

# Wij maken de dijk



Een dijk waarin regenwater wordt opgeslagen voor droge zomers. Huizen op palen boven dijken. Een parkeergarage in de dijk. De leerlingen van basisschool De Springbeek in Venlo bedachten volop unieke oplossingen, toen Waterschap Limburg hen vroeg om te denken over het inpassen van dijken in de stad. Het waterschap legde dit complexe vraagstuk voor aan kinderen, om zo gebruik te maken van hun creatieve denkkraft. Leerkracht Simone Derks en programmasecretaris Joyce Vreede zijn erg enthousiast over de resultaten, die nu vertaald worden naar de dijkprojecten.

Joyce Vreede is programmasecretaris voor het Hoogwaterbeschermingsprogramma van Waterschap Limburg. Haar takenpakket is breed en ze coördineert onder andere de besluitvorming van het waterschapbestuur voor de HWBP-projecten. "Als waterschap werken we aan een groot aantal dijkversterkingsprojecten", vertelt ze. "Het is onze grootste uitdaging om al die projecten voor 2050 afgerond te hebben. Ook het **inpassen van nieuwe dijken in dorpen en steden is een complexe klus**. Een frisse blik en vernieuwende ideeën kunnen we daarbij goed gebruiken. Daarom werken we samen met het bureau ConsultingKids. Zij leggen volwassen vraagstukken voor aan kinderen. We willen **gebruik maken van de denkkraft van Limburgse kinderen**, omdat zij anders naar de wereld kijken dan volwassenen."

## Out of the box denken

In het voorjaar van 2022 ging Waterschap Limburg aan de slag met de groepen 8 van twee basisscholen. Op elke basisschool werkten kinderen aan een ander vraagstuk van het waterschap en dat **leverde al honderden ideeën op**. In het najaar was het waterschap te gast bij

## Even voorstellen

**Naam:** **Simone Derks** (RECHTS)

**Functie:** leerkracht basisschool De Springbeek in Venlo

**Is betrokken bij hoogwaterbescherming:** als inwoner van Limburg

**Naam:** **Joyce Vreede** (LINKS)

**Rol bij de dijkversterkingen:** programmasecretaris HWBP Waterschap Limburg

**Werkt aan hoogwaterbescherming sinds:** 2021

basisschool De Springbeek. Simone Derks geeft les aan groep 8 en aan de Kameleon-groepen; plusklassen voor kinderen die meer uitdaging nodig hebben. "Het meedenken over volwassen problemen is echt iets voor onze Kameleon-leerlingen, die goed zijn in out of the box denken", vertelt Simone. "Onze leerlingen **dachten mee over de vraag hoe dijken ingepast kunnen worden in de stad** en hoe dijken leuker gemaakt kunnen worden. Erg actueel, want het waterschap gaat aan de slag met dijkversterking in Venlo."



**Volwassenen kunnen veel leren van de vrije manier waarop kinderen denken"**

**Simone Derks**





## Kinderen zoeken vooral de verbinding met de Maas"

Joyce Vreede



### Denken als superhelden

Simone is enthousiast over de manier waarop de les is aangepakt. "Het volwassen probleem werd eerst vertaald naar de kinderen", zegt ze. "Het startte met een verhaal over de Gompies, die in Saam wonen. De kinderen hadden meteen in de gaten waar het om draaide: om hoogwater in de Maas. Ze werden vervolgens uitgenodigd om **te denken als superhelden**: hoe zouden zij de problemen oplossen als ze bijvoorbeeld Spiderman of Superman zouden zijn? Die creatieve insteek en de uitdagende vragen die ze kregen, zorgden ervoor dat ze volop **Post-its met ideeën** plakten op de kaart van Saam. Over recreatie, over het verminderen van overlast, over het bouwen met minder bouw materiaal. Ze vonden het ontzettend leuk om te doen."

### Verrast door de opbrengst

Joyce: "Natuurlijk wisten we dat kinderen goed creatief kunnen denken, maar toch ben ik heel verrast door de enorme opbrengst van de lessen. De kinderen bedachten **talloze oplossingen**: speeltuinen op de dijk, een klimwand, een telescoop met spiegels zodat je over de dijk naar het water kunt kijken. Maar ook een opslag van regenwater in de dijk, zodat we dat water kunnen gebruiken in droge periodes. De kinderen vonden ook dat je **de opening van een dijk moet vieren**."

### De dijk leuk maken

Waterschap Limburg vertaalt de ideeën van de kinderen nu waar mogelijk naar **concrete toepassingen**. "Er zitten volop suggesties bij waar we echt iets mee kunnen", zegt Joyce. "Om de aanleg van dijken te vieren, willen we bijvoorbeeld samenwerken met een kunstenaar, die de dijken herkenbaar kan maken in het landschap. Het viel me op dat kinderen vooral **oplossingen bedachten die voor verbinding met het water zorgen**. Ze wilden dat mensen ook iets aan de dijk hebben als het geen hoogwater is." "Voor kinderen is water vooral leuk", beaamt Simone. "Ze zien water niet als een bedreiging en dat is voor volwassenen een verfrissende manier van denken. Dat betekent niet dat kinderen niet moeten weten wat de risico's van hoogwater zijn. Het is belangrijk dat ze zich bewust worden van het belang van hoogwaterbescherming."

### Bewustwording is belangrijk

Joyce: "Dat is inderdaad belangrijk. Daarom werken we samen met educatiebureaus en geven onze waterschapmedewerkers **gastlessen op scholen**. Dit jaar gaan we weer op bezoek bij basisscholen om kinderen te vragen mee te denken over onze vraagstukken. **Klimaatverandering is blijvend** en het water blijft stijgen. Dat kunnen we niet oplossen met alleen dijken en het is belangrijk dat alle Limburgers dat van jongs af aan weten. Mensen moeten zich voorbereiden op wat er in extreme gevallen kan gebeuren." Simone: "Het hoogwater van 2021 was een wake up-call. We werden verrast door het water en daardoor zijn we er nu weer extra alert op. Dat moeten onze leerlingen ook zijn. Want juist zij krijgen in de toekomst het meest te maken met klimaatverandering."



HwBP voor sterke dijken

## Onze Maas, onze veiligheid

Om de bewoners en bedrijven in het Maasdal te blijven beschermen, werken we iedere dag aan sterke dijken. Zo houden we Limburg hoogwaterveilig. Een dijkversterking heeft veel impact. Die beperken we zo veel mogelijk door goed met elkaar in gesprek te blijven. Het waterschap wil -als een gebied toch op de schop gaat- het in één keer goed doen. Daarom werken we gebiedsgericht en onderzoeken we hoe

we, tegelijk met de dijkversterking, een gebied aantrekkelijker kunnen maken. Dat vraagt een slim samenspel en maatwerk. We bundelen de krachten met andere overheden, bedrijven, maatschappelijke organisaties en inwoners. Met het oog op de toekomst bouwen we samen aan een hoogwaterveilig én aantrekkelijk Limburgs Maaslandschap. Het is goed wonen, werken en recreëren aan de Maas. En dat houden we graag zo.