

“Ik ging van watermanagement in China naar bodemenergie in Nederland”

Lilei (37) - Hydroloog

In China bepalen ouders vaak welke studie hun kind volgt. Zo ook bij Lilei. “Ze zeiden: ‘Als je watermanagement studeert, kun je later bij de overheid werken.’” Als enig kind onder de één-kind-politiek volgde ze dat pad.

Haar studie duurde vier jaar, waarvan twee in Beijing en daarna twee jaar in Nederland, hét water- en dijkenland bij uitstek. “Ik vond het geweldig hoe praktisch het onderwijs hier was. We gingen het veld in, ik leerde presenteren en samenwerken. Dat kende ik niet uit China.” In die periode ontmoette ze ook haar huidige man, en besloot ze in Nederland te blijven.

Sinds 2019 werkt Lilei als hydroloog bij Bron|Technologie. Ze onderzoekt de ondergrond, beoordeelt of deze geschikt is voor bodemenergie en vraagt de vergunningen aan. “We kijken letterlijk wat er onder onze voeten zit. Ons werk is onzichtbaar, maar essentieel. Zonder goed ontwerp in de grond kan er boven de grond niets duurzaam functioneren.”

Ze werkt nauw samen met Fred, geohydroloog en iemand met enorm veel ervaring. “Ik leer nog elke dag van Fred,” vertelt ze. “Zowel vakinhoudelijk als in de Nederlandse taal. Hij neemt de tijd om dingen uit te leggen en te luisteren, en dat waardeer ik enorm.” Ook breder voelt ze zich thuis. “De sfeer is hier erg goed.” Wat Lilei belangrijk vindt in haar werk, is de vrijheid die ze krijgt om zich te ontwikkelen. “In China ligt de nadruk sterk op discipline en het volgen van instructies van je ‘baas’ of ouders, dat hoort bij de cultuur. Hier is dat anders: ik krijg de ruimte om mijn eigen pad te volgen, in mijn eigen tempo en volgens mijn eigen verwachtingen. Mijn leerdoelen bepaal ik zelf, en ik word aangemoedigd om te groeien op een manier die bij mij past.”

Op dit moment volgt ze een specialisatiecursus in het ontwerp van bodemenergiesystemen. “Ik wil beter begrijpen hoe mijn berekeningen zich vertalen naar wat er buiten gebeurt. Hier werkt Bron|Technologie dan ook graag aan mee.”

