig. Nu hebben ze vaak enkel hun computer nodig om de data die via satellieten binnenkomen te analyseren." Zo blijft ook een van de laatste overblijvende telescopen in Ukkel ongebruikt. "Die werkt nog, maar alles wat je ermee kan ontdekken hebben we al ontdekt."

Hilde werkt al meer dan dertig jaar voor de KSB en is er onder meer verantwoordelijk voor de communicatie, de bibliotheek, het museum en het archief. "Binnen zes jaar ga ik met pensioen. Ik doe mijn job heel graag, maar ik ga blij zijn als ik kan genieten van rust en wat meer tijd kan spenderen met mijn kleinkinderen."