VITO pleit voor coherente Vlaamse koelstrategie

08 september 2026

Ook in Vlaanderen klinkt de vraag om een heuse koelstrategie steeds luider. Zo deed deze zomer ook het Kenniscentrum Water van VITO een oproep om de druk op zowel water, natuur, elektriciteit en infrastructuur globaal te bekijken en in een holistische strategie te gieten.

VITO stelt dat hitte niet op te lossen is door enkel in te zetten op extra koeling. VITO stelt voor om warmte, koeling, water en ruimte samen te ontwerpen. Dit moet ook kwetsbare gezinnen die zelf niet kunnen investeren in koeling beter beschermen.

VITO wijst ook op de grenzen van de huidige waterstrategie die enkel kijkt naar drinkwater, droogte, captatieverboden en hergebruik. Deze aanpak mist een steeds belangrijker stuk van de puzzel: de groeiende vraag naar koeling. Daarom hebben we volgens VITO nood aan een koelvraagladder, naar analogie met het Water Efficiency First-principe. De volgorde doet ertoe: eerst koelvraag vermijden, dan efficiënter koelen, restwarmte benutten, warmte en koude delen, en pas als laatste stap extra koelcapaciteit bouwen.

Daarnaast wijst VITO erop dat de beste koelmaatregel niet steeds uit de koeltechniek zelf dient te komen. Energiezuinigere chips, efficiëntere datacenters en slimmer softwaregebruik verminderen de warmteproductie aan de bron. Ook dat is koelbeleid: minder warmte maken, zodat minder warmte moet worden afgevoerd.

Het concrete voorstel van VITO: start de gesprekken tussen waterbeheerders, energiebedrijven, stedenbouwkundigen, bedrijven, zorginstellingen en technologiepartners vroeger op. Wie pas over koeling nadenkt wanneer de hitte er is, is te laat. Koeling moet aan het begin van elk ontwerp staan: samen met water, energie, ruimte en warmte.

Lees de volledige opinie hier: Opinie: Hitte vraagt niet alleen koeling, maar een koelstrategie | VITO Kennispunt Water